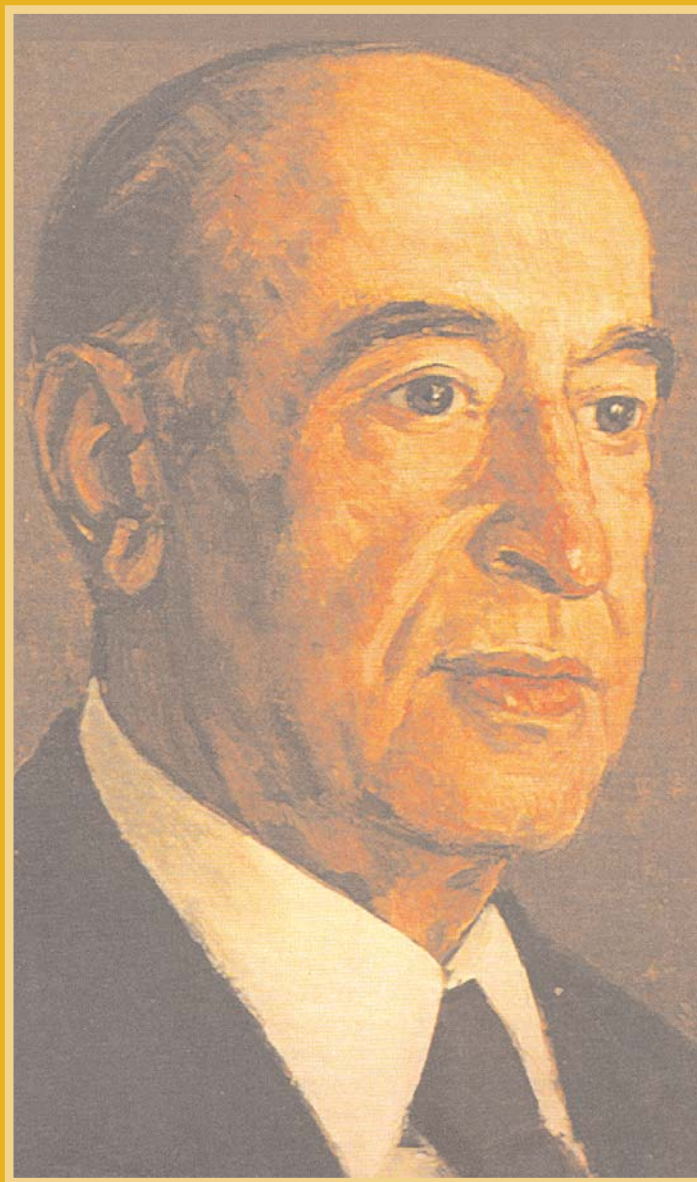


ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΟΔΗΓΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ



ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2009-2010

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΟΔΗΓΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2009 - 2010

**Η νέα έκδοση
του Οδηγού Μεταπτυχιακών Σπουδών
προετοιμάστηκε
από τη Γενική Διεύθυνση Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών
του Πανεπιστημίου Κρήτης**

**ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ
Δρ Στέλλα Παπαδάκη Τζεδάκη
Γενική Διευθύντρια**

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ
Μαρία Αργυρούδη, I, II, III
Γιάννης Μητροφάνης, IV**

**ΔΟΜΗ ΚΕΙΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΙΚΗ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ
Γιάννης Μητροφάνης**

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΟΠΟΙΗΣΗ
Χρυσούλα Κελαϊδή**

**ΕΚΤΥΠΩΣΗ
Γραφοτεχνική Κρήτης Α.Ε.Ε.**

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΟΔΗΓΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2009 - 2010

Πρύτανης
Καθηγητής Ιωάννης Παλλήκαρης

Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού
Καθηγητής Ιωσήφ Παπαματθαϊάκης

Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης
Καθηγητής Εμμανουήλ Πετράκης

Αντιπρύτανης Υποδομών και Φοιτητικής Μέριμνας
Καθηγητής Θεοφάνης Κιτσόπουλος

Κοσμήτορας Φιλοσοφικής Σχολής
Αναπληρωτής Καθηγητής Αλέξης Καλοκαιρινός

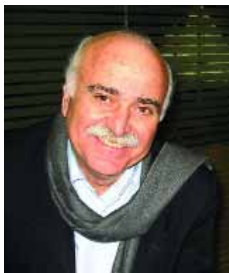
Κοσμήτορας Σχολής Επιστημών Αγωγής
Καθηγητής Παναγιώτης Μιχαηλίδης

Κοσμήτορας Σχολής Κοινωνικών Επιστημών
Καθηγητής Αθανάσιος Παπαδόπουλος

Κοσμήτορας Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών
Καθηγητής Νικόλαος Κυλάφης

Κοσμητάρχης Σχολής Επιστημών Υγείας
Καθηγητής Οδυσσέας-Ιωάννης Ζώρας

Π Ρ Ο Λ Ο Γ Ο Σ



Ο ανά χείρας Οδηγός Μεταπτυχιακών Σπουδών επιχειρεί να δώσει μία συνολική εικόνα των μεταπτυχιακών προγραμμάτων που προσφέρει το Πανεπιστήμιο Κρήτης σε Ρεθύμνο και Ηράκλειο. Για τη διάχυση περαιτέρω πληροφοριών σχετικά με τα λεπτομερή προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών αλλά και τις δυνατότητες για την εκπόνηση διδακτορικής έρευνας την ευθύνη έχουν, όπως είχαν ανέκαθεν, τα επιμέρους τμήματα και οι σχολές.

Τόσο στις Σχολές του Ρεθύμνου όσο και σε αυτές του Ηρακλείου, το ερευνητικό και διδακτικό έργο που παράγεται έχει κατακτήσει μία φήμη που ξεπερνά τα όρια της ελληνικής κοινωνίας. Τα επιστημονικά και τεχνολογικά επιτεύγματα του Πανεπιστημίου Κρήτης αποτελούν παράγοντες διεθνούς προβολής της χώρας. Παράλληλα, το Πανεπιστήμιο μας συνδυάζει με τρόπο μοναδικό τα προτερήματα των μικρών, σχετικά τμημάτων (καλύτερη επαφή με τους διδάσκοντες-ερευνητές και την εξελισσόμενη έρευνα, μεγαλύτερες δυνατότητες προσαρμογής των προγραμμάτων στις ανάγκες των διδασκομένων) και τις ευκαιρίες που προσφέρει ένα ακαδημαϊκό ίδρυμα με παρουσία σε όλους, σχεδόν, τους τομείς της σύγχρονης γνώσης. Από την ιατρική και τη βιολογία μέχρι τα παιδαγωγικά και τη φιλοσοφική και από τις φυσικές επιστήμες και τα μαθηματικά μέχρι τις κοινωνικές και πολιτικές επιστήμες, το κορυφαίο πνευματικό ίδρυμα της Κρήτης, έχει συνεχή και δυναμική παρουσία στις ελληνικές και διεθνείς εξελίξεις.

Ελπίζουμε ότι οι σελίδες που ακολουθούν, μαζί με τον ξεχωριστό Οδηγό Προπτυχιακών Σπουδών σας δίνουν μία κατατοπιστική εικόνα του Πανεπιστημίου μας και των δυνατοτήτων που προσφέρει. Στο Πανεπιστήμιο Κρήτης πιστεύουμε ότι ανταποκρινόμαστε στις προκλήσεις της εποχής χωρίς να απαρνούμαστε τις ακαδημαϊκές εκείνες αξίες που καθιστούν ένα πανεπιστήμιο αντάξιο του ονόματος. Εναπόκειται και σε εσάς, τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, να εκμεταλλευτείτε στο έπακρο τις δυνατότητες και τις ευκαιρίες που προσφέρονται. Σας εύχομαι μία καλή και δημιουργική ακαδημαϊκή χρονιά!

Ιωάννης Γ. Παλλήκαρης
Πρύτανης Πανεπιστημίου Κρήτης



Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ

Κρήτη και Πανεπιστήμιο	13
1. Κρήτη	13
2. Πανεπιστημιούπολεις και Σχολές του Πανεπιστημίου Κρήτης	13

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

A. Διοίκηση Πανεπιστημίου Κρήτης	15
Όργανα του Πανεπιστημίου	15
B. Υπηρεσίες του Πανεπιστημίου Κρήτης	16
1. Γενικές Διευθύνσεις, Διευθύνσεις και Υποδιευθύνσεις	17
2. Αντικείμενο των Γενικών Διευθύνσεων και Υποδιευθύνσεων	18
Γ. Ειδικές Υπηρεσίες του Πανεπιστημίου Κρήτης	21
1. Κέντρο Μεταφοράς Τεχνολογίας και Ανάπτυξης (Γραφείο Διαμεσολάβησης)	21
2. Γραφείο Διασύνδεσης	22
3. Κέντρο Επικοινωνιών και Δικτύων (Κ.ΕΔ.)	22
4. Υπολογιστικό Κέντρο (Υ.Κ.)	23
5. Ψηφιακό Κέντρο Εκπαιδευτικών Μέσων	26
Δ. Βιβλιοθήκη	27
Ε. Εταιρεία Αξιοποίησης και Διαχείρισης της Περιουσίας του Πανεπιστημίου Κρήτης	29
ΣΤ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας	30
Στοιχεία Επικοινωνίας	31

ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ

Οργάνωση Σχολής, Τμήματος και Τομέα	35
1. Όργανα Σχολής, Τμήματος και Τομέα	35
2. Όργανα Σχολής	35
3. Όργανα Τμήματος	35
4. Όργανα Τομέα	36
5. Γραμματεία Σχολής και Τμήματος	37

Θέματα Φοιτητικών Παροχών	
1. Σίτιση	.37
2. Φοιτητικό Εισιτήριο	.37
3. Υγειονομική Περίθαλψη	.37
4. Ιατρείο	.38
5. Συμβουλευτικό Κέντρο	.38
6. Υποτροφίες για Μεταπτυχιακές Σπουδές	.38
7. Βιβλιοθήκη	.39
8. «Δια βίου Μάθηση»/ERASMUS	.42
9. Γραφείο Διασύνδεσης: Λειτουργία, Στόχοι και Παρεχόμενες Υπηρεσίες	.43
10. Δικτυακές Υπηρεσίες	.44
11. Διεπαφή των φοιτητών με τη Γραμματεία	.44
12. Παροχή δωρεάν λογισμικού	.45
13. Φοιτητική ταυτότητα	.45
14. «ΞΕΝΙΑ»	.46
15. Πολιτιστικές Ομάδες και Δραστηριότητες	.46
16. Αθλητικές Ομάδες και Δραστηριότητες	.46
17. Φοιτητικοί σύλλογοι	.47
Σπίτι της Ευρώπης	.47
Στοιχεία Επικοινωνίας	.47

ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ

A. Θέματα Οργάνωσης Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών	.51
1. Γενικές Αρχές	.51
2. Έγκριση Λειτουργίας Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών	.51
3. Διεθνείς-Διακρατικές Συνεργασίες για Μεταπτυχιακές Σπουδές	.52
4. Οργάνωση-Λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών	.52
B. Θέματα Φοίτησης σε Π.Μ.Σ.	.53
1. Πτυχιούχοι και Κριτήρια Επιλογής	.53
2. Διδασκαλία Μαθημάτων	.54
3. Επόπτης Μεταπτυχιακού Φοιτητή	.54
4. Πρόσληψη και Απασχόληση Μεταπτυχιακών Φοιτητών	.54
Γ. Θέματα Εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής	.54
1. Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής	.54
2. Αξιολόγηση Διδακτορικής Διατριβής	.55

ΜΕΡΟΣ ΠΕΜΠΤΟ

Μεταπτυχιακά Προγράμματα Πανεπιστημίου Κρήτης

Φιλοσοφική Σχολή	59
1. Τμήμα Φιλολογίας	61
1.1 Φιλολογία	62
2. Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	71
2.1 Ο Αρχαίος Μεσογειακός Κόσμος: Ιστορία και Αρχαιολογία	72
2.2 Ιστορία της Τέχνης	76
2.3 Τουρκολογία	80
2.4 Βυζαντινές Σπουδές	84
2.5 Σύγχρονη Ελληνική και Ευρωπαϊκή Ιστορία	88
3. Τμήμα Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών	91
3.1 Φιλοσοφία: Γνώση, Αξίες και Κοινωνία	92
3.2 Βιοηθική	96
3.3 Πολιτισμός και Ανθρώπινη Ανάπτυξη	101
Σχολή Επιστημών Αγωγής	107
4. Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης	109
4.1 Επιστήμες Αγωγής	110
5. Παιδαγωγικό Τμήμα Προσχολικής Εκπαίδευσης	115
5.1 Επιστήμες Αγωγής	116
Σχολή Κοινωνικών Επιστημών	123
6. Τμήμα Κοινωνιολογίας	125
6.1 Κοινωνιολογία	126
7. Τμήμα Οικονομικών Επιστημών	131
7.1 Οικονομική Θεωρία και Πολιτική	132
8. Τμήμα Ψυχολογίας	137
8.1 Σχολική Ψυχολογία και Ψυχολογία της Υγείας	138
9. Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης	145
9.1 Πολιτική Ανάλυση και Πολιτική Θεωρία	146

Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών	153
10. Τμήμα Μαθηματικών	155
10.1 Μαθηματικά και Εφαρμογές τους	156
11. Τμήμα Φυσικής	161
11.1 Προχωρημένη Φυσική	162
11.2 Φωτονική και Νανοηλεκτρονική	165
12. Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών	169
12.1 Επιστήμη Υπολογιστών	170
12.2 Πληροφορική	179
13. Τμήμα Βιολογίας	187
13.1 Μοριακή Βιολογία και Βιοτεχνολογία Φυτών	188
13.2 Περιβαλλοντική Βιολογία - Διαχείριση Χερσαίων και Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων	191
13.3 Μοριακή Βιολογία - Βιοϊατρική	194
13.4 Πρωτεϊνική Βιοτεχνολογία	197
14. Τμήμα Χημείας	201
14.1 Χημεία	202
14.2 Επιστήμες και Μηχανική Περιβάλλοντος	205
14.3 Απομόνωση και Σύνθεση Φυσικών Προϊόντων με Βιολογική Δραστικότητα	208
14.4 Τεχνολογίες Προστασίας Περιβάλλοντος	210
15. Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών	213
15.1 Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών	214
Σχολή Επιστημών Υγείας	221
16. Τμήμα Ιατρικής	223
16.1 Νευροεπιστήμες	224
16.2 Οπτική και Όραση	228
16.3 Κυτταρική και Γενετική Αιτιολογία, Διαγνωστική και Θεραπευτική των Ασθενειών του Ανθρώπου	232
16.4 Εγκέφαλος και Νους	235
16.5 Δημόσια Υγεία και Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας	238
16.6 Γενική/Οικογενειακή Ιατρική και Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας	243

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ
Κρήτη και Πανεπιστήμιο

- ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ
- A. Διοίκηση Πανεπιστημίου Κρήτης
 - B. Υπηρεσίες του Πανεπιστημίου Κρήτης
 - Γ. Ειδικές Υπηρεσίες του Πανεπιστημίου Κρήτης
 - Δ. Βιβλιοθήκη
 - Ε. Εταιρεία Διαχείρισης και Αξιοποίησης της Περιουσίας του Πανεπιστημίου Κρήτης
 - ΣΤ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων και Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.)

Στοιχεία Επικοινωνίας

ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ
Οργάνωση Σχολής, Τμήματος, Τομέα

- ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ
- Θέματα Φοιτητικών Παροχών
 - Το σπίτι της Ευρώπης
 - Στοιχεία Επικοινωνίας
 - Θέματα Οργάνωσης Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών
 - Θέματα Φοίτησης σε Π.Μ.Σ.
 - Θέματα εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής



Κρήτη και Πανεπιστήμιο

1. Κρήτη

Η Κρήτη είναι το μεγαλύτερο ελληνικό και πέμπτο σε έκταση νησί της Μεσογείου. Διαιρείται σε τέσσερις νομούς (Χανίων, Ρεθύμνου, Ηρακλείου και Λασιθίου).

Βρίσκεται σε ιδιαίτερα σημαντική γεωγραφική και στρατηγική θέση, ανάμεσα σε τρεις Ηπείρους: Ευρώπη, Ασία και Αφρική και αναμφισβήτητα αποκαλείται «το σταυροδρόμι πολλών πολιτισμών».

Το νησί, γενέτειρα του Δία, είναι η πατρίδα της Ευρώπης και του Μίνωα, του Κορνάρου, του Θεοτοκόπουλου, του Βενιζέλου, του Καζαντζάκη και πολλών άλλων. Αρχαιολογικές ανασκαφές έφεραν στο φως ευρήματα που χρονολογούνται από τη νεολιθική εποχή και μαρτυρούν την ανάπτυξη αξιόλογου πολιτισμού και μιας μακραίωνης ιστορίας που σηματοδοτείται από προϊστορικά κτίσματα, μεγαλοπρεπή μινωικά ανάκτορα, τα οποία χρονολογούνται από το 2.000 π.Χ., ελληνικά και ρωμαϊκά ερείπια, βυζαντινές εκκλησίες, ενετικά τείχη - φρούρια και οχυρά του Β' Παγκοσμίου Πολέμου.

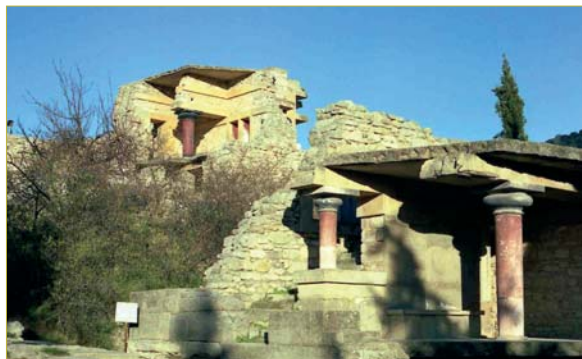
α. Ρέθυμνο

Το Ρέθυμνο είναι κτισμένο στα παράλια του Κρητικού Πελάγους και σε απόσταση 80 περίπου χιλιομέτρων δυτικά του Ηρακλείου. Είναι η τρίτη σε πληθυσμό πόλη της Κρήτης και αποτελεί το διοικητικό, εμπορικό και συγκοινωνιακό κέντρο της περιοχής.



β. Ηράκλειο

Το Ηράκλειο βρίσκεται στα παράλια του Κρητικού Πελάγους, στο κέντρο περίπου της Κρήτης. Είναι πρωτεύουσα του ομώνυμου Νομού και συγκαταλέγεται στις πέντε πρώτες μεγαλύτερες σε πληθυσμό πόλεις της Ελλάδας.



2. Πανεπιστημιούπολεις και Σχολές του Πανεπιστημίου Κρήτης

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης ιδρύθηκε το 1973 (ΦΕΚ 159Α/27-7-1973 Ν.Δ. 87/73) και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 1977-78. Είναι Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα, αυτοδιοικούμενο Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου, υπό την εποπτεία του Κράτους.

Έδρα του Πανεπιστημίου είναι το Ρέθυμνο, ενώ συνολικά σε Ρέθυμνο και Ηράκλειο οι Σχολές είναι πέντε (5) και τα Τμήματα δεκαεπτά (17).

Όσον αφορά την κτιριακή υποδομή του Πανεπιστημίου υπάρχουν τρεις (3) πανεπιστημιούπολεις.

Στο Ρέθυμνο, σε μια έκταση 1.500 στρεμμάτων στην περιοχή Γάλλου, νότια της πόλης του Ρεθύμνου και σε απόσταση 3 χιλιομέτρων, βρίσκονται οι εγκαταστάσεις της Φιλοσοφικής Σχολής, της Σχολής Επιστημών Αγωγής και της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών, καθώς και εκείνες της Βιβλιοθήκης, της Συγκλήτου, της Πρυτανείας και των Διοικητικών Υπηρεσιών.

Στο Ηράκλειο, στην περιοχή Βούτες, 5 χιλιόμετρα νοτιοδυτικά του Ηρακλείου, βρίσκονται οι εγκαταστάσεις των Τμημάτων της Φυσικής, της Βιολογίας, της Χημείας, του Τ.Ε.Τ.Υ., και της Ιατρικής, καθώς και των γραφείων της Πρυτανείας και των Διοικητικών Υπηρεσιών Ηρακλείου, ενώ στην περιοχή της Κνωσού, 4 χιλιόμετρα νότια του Ηρακλείου, κοντά στον Αρχαιολο-

γικό Χώρο της Κνωσού, οι εγκαταστάσεις των Τμημάτων των Μαθηματικών, της Επιστήμης Υπολογιστών και των Εφαρμοσμένων Μαθηματικών. Παραρτήματα της Βιβλιοθήκης υπάρχουν δύο (2) στις Βούτες, το ένα για τα Τμήματα Φυσικής, Βιολογίας, Χημείας και Τ.Ε.Τ.Υ. και το άλλο για το Τμήμα Ιατρικής, και ένα (1) στην Κνωσό για τα υπόλοιπα Τμήματα.

ΣΧΟΛΕΣ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ				
ΣΧΟΛΕΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ			ΣΧΟΛΕΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	
ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ ΣΧΟΛΗ	ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΓΩΓΗΣ	ΣΧΟΛΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
Τμήμα Φιλολογίας	Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης	Τμήμα Κοινωνιολογίας	Τμήμα Μαθηματικών	Τμήμα Ιατρικής
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας		Τμήμα Οικονομικών Επιστημών	Τμήμα Φυσικής	
Τμήμα Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών	Παιδαγωγικό Τμήμα Προσχολικής Εκπαίδευσης	Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης	Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών	
		Τμήμα Ψυχολογίας	Τμήμα Βιολογίας	
			Τμήμα Χημείας	
			Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών	
			Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών	

A. Διοίκηση Πανεπιστημίου Κρήτης

I. Όργανα του Πανεπιστημίου

Τα όργανα του Πανεπιστημίου Κρήτης είναι τα εξής: η Σύγκλητος, το Πρυτανικό Συμβούλιο και η Πρυτανεία.

α. Σύγκλητος

Η Σύγκλητος αποτελείται από τον Πρύτανη, τους Αντιπρυτάνεις, τους Κοσμήτορες των Σχολών, τους Προέδρους των Τμημάτων¹, μέλη του Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) των Τμημάτων, έναν εκπρόσωπο των προπτυχιακών φοιτητών από κάθε Τμήμα, δύο εκπροσώπους του Συλλόγου των μεταπτυχιακών φοιτητών, έναν εκπρόσωπο των βοηθών - επιμελητών - επιστημονικών συνεργατών, έναν εκπρόσωπο του Ειδικού Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.Ε.ΔΙ.Π.), έναν εκπρόσωπο του Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) και έναν εκπρόσωπο του διοικητικού προσωπικού.

Στη Σύγκλητο συμμετέχουν επίσης και εκπρόσωποι των Αναπληρωτών Καθηγητών, Επίκουρων Καθηγητών και Λεκτόρων σε αριθμό ίσο προς το 1/3 των Τμημάτων του Α.Ε.Ι., ο οποίος δεν μπορεί να είναι μικρότερος του έξι (6), ούτε όμως μεγαλύτερος από τον αριθμό των Τμημάτων του Α.Ε.Ι.

Όταν τα Τμήματα υπερβαίνουν τα δεκαπέντε (15) η ανωτέρω εκπροσώπηση μπορεί με απόφαση της Συγκλήτου να αυξηθεί κατά δύο (2) μέλη Δ.Ε.Π. τα οποία θα προέρχονται από τα πολυαριθμότερα σε αριθμό μελών Δ.Ε.Π. Τμήματα του Α.Ε.Ι.

Οι Αναπληρωτές Καθηγητές, οι Επίκουροι Καθηγητές και οι Λέκτορες ορίζονται από τη Γενική Συνέλευση των Τμημάτων, της οποίας πρέπει να είναι μέλη, εκ περιτροπής κατ' έτος, με σειρά την οποία καθορίζει ο Πρύτανης ανά Τμήμα και βαθμίδα, ώστε κατά τη διάρκεια της θητείας να υπάρχει εκπροσώπηση κάθε Τμήματος τουλάχιστο μία φορά.

β. Πρυτανικό Συμβούλιο

Το Πρυτανικό Συμβούλιο αποτελείται από τον Πρύτανη, τους Αντιπρυτάνεις, έναν εκπρόσωπο φοιτητών, που υποδει-

1. Οι πρόεδροι και εκπρόσωποι των φοιτητών των μη αυτοδύναμων Τμημάτων Α.Ε.Ι. συμμετέχουν στη Σύγκλητο χωρίς δικαίωμα ψήφου.

κνύεται από το σύνολο και μεταξύ των φοιτητών που μετέχουν στη Σύγκλητο, έναν εκπρόσωπο των διοικητικών υπαλλήλων και τον Προϊστάμενο της Γραμματείας.

γ. Πρυτανεία

Ο Πρύτανης εκπροσωπεί και διευθύνει το Α.Ε.Ι., συγκαλεί τη Σύγκλητο και το Πρυτανικό Συμβούλιο, καταρτίζει την ημερήσια διάταξη, προεδρεύει των εργασιών τους και μεριμνά για την εφαρμογή των αποφάσεών τους. Κατά την άσκηση των καθηκόντων του, επικουρείται από τρεις Αντιπρυτάνεις, τον Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού, τον Αντιπρύτανη Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης και τον Αντιπρύτανη Υποδομών και Φοιτητικής Μέριμνας, των οποίων οι αρμοδιότητες έχουν καθοριστεί και ανατεθεί από το Πρυτανικό Συμβούλιο.

Πρυτανικές Αρχές

Πρύτανης
Καθηγητής Ιωάννης Παλλήκαρης
Τηλ.: 28310 77900, 2810 545210
Fax: 28310 77909, 2810 545212
e-mail: pallikaris@rector.uoc.gr

Αντιπρύτανης
Ακαδημαϊκών Υποθέσεων & Προσωπικού
Καθηγητής Ιωσήφ Παπαμαθθαίου
Τηλ.: 28310 77900, 2810 545215
Fax: 28310 77909, 2810 545212
e-mail: papamath@rector.uoc.gr

Αντιπρύτανης
Οικονομικού Προγραμματισμού & Ανάπτυξης
Καθηγητής Εμμανουήλ Πετράκης
Τηλ.: 28310 77900, 2810 545227
Fax: 28310 77909, 2810 545212
e-mail: petrakis@rector.uoc.gr

Αντιπρύτανης Υποδομών & Φοιτητικής Μέριμνας
Καθηγητής Θεοφάνης Κιτσόπουλος
Τηλ.: 28310 77900, 2810 545202
Fax: 28310 77909, 2810 545212
e-mail: kitsopoulos@rector.uoc.gr

Νομική Υπηρεσία

Νομικός Σύμβουλος
Γιάννης Εμμ. Σουφαλιδάκης - Δικηγόρος Παρ' Αρείω Πάγω
Τηλ.: 28310 77996
Fax: 28310 77995
e-mail: legalr1@admin.uoc.gr

Δικηγόρος
Αγγελής Ζουρίδης - Δικηγόρος Παρ' Αρείω Πάγω
Τηλ.: 28310 77919
Fax: 28310 77995
e-mail: legalr1@admin.uoc.gr

2. Γραμματειακή Υποστήριξη των Οργάνων του Πανεπιστημίου

Αντικείμενο της Γραμματείας είναι η διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του έργου τους. Πιο συγκεκριμένα, έχει τη μέριμνα για τη συγκέντρωση, επεξεργασία, κατάρτιση,

έγκριση και κοινοποίηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης, την τήρηση πρακτικών και την κοινοποίηση των σχετικών αποφάσεων στις καθ' ύλη αρμόδιες υπηρεσίες του Πανεπιστημίου για την υλοποίησή τους, την έκδοση αντιγράφων ή αποσπασμάτων πρακτικών, την επικύρωση αυτών, την τήρηση αρχείου πρακτικών και για κάθε άλλο θέμα που προκύπτει.

Γραμματέας Συγκλήτου

Μαρία Νεονάκη - Καραγιαννάκη, τηλ.: 28310 77904, fax: 28310 77968, e-mail: sylhtos@admin.uoc.gr

Γραμματέας Πρυτανικού Συμβουλίου

Φωτεινή Μαμαλάκη, τηλ.: 28310 77916, fax: 28310 77968
e-mail: mamalaki@admin.uoc.gr, prytaniko@rector.uoc.gr

Γραμματέας Πρυτανείας

Παρασκευή Θώμου (Ρέθυμνο), τηλ.: 28310 77900, fax: 28310 77909, e-mail: thomou@rector.uoc.gr

Χαρά Τριγύρη (Ηράκλειο), τηλ.: 2810 543210, fax: 2810 545212, e-mail: trigyri@rector.uoc.gr

Γραμματέας Νομικής Υπηρεσίας

Σοφία Νικολακάκη - Χαζάζ
Τηλ.: 28310 77993, e-mail: snikolakaki@admin.uoc.gr



Β. Υπηρεσίες του Πανεπιστημίου

Ι. Γενικές Διευθύνσεις, Διευθύνσεις και Υποδιευθύνσεις

Διεύθυνση	Γενικοί Διευθυντές Διευθυντές & Υποδιευθυντές	Τηλέφωνο	Fax	E-mail
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	Δρ Στέλλα Παπαδάκη-Τζεδάκη	28310 77946	28310 77955	papadaki@admin.uoc.gr
Διεύθυνση Διοικητικού	Πέτρος Λαρεντζάκης	28310 77922 2810 393193	28310 77921 2810 393181	larentz@admin.uoc.gr
Υποδιεύθυνση Διοικητικού	Νικόλαος Μαθιουδάκης	2810 393150	2810 393154	-
Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης		28310 77934	28310 77935	
Υποδιεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης	Χρήστος Πανταζής	28310 77967 2810 393150	28310 77966 2810 393149	
Διεύθυνση Εκπαίδευσης και Έρευνας	Χαριτίνη Ζαφειροπούλου- Σφακιανάκη	28310 77938 2810 394368-69	28310 77738	-
Διεύθυνση Διεθνών και Δημοσίων Σχέσεων	Νικόλαος Μαστοράκης	2810 393180	2810 210073	mastorak@admin.uoc.gr
Διεύθυνση Δημοσιευμάτων και Εκδόσεων	Ιωάννης Τζήκας	28310 77906	28310 77922	tzhkas@admin.uoc.gr
Διεύθυνση Σχεδιασμού και Προγραμματισμού	Εύα Μιχελιδάκη	28310 77709 2810 393376	2810 393374	michelidaki@admin.uoc.gr
Διεύθυνση Βιβλιοθήκης	Ελένη Χατζηανδρέου-Διαμαντάκη	28310 77802	28310 77850	diamant@lib.uoc.gr
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	Παναγιώτης Βλάσσης	28310 77716 2810 393120	28310 77722	
Διεύθυνση Τεχνικών Έργων	Εμμανουήλ Κακλαμάνος	28310 77717	28310 77734	kaklamanos@admin.uoc.gr
Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων	Ευαγγελία Μανωλοπούλου-Βλάσση	2810 393120	-	-
Διεύθυνση Συστημάτων και Δικτύων	-	-	-	-

2. Αντικείμενο Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Υποδιευθύνσεων

Αντικείμενο των Γενικών Διευθύνσεων είναι η προώθηση διαδικασιών εκσυγχρονισμού των Διευθύνσεων που τις απαρτίζουν, στο πλαίσιο πάντα των στόχων και των αποφάσεων των οργάνων της διοίκησης του Πανεπιστημίου, ο προγραμματισμός των δραστηριοτήτων και ο συντονισμός της δράσης τους, με σκοπό τη μεθοδικότερη επιτέλεση του έργου τους.

Οι Γενικές Διευθύνσεις είναι οι εξής δύο:

α. Γενική Διεύθυνση Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών

Η Γενική Διεύθυνση Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών αποτελείται από τις παρακάτω Διευθύνσεις και Υποδιευθύνσεις:

□ Διεύθυνση Διοικητικού (Ρέθυμνο)

Αντικείμενο της Διεύθυνσης είναι κυρίως τα θέματα υπηρεσιακής κατάστασης του πάσης φύσης προσωπικού, τα πειθαρχικά και συνταξιοδοτικά θέματα, καθώς και τα θέματα διοικητικής μέριμνας.

□ Υποδιεύθυνση Διοικητικού (Ηράκλειο)

Η Υποδιεύθυνση Διοικητικού στηρίζει την αντίστοιχη Διεύθυνση στο αντικείμενό της.

□ Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης (Ρέθυμνο)

Αντικείμενο της Διεύθυνσης είναι η διαχείριση των οικονομικών θεμάτων του Πανεπιστημίου, όπως θέματα προϋπολογισμού, μισθοδοσίας, διαχείρισης δαπανών, προμηθειών και περιουσίας.

□ Υποδιεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης (Ηράκλειο)

Η Υποδιεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης στηρίζει την αντίστοιχη Διεύθυνση στο αντικείμενό της.

□ Διεύθυνση Εκπαίδευσης και Έρευνας (Ρέθυμνο)

Αντικείμενο της Διεύθυνσης αυτής είναι η διοικητική υποστήριξη των ακαδημαϊκών μονάδων σχετικά με τις προπτυχιακές και μεταπτυχιακές σπουδές, καθώς και τις κοινωνικές παροχές προς το φοιτητή.

Η Διεύθυνση συμμετέχει στην προβολή του Πανεπιστημίου και συνεργάζεται με τα Κέντρα Συμβουλευτικής και Προσανατολισμού της Ελλάδας, με σκοπό τη σωστή ενημέρωση των μαθητών, αλλά και οποιοδήποτε άλλου ενδιαφερομένου, όσον αφορά τα Τμήματα και τις εκπαιδευτικές δραστηριότητες του Ιδρύματος.

Τμήμα Σπουδών (Ρέθυμνο)

Αντικείμενο του Τμήματος είναι η διοικητική υποστήριξη όλων των Ακαδημαϊκών Τμημάτων του Ιδρύματος και συγκεκριμένα η μέριμνα:

- για τη συγκέντρωση, εφαρμογή ή τροποποίηση των Προγραμμάτων Σπουδών
- για την έγκαιρη προετοιμασία της ύλης του Οδηγού Προπτυχιακών Σπουδών, της επιμέλειάς του και της έκδοσής του
- για τη συγκέντρωση των πρακτικών των Γενικών Συνελεύσεων των Τμημάτων που αφορούν τις μετεγγραφές και τις κατατακτήριες εξετάσεις
- για την παρακολούθηση και προώθηση των φοιτητικών διευκολύνσεων, π.χ. βραβεία, κ.τ.λ.

Τμήμα Μεταπτυχιακών Σπουδών και Έρευνας (Ρέθυμνο)

Αντικείμενο του Τμήματος είναι η διοικητική υποστήριξη όλων των Ακαδημαϊκών Τμημάτων και ιδιαίτερα η μέριμνα:

- για την οργάνωση και τη λειτουργία μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών
- για την έγκαιρη προετοιμασία της ύλης του Οδηγού Μεταπτυχιακών Σπουδών, της επιμέλειάς του και της έκδοσής του.

Γραφείο Φοιτητικής Μέριμνας (Ρέθυμνο και Ηράκλειο)

Αντικείμενο του Γραφείου είναι η ενημέρωση του φοιτητή για θέματα σίτισης, στέγασης, μεταφοράς, υγειονομικής περίθαλψης και ψυχολογικής στήριξης από το Συμβουλευτικό Κέντρο, καθώς και η πληροφόρησή του για θέματα πολιτιστικού περιεχομένου.

Βασικός σκοπός του Γραφείου είναι η διαρκής συνεργα-

σία με το φοιτητή και τους Φοιτητικούς Συλλόγους για την επίλυση φοιτητικών θεμάτων που ανακύπτουν. Πιο συγκεκριμένα, το Γραφείο είναι υπεύθυνο:

- της συλλογής αιτήσεων και δικαιολογητικών του φοιτητή για την έκδοση κάρτας σίτισης και για τη δυνατότητα στέγασης από το Πανεπιστήμιο, καθώς και την επεξεργασία αυτών

- της παρακολούθησης των δρομολογίων του Κ.Τ.Ε.Λ.

- της μέριμνας για την παραγγελία και παραλαβή προμηθειών του Ιατρείου, του Συμβουλευτικού Κέντρου και του ΞΕΝΙΑ (Ρέθυμνο).

- της παραλαβής των προτάσεων των πολιτιστικών ομάδων και των Φοιτητικών Συλλόγων και της δυνατότητας υλοποίησής τους.

Συμβουλευτικό Κέντρο

Το Συμβουλευτικό Κέντρο του Πανεπιστημίου είναι μια καινούργια Υπηρεσία η οποία παρέχει ψυχολογική υποστήριξη και συμβουλευτική στο φοιτητή. Με τη βοήθεια των στελεχών του βοηθά στη βελτίωση και ανάπτυξη της λειτουργικότητας, στην αντιμετώπιση παροδικών ή και διαρκέστερων προβλημάτων, καθώς και στη διευκόλυνση της προσαρμογής στο νέο ακαδημαϊκό περιβάλλον και στις νέες ηλικιακές απαιτήσεις. Επίσης, το Συμβουλευτικό Κέντρο διενεργεί μελέτες και αναπτύσσει ποικίλες δραστηριότητες που στόχο έχουν τη βελτίωση της ποιότητας ζωής του φοιτητή και την ανάδειξη και αντιμετώπιση γενικότερων προβλημάτων.

Ο φοιτητής μπορεί να ενημερωθεί ειδικότερα στο Τέταρτο μέρος - Β Ενότητα.

□ Διεύθυνση Διεθνών και Δημοσίων Σχέσεων (Ρέθυμνο)

Στη Διεύθυνση Διεθνών και Δημοσίων Σχέσεων ανήκουν τα παρακάτω τρία Τμήματα:

- **Το Τμήμα Διεθνών Σχέσεων και Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων (Ρέθυμνο)**

- **Το Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων και Εκδηλώσεων (Ρέθυμνο)**

- **Το Τμήμα Διεθνών και Δημοσίων Σχέσεων (Ηράκλειο)**

Το Τμήμα Διεθνών Σχέσεων και Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων (Ρέθυμνο) και το Τμήμα Διεθνών και Δημοσίων Σχέσεων (Ηράκλειο) έχουν δραστηριοποιηθεί στους εξής τομείς:

- ο στη διάδοση πληροφοριών προς την πανεπιστημιακή κοινότητα σχετικά με τα εκπαιδευτικά προγράμματα, ευρωπαϊκά και διεθνή

- ο στην παροχή πληροφοριών προς τους διδάσκοντες και τη διοικητική υποστήριξη αυτών των τελευταίων στη σύνταξη και υποβολή προτάσεων για νέα εκπαιδευτικά προγράμματα.

Με τη στήριξη των διδασκόντων έχουν υποβληθεί αιτήσεις και έχουν εγκριθεί τα εξής ευρωπαϊκά προγράμματα: MED-Campus, Tempus, Jean Monnet, Leonardo da Vinci, Socrates και Erasmus Mundus.

Για την περίοδο 2007-2013 προβλέπεται η συμμετοχή κυρίως στο Πρόγραμμα «Δια Βίου Μάθηση»/ERASMUS (Lifelong Learning Programme - LLP), που αποτελεί το καινούριο πρόγραμμα της Ε.Ε. για την εκπαίδευση και είναι διάδοχος των Προγραμμάτων Socrates, Leonardo da Vinci και e-Learning.

Το Πρόγραμμα «Δια Βίου Μάθηση»/ERASMUS περιλαμβάνει μεταξύ άλλων το Πρόγραμμα Jean Monnet για την ευρωπαϊκή ολοκλήρωση και τα Προγράμματα Comenius (δευτεροβάθμια εκπαίδευση), Erasmus (τριτοβάθμια εκπαίδευση και κατάρτιση), Leonardo da Vinci (επαγγελματική κατάρτιση) και Grundtvig (εκπαίδευση ενηλίκων). Αποτελεί την κύρια ενασχόληση των υπαλλήλων των Τμημάτων στο Ρέθυμνο και στο Ηράκλειο και αφορά τη συνεργασία του Πανεπιστημίου Κρήτης με ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης των χωρών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, των χωρών του Ε.Ο.Χ. (Νορβηγία, Ισλανδία, Λιχτενστάιν), καθώς και της Τουρκίας.

Οι δράσεις που περιλαμβάνονται στο Πρόγραμμα «Δια Βίου Μάθηση»/ERASMUS, και στις οποίες σκοπεύει να δραστηριοποιηθεί το Πανεπιστήμιο Κρήτης, είναι, μεταξύ άλλων, οι ακόλουθες:

- κινητικότητα φοιτητών
- πρακτική άσκηση φοιτητών
- κινητικότητα διδακτικού προσωπικού

- κινητικότητα λοιπού προσωπικού
- εντατικά προγράμματα
- εντατικά προγράμματα εκμάθησης γλώσσας
- πολυμερή σχέδια, όπως σχέδια ανάπτυξης προγραμμάτων σπουδών
- θεματικά δίκτυα

Επίσης, αντικείμενο των εν λόγω Τμημάτων είναι η καλλιέργεια, ανάπτυξη και οργάνωση των διεθνών σχέσεων του Πανεπιστημίου, η ενίσχυση της συμμετοχής των μελών της πανεπιστημιακής κοινότητας και σε άλλα προγράμματα ευρωπαϊκής και διεθνούς συνεργασίας, η προώθηση των διμερών συνεργασιών με ιδρύματα της Αμερικής και του Καναδά, με στόχο την προσέλκυση ομογενών φοιτητών, καθώς και η ενημέρωση σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή των ιδρυμάτων του εξωτερικού σχετικά με το Πανεπιστήμιο Κρήτης.

Αντικείμενο του Τμήματος Δημοσίων Σχέσεων και Εκδηλώσεων (Ρέθυμνο) και του Τμήματος Διεθνών και Δημοσίων Σχέσεων (Ηράκλειο) είναι η καλλιέργεια, η ανάπτυξη και η οργάνωση των δημοσίων σχέσεων, καθώς και των πολιτιστικών εκδηλώσεων του Πανεπιστημίου. Ειδικότερα, το Τμήμα έχει αναλάβει τη μέριμνα για την προβολή του έργου του Ιδρύματος δια του Τύπου και των λοιπών μέσων ενημέρωσης, την παρακολούθηση του Τύπου, ημερήσιου και περιοδικού, και των μέσων μαζικής ενημέρωσης σε θέματα που αφορούν το Ίδρυμα, την επιμέλεια των ανακοινώσεων, τη μέριμνα για την οργάνωση τόσο διάφορων εκδηλώσεων του Πανεπιστημίου όσο και της υποδοχής επισκεπτών στο Πανεπιστήμιο (π.χ. ελληνικά σχολεία) και την αποστολή ευχετήριων καρτών και συλλυπητηρίων.

Το Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων και Εκδηλώσεων διατηρεί αρχείο σε ψηφιακή μορφή. Επίσης, συμμετέχει σε εκθέσεις για την προβολή του Πανεπιστημίου και στις διημερίδες των Διεθνών και Δημοσίων Σχέσεων και Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων ελληνικών Α.Ε.Ι.

□ Διεύθυνση Δημοσιευμάτων και Εκδόσεων (Ρέθυμνο)

Αντικείμενο της Διεύθυνσης αυτής είναι η προώθηση των διαδικασιών για τη σύνταξη, έκδοση, κοστολόγηση και διανομή των διδακτικών συγγραμμάτων, των επιστημονικών δημοσιευμάτων και των δημοσιευμάτων της Διοίκησης.

Στη Διεύθυνση αυτή ανήκουν τα παρακάτω δύο Τμήματα:

Τμήμα Δημοσιευμάτων (Ρέθυμνο)

Αντικείμενο του Τμήματος είναι η προώθηση στο Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων των αποφάσεων που αφορούν την έγκριση διανομής, καθώς και των εντύπων για την εξόφληση, των διδακτικών συγγραμμάτων και των σημειώσεων που διανέμονται στο φοιτητή του Ιδρύματος.

Τμήμα Δημοσιευμάτων (Ηράκλειο)

Το Τμήμα στεγάζεται στις κτιριακές εγκαταστάσεις της πανεπιστημιούπολης της Κνωσού και είναι υπεύθυνο για τη διεκπεραίωση των παραγγελιών και τη σύνταξη και αποστολή στα Τμήματα όλων των δικαιολογητικών προς υπογραφή για την εξόφληση των συγγραμμάτων μετά την έκδοση Φ.Ε.Κ.

Τμήμα Τυπογραφείου (Ρέθυμνο και Ηράκλειο)

Αντικείμενο του Τμήματος είναι η εκτύπωση των πάσης φύσεως εντύπων. Επίσης, περιλαμβάνει τη συντήρηση του εξοπλισμού του τυπογραφείου και την καλή λειτουργία του, την εισήγηση για τη βελτίωση και αγορά νέου εξοπλισμού, καθώς και τη σύνταξη νέων προδιαγραφών μηχανημάτων εκτύπωσης.

□ Διεύθυνση Σχεδιασμού και Προγραμματισμού (Ρέθυμνο)

Αντικείμενο της Διεύθυνσης αυτής είναι ο σχεδιασμός και η μέριμνα για την οργάνωση όλων των Υπηρεσιών του Ιδρύματος.

β. Γενική Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών και Συστημάτων Τεχνολογίας

Η Γενική Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών και Συστημάτων Τεχνολογίας αποτελείται από τις παρακάτω Διευθύνσεις και Υποδιευθύνσεις:

□ Διεύθυνση Τεχνικών Έργων (Ρέθυμνο)

Αντικείμενο της Διεύθυνσης είναι η εκπόνηση τεχνικών μελετών για κατασκευές και επισκευές, ο συντονισμός, ο έλεγχος και η επίβλεψη της εκτέλεσης των έργων, η συντή-

ρηση των κτιριακών εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου, καθώς και η αξιοποίηση του περιβάλλοντος χώρου.

□ Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων (Ηράκλειο)

Η Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων στηρίζει την αντίστοιχη Διεύθυνση στο αντικείμενό της.

□ Διεύθυνση Συστημάτων και Δικτύων

Αντικείμενο της Διεύθυνσης αυτής είναι ο σχεδιασμός και η υλοποίηση υπολογιστικών συστημάτων και δικτύων για την υποστήριξη του διοικητικού, εκπαιδευτικού και ερευνητικού έργου του Πανεπιστημίου.

Γ. Ειδικές Υπηρεσίες του Πανεπιστημίου

Ι. Κέντρο Μεταφοράς Τεχνολογίας και Ανάπτυξης (Γραφείο Διαμεσολάβησης)

Σκοπός του Κέντρου είναι να σχεδιάζει και να προβαίνει σε ενέργειες, αλλά και να αναλαμβάνει δράσεις, ώστε να επιτευχθεί η προώθηση των λειτουργιών ουσιαστικής επικοινωνίας και αποτελεσματικής συνεργασίας ανάμεσα στην πανεπιστημιακή κοινότητα και τους παραγωγικούς και κοινωνικούς φορείς σε θέματα έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης.

Συγκεκριμένα, οι υπηρεσίες που παρέχει είναι:

- συντονισμένη και ολοκληρωμένη καταγραφή και παρακολούθηση της βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας, που διεξάγεται στο Πανεπιστήμιο, σύνταξη και διάθεση φυλλαδίου σχετικά με τις υπηρεσίες που προσφέρει το Πανεπιστήμιο και χαρτοφυλακίου των ερευνητικών δραστηριοτήτων που αναπτύσσουν τα Εργαστήρια ή τα Τμήματά του

- χαρτογράφηση των υφιστάμενων αναγκών της αγοράς σε προϊόντα και παροχές γενικών και εξειδικευμένων υπηρεσιών και εντοπισμός και καταγραφή των κοινωνικών και παραγωγικών φορέων και επιχειρήσεων που πληρούν τις προϋποθέσεις (προσωπικό, υποδομές) για να μπορούν να αφομοιώσουν και να αξιοποιήσουν ερευνητικά αποτελέσματα

- μεθοδική και συνεχής πληροφόρηση και υποστήριξη του επιστημονικού και τεχνικού προσωπικού για πιθανές συνεργασίες με τρίτους, με σκοπό την εμπορική αξιοποίηση (οικονομική εκμετάλλευση) ή χρηματοδότηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων

- συστηματική παροχή πληροφόρησης προς τους παραγωγικούς κλάδους, σχετικά με τις δυνατότητες συνεργασίας με τους ακαδημαϊκούς και ερευνητικούς φορείς.

- στήριξη και προετοιμασία για την υπογραφή συμβάσεων συνεργασίας μεταξύ ερευνητικών φορέων του Πανεπιστημίου και παραγωγικών φορέων.

- ενημέρωση των ερευνητικών φορέων του Ιδρύματος για εθνικά αναπτυξιακά προγράμματα και στήριξη για τη σύνταξη και υποβολή προτάσεων συμμετοχής

- ενημέρωση των ενδιαφερόμενων φορέων για θέματα προστασίας πνευματικής ιδιοκτησίας

- ενημέρωση και υποστήριξη για τη σύσταση spin-off επιχειρήσεων

Με δραστηριότητες όπως διοργάνωση σεμιναρίων επιχειρηματικότητας, ενημερωτικών ημερίδων, έκδοση πληροφοριακού υλικού σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, συμμετοχή σε εκθέσεις, συνέδρια, κ.τ.λ., οδηγεί σε στενότερη επαφή την επιχειρηματική με την πανεπιστημιακή κοινότητα και βοηθάει στη διαμόρφωση κοινών συνεργασιών μεταξύ τους αλλά και στην ενίσχυση της καινοτομίας επιχειρηματικότητας.

Πρόκειται για κέντρο μεταφοράς τεχνολογίας και διάχυσης τεχνογνωσίας. Έως σήμερα έχει προχωρήσει σε συμβάσεις συνεργασίας μεταξύ ερευνητικών εργαστηρίων, επιχειρήσεων και οργανισμών, έχει διοργανώσει ημερίδες και σεμινάρια και έχει πραγματοποιήσει συστηματική ενημέρωση σε θέματα έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης.

Παράλληλα συμμετέχει σε εθνικά και διεθνή έργα και δίκτυα σχετικά με θέματα επιχειρηματικότητας, καινοτομίας, μεταφοράς τεχνολογίας. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι συντόνισε επιτυχώς τη διαδικασία κατάθεσης πρότασης στο έργο «Περιφερειακός Πόλος Καινοτομίας Κρήτης» της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας ενώ συμμετέχει και υποστηρίζει τη Διαχείριση του Πόλου καθώς και διατηρεί το συντονισμό των Ενεργειών του Πανεπιστημίου Κρήτης που αφορούν στην υλοποίηση των Οριζόντιων Δράσεων του έργου.

2. Γραφείο Διασύνδεσης

Το Γραφείο Διασύνδεσης του Πανεπιστημίου Κρήτης λειτουργεί από το Σεπτέμβριο 1997 και συγχρηματοδοτείται από το Υπουργείο Παιδείας και την Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του ΕΠΕΑΕΚ II/Γ' Κ.Π.Σ. Αποσκοπεί στη στήριξη του φοιτητή και του αποφοίτου του Πανεπιστημίου Κρήτης όσον αφορά το σχεδιασμό των μελλοντικών τους σπουδών, τον προσανατολισμό και σχεδιασμό της ακαδημαϊκής σταδιοδρομίας τους, καθώς και την άμεση και αποτελεσματική σύνδεσή τους με την αγορά εργασίας, ανακοινώνοντας μέσα από τις υπηρεσίες και τις δομές του διαθέσιμες θέσεις εργασίας στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα. Για το λόγο αυτό το Γραφείο Διασύνδεσης διοργανώνει Ημερίδες, Συνέδρια, Ημέρες Καριέρας, Σεμινάρια Σταδιοδρομίας και Επαγγελματικής Κατάρτισης, Σεμινάρια Επιχειρηματικότητας, κ.τ.λ.

Οι υπηρεσίες που παρέχονται από το Γραφείο Διασύνδεσης περιλαμβάνουν: Ενημέρωση και Πληροφόρηση του φοιτητή και του αποφοίτου του Πανεπιστημίου για μεταπτυχιακές σπουδές και υποτροφίες, πληροφόρηση του φοιτητή για θέσεις εργασίας στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα, Υπηρεσία Συμβουλευτικής Σταδιοδρομίας και Επαγγελματικού Προσανατολισμού, Υπηρεσία Υποστήριξης Επιχειρηματικών Ιδεών, Υπηρεσία Πρακτικής Άσκησης Φοιτητών σε συνεργασία με επιχειρηματικούς οικονομικούς φορείς.

Αναλυτική περιγραφή των υπηρεσιών που προσφέρει το Γραφείο Διασύνδεσης υπάρχει στο Δ' Μέρος-Β' Ενότητα.

3. Κέντρο Επικοινωνιών και Δικτύων (ΚΕΔ)

Το ΚΕΔ είναι υπεύθυνο για την ανάπτυξη, λειτουργία και διαχείριση του δικτύου τηλεματικής και τηλεφωνίας του Πανεπιστημίου Κρήτης σε όλα τα σημεία παρουσίας του, καθώς και για την ανάπτυξη, λειτουργία και υποστήριξη προηγμένων τηλεματικών υπηρεσιών, όπως βίντεο και συνεργατικά εργαλεία. Επίσης, έχει την ευθύνη και τη διαχείριση της σύνδεσης μέσω ΕΔΕΤ προς το διαδίκτυο, η οποία διασφαλίζει, μεταξύ άλλων, πρόσβαση εγγυημένης ποιότητας και υψηλής ταχύτητας στον παγκόσμιο ιστό.

Σκοπός του ΚΕΔ είναι η αδιάλειπτη και ποιοτική παροχή τηλεματικών υπηρεσιών στην ακαδημαϊκή κοινότητα και η συνεχής αναβάθμισή τους, σύμφωνα με τις τρέχουσες ανά-

γκες και τις τεχνολογικές εξελίξεις. Παράλληλα, με την τεχνογνωσία, τις υποδομές και το ανθρώπινο δυναμικό που διαθέτει, δημιουργεί συνεργασίες σε τοπικό, εθνικό αλλά και διεθνές επίπεδο, συμμετέχοντας αφενός σε αναπτυξιακά προγράμματα και αφετέρου παρέχοντας σε οργανισμούς και επιχειρήσεις συμβουλευτικές και τεχνολογικές υπηρεσίες σε θέματα των δραστηριοτήτων του.

Τεχνογνωσία

Το ΚΕΔ στελεκώνεται από προσωπικό υψηλής τεχνικής και επαγγελματικής κατάρτισης, το οποίο απαρτίζεται από μηχανικούς δικτύων, προγραμματιστές, τεχνικούς, καθώς και διοικητικό προσωπικό, έτσι ώστε να ανταπεξέρχεται στις ανάγκες που προκύπτουν.

Το ΚΕΔ έχει αναπτύξει βαθιά τεχνογνωσία:

- στο σχεδιασμό και τη διαχείριση δικτύων και ιδιαίτερα σε θέματα ευρυζωνικότητας και τεχνολογίες οπτικών ινών. Η μακρόχρονη εμπειρία στο συγκεκριμένο τομέα έχει αποκτηθεί όχι μόνο μέσω της διαχείρισης του δικτύου του Πανεπιστημίου αλλά και με την υλοποίηση διαφόρων έργων, που σχετίζονται με την εισαγωγή ευρυζωνικών υποδομών και υπηρεσιών σε δήμους και σχολεία της Περιφέρειας Κρήτης
- σε υπηρεσίες βίντεο, το οποίο περιλαμβάνει την καταγραφή και επεξεργασία του υλικού και τη διάθεσή του μέσα από κατάλληλες πλατφόρμες (video on demand, IPTV)
- στην τηλε-εκπαίδευση, σύγχρονη και ασύγχρονη, μέσω της πραγματοποίησης τηλεδιασκέψεων και ζωντανών μεταδόσεων, καθώς και με τη διαμόρφωση κατάλληλων εφαρμογών διαχείρισης μαθησιακού περιεχομένου
- σε υπηρεσίες τηλεφωνίας και στην ανάπτυξη συνεργατικών εργαλείων, τεχνογνωσία η οποία έχει αποκτηθεί κατά την προσπάθεια αξιοποίησης τεχνολογιών αιχμής για την εξοικονόμηση ενέργειας, χρημάτων και τη διευκόλυνση της ακαδημαϊκής κοινότητας.

Παρεχόμενες Υπηρεσίες

Οι προσφερόμενες υπηρεσίες του ΚΕΔ προς το Πανεπιστήμιο Κρήτης εντάσσονται σε δέκα μεγάλες ενότητες:

1. Δίκτυο Κορμού. Περιλαμβάνει την ανάπτυξη και λειτουργία ενός σύγχρονου δικτύου τεχνολογίας IP για τη διασύνδεση όλων των σημείων παρουσίας του Ιδρύματος, την κοινή πρόσβαση στο ΕΔΕΤ και το Διαδίκτυο.

2. Τοπικά δίκτυα. Ανάπτυξη και διαχείριση όλων των

τοπικών δικτύων του Ιδρύματος (πλην των Τμημάτων Φυσικής και Βιολογίας), καθώς και εκπόνηση σχετικών μελετών.

3. Υπηρεσία ασύρματης πρόσβασης. Ανάπτυξη και παροχή υπηρεσίας ταυτοποιημένης ασύρματης πρόσβασης σε όλα τα μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας εντός των χώρων του Ιδρύματος.

4. Υπηρεσίες απομακρυσμένης πρόσβασης. Παροχή υπηρεσιών dial-up και υπηρεσίας VPN, τη συμμετοχή στη δράση «Δίοδος» και την υποστήριξη του Φοιτητικού Ασύρματου Δικτύου Ηρακλείου.

5. Βασικές IP υπηρεσίες. Διαχείριση του ενιαίου χώρου IP διευθύνσεων (IPv4 & IPv6), DNS, τη φιλοξενία του δικτυακού τόπου www.uoc.gr και άλλων ιστοσελίδων.

6. Ασφάλεια, μετρήσεις και έκδοση στατιστικών. Περιλαμβάνει τη φυσική ασφάλεια υποδομών και την ασφάλεια στο επίπεδο του δικτύου για προστασία των Υπηρεσιών. Επίσης, περιλαμβάνει εργαλεία ανοικτού λογισμικού για την παρακολούθηση και μέτρηση χρήσης των παρεχόμενων υπηρεσιών.

7. Υπηρεσίες Τηλεφωνίας. Περιλαμβάνει τη δημιουργία και διαχείριση του ενιαίου τηλεφωνικού δικτύου του Ιδρύματος που παρέχει υπηρεσίες μέσω των παραδοσιακών Τηλεφωνικών Κέντρων και των συστημάτων IP Τηλεφωνίας, καθώς και τη διασύνδεση με άλλους φορείς (ΙΤΕ, ΠΑΓΝΗ, κλπ) και δίκτυα (ΕΔΕΤ / GUnet) ή πάροχους (π.χ. ΟΤΕ).

8. Υπηρεσίες Βίντεο, Τηλε-εκπαίδευσης και Τηλε-συνεργασίας. Οι υπηρεσίες αυτές αναπτύχθηκαν με τη χρήση ανοικτού λογισμικού και εξειδικευμένου εξοπλισμού βίντεο, καλύπτουν όλες τις φάσεις εκπαίδευσης και συνεργασίας της πανεπιστημιακής κοινότητας.

9. Υποδομή Πιστοποίησης και Εξουσιοδότησης (AAI). Οι υπηρεσίες αυτές προσφέρουν τη δυνατότητα πιστοποίησης των χρηστών του Ιδρύματος, μέσω μιας ενιαίας και αξιόπιστης κεντρικής υποδομής πιστοποίησης που περιλαμβάνει LDAP, radius, shibboleth, SSO και PKI. Επίσης, δίνεται η δυνατότητα πιστοποίησης χρηστών άλλων ιδρυμάτων ή των δικών μας χρηστών σε άλλα ιδρύματα μέσω του eduoam, καθώς και χρήσης υπηρεσιών όπως: Υπηρεσία αποθήκευσης δεδομένων «Πίθος», Υπηρεσία Microsoft DreamSpark, διανομής δωρεάν λογισμικού σε φοιτητές, Υπηρεσία ΑΝΑΦΑΝΔΟΝ-MSDNAA, διανομής δωρεάν λογισμικού σε φοιτητές μέσω προγράμματος MSDNA.

10. Υπηρεσίες Data centers. Πρόκειται για τη διαμόρφωση και λειτουργία χώρων για τη φιλοξενία πληροφοριακών

συστημάτων ή για την παροχή κεντρικών υπηρεσιών με ασφάλεια και υψηλή διαθεσιμότητα.

11. Ενημέρωση και υποστήριξη χρηστών. Οι υπηρεσίες αυτές παρέχονται μέσω του δικτυακού τόπου (www.ucnet.uoc.gr), τηλεφωνικά, με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, καθώς και με ενημερωτικές εκδηλώσεις.

Χρήστες των υπηρεσιών

Οι υπηρεσίες προσφέρονται σε όλα τα μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας: Μέλη ΔΕΠ, Επισκέπτες Καθηγητές, Προσωπικό (Ε.Τ.Ε.Π., Υπάλληλοι του Πανεπιστημίου, Ερευνητές), Μεταπτυχιακούς φοιτητές, Προπτυχιακούς Φοιτητές, Φοιτητές Erasmus.

Αναπτυξιακά έργα

Εθνικά: Πληθώρα συμμετοχών σε έργα εθνικής και περιφερειακής εμβέλειας: ΚΠΣ, ΚτΠ, Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο, ΕΔΕΤ, GUNET, ΓΓΕΤ

Ευρωπαϊκά: Πολυετή συμμετοχή σε προγράμματα Interreg και EUMEDIS

Ο φοιτητής μπορεί να ενημερωθεί για τις άμεσες υπηρεσίες που του παρέχονται στο Τέταρτο Μέρος, Β' Ενότητα.

4. Υπολογιστικό Κέντρο Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών

Το Υπολογιστικό Κέντρο (Υ.Κ.) είναι οργανωμένο σε δύο Ομάδες Συστημάτων και Δικτύων οι οποίες υποστηρίζουν την Σχολή στις δύο παν/πόλεις στο Ηράκλειο, στις Βούτες και την Κνωσό αντίστοιχα. Οι τεχνικοί των Ομάδων ανήκουν διοικητικά είτε στο ίδιο το Υ.Κ. είτε στα Τμήματα της Σχολής.

Διευθυντής του Υπολογιστικού Κέντρου είναι ένας Καθηγητής ή Αναπλ. Καθηγητής από ένα από τα τμήματα της Σχολής που εκλέγεται κάθε τρία έτη.

Το Υ.Κ. είναι Εργαστήριο της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών και λειτουργεί από το 1984. Είναι υπεύθυνο για την εύρυθμη λειτουργία της υπολογιστικής και δικτυακής υποδομής των Τμημάτων της Σχολής, τη λειτουργία του Πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης Γραμματειών, καθώς και των συστημάτων αυτοεξυπηρέτησης φοιτητών και εκπαιδευτικού προσωπικού, Web Portal και Φωνητική Πύλη του Πανεπι-

στημίου. Είναι, επίσης, υπεύθυνο για τη διεξαγωγή μαθημάτων χρήσης του υπολογιστή στους πρωτοετείς φοιτητές της Σχολής, καθώς και σεμιναρίων σε ειδικές ομάδες χρηστών.

α. Υποστηριζόμενοι Φορείς

Οι φορείς που υποστηρίζονται πλήρως ή μερικώς (αν πρόκειται για μεγάλα εργαστήρια) είναι οι εξής: τα Τμήματα της ΣΘΕΤΕ, εκτός εκείνου της Επιστήμης Υπολογιστών, το Ινστιτούτο Φυσικής Πλάσματος, το Αστεροσκοπείο, το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας, οι Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, διάφορες υπηρεσίες του Πανεπιστημίου Κρήτης, όπως η Πρυτανεία (Ηράκλειο) και το Φοιτητικό Κέντρο (Ηράκλειο), άλλες υπηρεσίες και ιδρύματα, όπως ο Δήμος Ηρακλείου, η Νομαρχία Ηρακλείου, ο Δήμος Νέας Αλικαρνασσοῦ, το ΙΘΑΒΙΚ, κ.τ.λ.

β. Δραστηριότητες

Υποστήριξη Συστημάτων

- Κατηγορία Συστημάτων (συστήματα πολλαπλών επεξεργαστών, κατανεμημένα δίκτυα υπολογιστών, servers, μεγάλος αριθμός PCs, κλπ.).
- λειτουργικά συστήματα (1. Unix (Solaris, AIX, SunOS, HP-UX, Linux, *BSD, 2. Microsoft Windows (95, 98, Me, XP, NT, Windows 2000, Windows 2003)
- παρεχόμενες Υπηρεσίες
- Mail, Webmail, Web, DNS, Data Storage, Data Bases, FTP
- εγκατάσταση/Customization υλικού και λογισμικού συστημάτων
- εξασφάλιση μεταφερσιμότητας βασικών εργαλείων λειτουργικών συστημάτων μεταξύ διαφορετικών αρχιτεκτονικών, ανεύρεση και αξιολόγηση διάφορων λογισμικών πακέτων. Το λογισμικό αυτό μπορεί να έχει σχέση με τη βελτίωση αξιοποίησης της υπάρχουσας υπολογιστικής υποδομής, εισαγωγή του χρήστη σε νέα μοντέλα προγραμματισμού, κ.τ.λ.
- καθημερινές εργασίες backup και accounting
- πρόληψη και αντιμετώπιση περιστατικών ασφαλείας.

Υποστήριξη Δικτύων

- Υποστηριζόμενος εξοπλισμός:
 - πλήρης υποστήριξη του ενεργού εξοπλισμού δικτύου

δεδομένων και του παθητικού εξοπλισμού δικτύου φωνής του κτιρίου Φυσικής-Βιολογίας

- υποστήριξη routers switches, hubs διάφορων Τμημάτων
- υποστήριξη υπηρεσίας dial-up.
- Παρεχόμενες υπηρεσίες:
 - απρόσκοπτη λειτουργία των δικτυακών υπηρεσιών δεδομένων και φωνής στους τελικούς χρήστες
 - συνεχής έλεγχος της σύνδεσης των Τμημάτων με το βασικό κορμό του Πανεπιστημίου. Άμεσος εντοπισμός προβλημάτων και επίλυσή τους
 - εγκατάσταση ειδικού λογισμικού για την παρακολούθηση των ενεργών στοιχείων του δικτύου, στατιστικά χρήσης δικτύου
 - καταγραφή προσπάθειας παράνομης πρόσβασης και ενίσχυση της ασφάλειας του δικτύου
 - σχεδιασμός νέων δικτύων (τόσο σε επίπεδο συσκευών όσο και καλωδίωσης). Παρακολούθηση υλοποίησης της καλωδίωσης, τερματισμός των πριζών και εγκατάσταση και λειτουργία του ενεργού-παθητικού εξοπλισμού
 - ασύρματα δίκτυα:
 - ο μελέτη και προμήθεια εξοπλισμού για την ασύρματη δικτυακή κάλυψη του κτιρίου Φυσικής-Βιολογίας και δημιουργία δικτύων κλειστής και ελεύθερης πρόσβασης
 - ο μελέτη απομακρυσμένης ασύρματης πρόσβασης στο δίκτυο σε επιλεγμένους χρήστες, όπως μέλη Δ.Ε.Π.
 - συγκέντρωση αναλυτικών στοιχείων κάλυψης της πόλης του Ηρακλείου
 - ο διερεύνηση συνεργασίας με ήδη υπάρχοντα ασύρματα δίκτυα, όπως I.T.E, UCNNet.

Εφαρμογές

Υποστήριξη νέων τεχνολογιών στη διδασκαλία

- Διδασκαλία μαθημάτων από απόσταση (MXA, MXA2, Java από απόσταση)
 - Χρήση και αξιολόγηση λογισμικού τηλε-εκπαίδευσης
 - Διενέργεια τηλεδιασκέψεων
 - Υλοποίηση συστήματος ηλεκτρονικής ψηφοφορίας στο Τμήμα Φυσικής και εφαρμογή του σε μαθήματα όπως «Εννοιοτριβεία Φυσικής».
- Πιλοτική χρήση του συστήματος και στην αξιολόγηση των μαθημάτων από τους φοιτητές

Υπηρεσίες ασύγχρονης τηλεκαίδευσης

- Υλοποίηση περιβάλλοντος διεξαγωγής ηλεκτρονικών μαθημάτων μέσω διαδικτύου. Το περιβάλλον στηρίζεται στο Moodle. Δημιουργούνται πιλοτικά περιορισμένα μαθήματα από μέλη ΔΕΠ των τμημάτων Βιολογίας, Φυσικής και Χημείας. Θα ακολουθήσει αξιολόγηση/επέκταση του συγκεκριμένου περιβάλλοντος

Ανάπτυξη, κατασκευή και συντήρηση δικτυακών σελίδων

- Ιστοσελίδα Ερευνητικής Δραστηριότητα στο Πανεπιστήμιο Κρήτης
- Διαφόρων Τμημάτων (Φυσικής, Βιολογίας, κλπ. και δραστηριοτήτων τους -θερινά σχολεία, συνέδρια) και υπηρεσιών όπως το Υ.Κ.
- Ιστοσελίδες στον ιδιωτικό τομέα

SSI clustering

- Δημιουργία ενιαίου περιβάλλοντος για την λειτουργία και την επίβλεψη των υπολογιστικών clusters των τμημάτων
- Υλοποίηση περιβάλλοντος GRID για τις ανάγκες του cluster των Τμημάτων
- Εγκατάσταση λογισμικού για επιστημονικούς υπολογισμούς

Ανάπτυξη λογισμικού για τις ανάγκες του Υπολογιστικού Κέντρου

- Δικτυακά εργαλεία
- Εργαλεία διαχείρισης συστημάτων
- Αυτοματοποίηση εργασιών, κλπ.

Λειτουργία του ενιαίου Πληροφοριακού Συστήματος των Γραμματειών και των υποσηστημάτων του, καθώς και της Φωνητικής Πύλης του Πανεπιστημίου

Σε συνεργασία με συναδέλφους από το Ρέθυμνο γίνεται η μελέτη/συγγραφή προδιαγραφών και ο διαγωνισμός της προμήθειας του συστήματος. Το σύστημα εγκαθίσταται και λειτουργεί από το Σεπτέμβριο του 2005. Είναι κοινό για όλο το Πανεπιστήμιο Κρήτης. Στην παρούσα φάση έχουν τεθεί σε λειτουργία:

- Τα προπτυχιακά προγράμματα Σπουδών όλων των Τμημάτων
- Τα μεταπτυχιακά προγράμματα Σπουδών όλων των Τμημάτων - διατμηματικά - διδρυματικά

- Τα συγγράμματα
- Η Μέριμνα/Σίτιση

Από το Σεπτέμβριο του 2006 αρχίζουν να λειτουργούν:

1. Το Web Interface της εφαρμογής που δίνει στην ακαδημαϊκή κοινότητα την δυνατότητα αλληλεπίδρασης με την Γραμματεία μέσω διαδικτύου.

2. Η Φωνητική Πύλη μέσω της οποίας ο φοιτητής μπορεί με τη χρήση μιας απλής τονικής τηλεφωνικής συσκευής να έχει πρόσβαση σε υπηρεσίες της Γραμματείας. Το σύστημα αυτό υλοποιείται για πρώτη φορά σε ελληνικό πανεπιστήμιο, κάνει χρήση της τεχνολογίας αναγνώρισης/απόκρισης φωνής και είναι βασισμένο σε προϊόντα της Cisco. Παρουσιάστηκε στην έκθεση της εταιρίας Cardisoft στην Cisco Exp 2006 στην Αθήνα, καθώς επίσης και στον ημερήσιο τύπο (<http://www.cc.uoc.gr/e-university/newspapers.html>)

Από το Σεπτέμβριο του 2008 οι φοιτητές (προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί) διαθέτουν φοιτητικές ταυτότητες τις οποίες μπορούν να χρησιμοποιούν σε διάφορες υπηρεσίες του Ιδρύματος (σίτιση, βιβλιοθήκη, κλπ.)

MSDNAA

Προμήθεια και συντονισμός διαχείρισης του ετήσιου συνδρομητικού προγράμματος MSDN Academic Alliance που καλύπτει το λογισμικό της Microsoft (εκτός του Office) για χρήση σε μαθήματα που έχουν σχέση με την προώθηση των τεχνολογιών αιχμής. Το λογισμικό μπορεί να εγκατασταθεί σε:

- ο Αίθουσες εκπαίδευσης
- ο Προσωπικούς υπολογιστές φοιτητών και εκπαιδευτικού προσωπικού

Η προμήθεια του MSDNAA έχει γίνει και για τις πέντε Σχολές του Ιδρύματος.

Υποστήριξη Χρήστη

- Υποστήριξη χρήσης όλων των λειτουργικών συστημάτων του χώρου
- υποστήριξη χρήσης διαφόρων εφαρμογών (ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, Internet, βιβλιοθήκες, κ.τ.λ.)
- υποστήριξη χρήσης δικτύου φωνής
- παροχή σεμιναρίων στο φοιτητή ή σε άλλες ομάδες χρηστών στο πλαίσιο της εισαγωγής τους στη χρήση των υπολογιστών και βασικών εφαρμογών πληροφορικής
 - εγκατάσταση/customization πακέτων για χρήση μεμονωμένων ή ομάδας χρηστών.

Υποστήριξη συνεδρίων

Υπολογιστική και δικτυακή υποστήριξη συνεδρίων των Τμημάτων εντός και εκτός κτιριακών εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου, δημιουργία και λειτουργία τοπικών δικτύων σε διάφορους συνεδριακούς χώρους (εκτός κτιρίου) για πρόσβαση στο Internet.

Μαθήματα και Σεμινάρια

- Διδασκαλία του μαθήματος «Χρήσεις των Υπολογιστών» στα Τμήματα Φυσικής, Βιολογίας και Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών. Το περιεχόμενο του μαθήματος περιέχει τέσσερις θεματικές ενότητες (εισαγωγή στους υπολογιστές, εφαρμογές σε περιβάλλον Windows, εισαγωγή στο λειτουργικό σύστημα Unix/Linux, βασικές αρχές προγραμματισμού)

- τα μέλη της Ομάδας εκτός από τα εσωτερικά σεμινάρια, συμμετέχουν και στη διεξαγωγή σεμιναρίων που οργανώνονται στο Πανεπιστήμιο για διάφορες ομάδες χρηστών σχετικά με τη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή (Η/Υ), εφαρμογών, κ.τ.λ.

Διαγωνισμοί και Αγορές

- Συγγραφή τεχνικών προδιαγραφών διεθνών και τακτικών διαγωνισμών για αγορά υπολογιστικού, δικτυακού και λοιπού εξοπλισμού και λογισμικού για το Πανεπιστήμιο στο πλαίσιο του Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. II: Ε.Τ.Π.Α. Νέων Τμημάτων, Ε.Τ.Π.Α. Αναμόρφωσης Μεταπτυχιακών Σπουδών, Ε.Τ.Π.Α. Νέων Μεταπτυχιακών, Ε.Κ.Τ. Αναμόρφωσης Προπτυχιακών, κ.τ.λ.

- μελέτη και συγγραφή τεχνικών προδιαγραφών, διαγωνισμών και αγορών υπολογιστικού και δικτυακού εξοπλισμού των Τμημάτων, καθώς και προσωπικού εξοπλισμού μελών Δ.Ε.Π.

- συντονισμός μελέτης, οργάνωσης, συγγραφής προδιαγραφών και διαγωνισμού για την προμήθεια νέου ενιαίου πληροφοριακού συστήματος διαχείρισης Γραμματειών του Πανεπιστημίου. Συντονισμός υποστήριξης του συστήματος.

- Μελέτη-συγγραφή τεχνικών προδιαγραφών, διαγωνισμού, προμήθεια Φωνητικής Πύλης αυτοεξυπηρέτησης φοιτητών.

Προγράμματα/Διοικητικά

- Συμμετοχή σε προγράμματα των Τμημάτων, όσον αφορά τον προγραμματισμό και τις ανάγκες υπολογιστικού και

δικτυακού εξοπλισμού, καθώς και την εισαγωγή και εφαρμογή νέων τεχνολογιών

- αυτόνομη συμμετοχή σε προγράμματα με στόχους συμβατούς με αυτούς του Υπολογιστικού Κέντρου.

Υποστήριξη αιθουσών εκπαίδευσης

- Με την βοήθεια χειριστών φοιτητών υποστηρίζονται 5 αίθουσες εκπαίδευσης με υπολογιστές και 3 αίθουσες ελεύθερης χρήσης πλήρως εξοπλισμένες για τους φοιτητές

- Επιπλέον υποστηρίζονται 3 αίθουσες ελεύθερης χρήσης για ερευνητές και μετ/κούς φοιτητές.

5. Ψηφιακό Κέντρο Εκπαιδευτικών Μέσων

Το Ψηφιακό Κέντρο Εκπαιδευτικών Μέσων λειτουργεί με κανονισμό εγκεκριμένο από τη Σύγκλητο (αρ. απόφ. 206/16-12-2004) και εποπτεύεται από την Επιτροπή Εφαρμογής Ψηφιακών Τεχνολογιών Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου.

Σκοπός του είναι να υπηρετεί και να προάγει τις ακαδημαϊκές, πολιτιστικές και κοινωνικές δραστηριότητες τόσο του Πανεπιστημίου όσο και των άλλων ακαδημαϊκών, επιστημονικών και πνευματικών φορέων.

α. Στελέχωση - Υποδομές

Το Ψηφιακό Κέντρο Εκπαιδευτικών Μέσων στελεχώνεται από μια πλήρη ομάδα έμπειρου εξειδικευμένου προσωπικού σε θέματα γραφικών τεχνών και ανάπτυξης λογισμικού.

Για την επίτευξη των στόχων του, διαθέτει σύγχρονο εξοπλισμό σχεδιασμού και παραγωγής εντύπων, καθώς και το απαραίτητο λογισμικό για την ανάπτυξη πολυμεσικών εφαρμογών.

Διαθέτει επίσης ολοκληρωμένη μονάδα ψηφιακού τυπογραφείου, συνδεδεμένη με τα συστήματα του δημιουργικού τμήματος, για ασφαλή και αποτελεσματική μεταφορά των δεδομένων, επιτυγχάνοντας υψηλούς ρυθμούς παραγωγικότητας και άριστη ποιότητα εκτύπωσης.

β. Υπηρεσίες

Με τη χρήση των τεχνολογιών αιχμής που διαθέτει το Κέντρο, έχει τη δυνατότητα να αναλάβει:

Αναπαραγωγή Εκπαιδευτικού Υλικού

Πρόκειται για την αναπαραγωγή σημειώσεων, ασκήσεων, θεμάτων εξετάσεων, των οδηγιών σπουδών των Τμημάτων και διδακτορικών διατριβών.

Εκτυπωτικές εργασίες διαφόρων εντύπων

Αναλαμβάνει την εκτύπωση πάσης φύσεως εντύπων της πανεπιστημιακής κοινότητας, που σχετίζονται με την προβολή, τη δημοσιοποίηση, τη διεξαγωγή εκδηλώσεων και συνεδρίων και δεν αφορούν άμεσα την εκπαιδευτική διαδικασία (έντυπα, επιστολόχαρτα, φάκελοι, καρτέλες φοιτητών, προσκλήσεις, κάρτες, αφίσες, ενημερωτικά φυλλάδια, δίπτυχα, τρίπτυχα, τετράπτυχα, οκτασέλιδα – δεκαεξασέλιδα, φύλλα εξετάσεων, ενδοπανεπιστημιακές εφημερίδες και περιοδικά, πανό κ.τ.λ.).

Προσφέρεται επίσης η δυνατότητα σχεδιασμού και καλλιτεχνικής επιμέλειας των εντύπων.

Εκτύπωση και Μονογράφιση Πρακτικών Συνεδρίων

Λειτουργώντας υποστηρικτικά στη διοργάνωση συνεδρίων, αναλαμβάνει τη δημιουργία και παραγωγή του έντυπου και ηλεκτρονικού υλικού που απαιτείται σε όλες τις φάσεις οργάνωσης, διεξαγωγής και δημοσιοποίησης των αποτελεσμάτων.

Με την εκτύπωση των πρακτικών, αναλαμβάνει τη διαδικασία μονογράφησης τους (χορήγηση κωδικού ISBN) με την επωνυμία «Πανεπιστήμιο Κρήτης».

Επίσης, μέσω του Εργαστηρίου Πολυμέσων, διαθέτει Σύστημα Διαχείρισης Συνεδρίων (Conference Review System) που επιτρέπει τη διαχείριση των πληροφοριακών ιστοσελίδων του συνεδρίου, την ηλεκτρονική υποβολή των εργασιών (papers), την ηλεκτρονική αξιολόγηση τους από επιτροπή, την ηλεκτρονική εγγραφή των συνέδρων και την ανακοίνωση των πρακτικών του συνεδρίου.

Παραγωγή Πολυμεσικών Εφαρμογών

Σε συνεργασία με το Εργαστήριο Πολυμέσων, συμπληρώνει την εκπαιδευτική διαδικασία με την ανάπτυξη εκπαιδευτικών λογισμικών σε μορφή CD-Rom, δυναμικών ιστοσελίδων στον παγκόσμιο ιστό και ηλεκτρονικής μάθησης.

Αναλαμβάνει την οργάνωση, το σχεδιασμό, προγραμματισμό, σεναριοποίηση, ψηφιοποίηση και την καλλιτεχνική επιμέλεια των έργων, διασφαλίζοντας την ποιότητα και την αρτιότητα των έργων που αναλαμβάνει.

Δ. Βιβλιοθήκη

Η Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Κρήτης λειτουργεί από το 1977 και βασικός στόχος της είναι η δυναμική ανάπτυξη των συλλογών και των υπηρεσιών της έτσι ώστε να ανταποκρίνεται στα Προγράμματα Σπουδών και τις ανάγκες των μελών της ακαδημαϊκής κοινότητας. Το υλικό της αποτελείται από μονογραφίες, περιοδικές εκδόσεις, αρχεία, χάρτες, οπτικοακουστικά μέσα και ηλεκτρονικές πηγές πληροφόρησης.

Η Βιβλιοθήκη στην Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου εξυπηρετεί τις ανθρωπιστικές, κοινωνικές, πολιτικές επιστήμες και τις επιστήμες της αγωγής. Το Παράρτημα στην Πανεπιστημιούπολη της Κνωσού εξυπηρετεί τα Τμήματα Μαθηματικών, Επιστήμης Υπολογιστών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, ενώ στην Πανεπιστημιούπολη στις Βούτες λειτουργεί το Παράρτημα που εξυπηρετεί τα Τμήματα Βιολογίας και Φυσικής, το Παράρτημα που καλύπτει τις ανάγκες της Ιατρικής και εκείνο που καλύπτει τις ανάγκες των Τμημάτων της Χημείας και της Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών.

Κατά το χρονικό διάστημα έκδοσης του Οδηγού Σπουδών αναμενόταν η μεταφορά όλων των Παραρτημάτων του Ηρακλείου στο κεντρικό κτίριο της Βιβλιοθήκης στην Πανεπιστημιούπολη Βουτών.

Η οργάνωση, η ανάπτυξη και η λειτουργία της Βιβλιοθήκης στηρίζεται στους ακόλουθους άξονες:

- Δημιουργία μιας κεντρικής Βιβλιοθήκης, η οποία αποτελεί το μοναδικό, μέσα στον πανεπιστημιακό χώρο, κέντρο διαχείρισης και κυκλοφορίας του έντυπου και ηλεκτρονικού λόγου
- Υιοθέτηση διεθνών προτύπων για την οργάνωση και διαχείριση του υλικού της
- Αρμονική σύζευξη παραδοσιακών μέσων και σύγχρονων τεχνολογιών πληροφόρησης
- Λειτουργία ενός κεντρικού μηχανογραφικού συστήματος, το οποίο αποτελεί το κεντρικό εργαλείο πρόσβασης και διαχείρισης του υλικού της Βιβλιοθήκης
- Έμφαση στην οργάνωση και λειτουργία φιλικών, για το χρήστη, υπηρεσιών
- Ανάπτυξη των συλλογών της ώστε να ανταποκρίνονται στις ερευνητικές και διδακτικές ανάγκες του Πανεπιστημίου.

Στη Βιβλιοθήκη λειτουργούν τα παρακάτω Τμήματα:

- Τμήμα Χρηστών

- Τμήμα Πρόσκτησης, Επεξεργασίας και Τεκμηρίωσης Υλικού
- Τμήμα Αρχείων, Κλειστών Συλλογών, Πολύτιμου Υλικού και Συντήρησης
- Τμήμα Τεχνολογιών Πληροφόρησης, Έρευνας και Ανάπτυξης
- Τμήμα Κέντρου Ευρωπαϊκής Τεκμηρίωσης (Κ.Ε.Τ.).

Ο νέος χρήστης είναι ανάγκη να ενημερώνεται αμέσως σχετικά με τον Κανονισμό Λειτουργίας της Βιβλιοθήκης, όπου λεπτομερώς καταγράφονται τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις του. Ο Κανονισμός βρίσκεται στην ιστοσελίδα της και διατίθεται σε έντυπη μορφή από το Γραφείο Πληροφόρησης.

Δικαίωμα χρήσης της Βιβλιοθήκης έχουν:

- όλα τα ενεργά μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας (διδάσκοντες, μεταπτυχιακοί και προπτυχιακοί φοιτητές, διοικητικό προσωπικό), τα οποία πρέπει απαραίτητα να είναι εφοδιασμένα με ειδική κάρτα
- ατελώς, οι επίτιμοι διδάκτορες του Πανεπιστημίου Κρήτης, τα συνταξιοδοτηθέντα μέλη Δ.Ε.Π. και διοικητικού προσωπικού, καθώς και οι απόφοιτοι του Ιδρύματος, για ορισμένο χρονικό διάστημα μετά την αποφοίτησή τους
- φοιτητές, ερευνητές ή επιστήμονες άλλων πανεπιστημίων του εσωτερικού ή του εξωτερικού, που έρχονται στο Πανεπιστήμιο ως επισκέπτες, χωρίς όμως δικαίωμα δανεισμού και αφού πρώτα τους δοθεί γραπτή έγκριση από τη Διεύθυνση της Βιβλιοθήκης
- μέλη της ευρύτερης εκπαιδευτικής, επιστημονικής και ερευνητικής κοινότητας που διαμένουν μόνιμα στο Ρέθυμνο και το Ηράκλειο, καθώς και εταιρίες και οργανισμοί των παραπάνω περιοχών, με την ιδιότητα του εξωτερικού χρήστη, αφού πρώτα τους δοθεί έγκριση από τη Διεύθυνση της Βιβλιοθήκης και καταβάλουν ετήσια συνδρομή.

Αρχές οργάνωσης Συλλογών και Ταξινομικό Σύστημα

Από την έναρξη λειτουργίας της η Βιβλιοθήκη υιοθέτησε διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα για την οργάνωσή της. Ως προς την ταξινόμηση του υλικού των συλλογών ανοικτής πρόσβασης ακολουθεί το σύστημα της Βιβλιοθήκης του Κογκρέσου των Η.Π.Α. και τα βιβλία τοποθετούνται στα ράφια

συγκεντρωτικά κατά θέμα. Τα περιοδικά, σε έντυπη μορφή, έχουν τοποθετηθεί σε απόλυτη αλφαβητική σειρά σύμφωνα με τον τίτλο τους, χωριστά τα ελληνικά από τα ξενόγλωσσα.

Πρόσκτηση και Καταλογογράφηση Υλικού

Η Βιβλιοθήκη διαχειρίζεται τις παραγγελίες για το έντυπο και λοιπό υλικό, καθώς και το υλικό που προέρχεται από δωρεές. Επεξεργάζεται τα εισερχόμενα τεκμήρια, εισάγει τα βιβλιογραφικά δεδομένα τους στο ηλεκτρονικό σύστημά της και τα προωθεί στις επιμέρους συλλογές (περιορισμένου δανεισμού, πληροφοριακές, ανοικτές, κλειστές, κ.τ.λ.), ανάλογα με τις ανάγκες των χρηστών και το βαθμό σπανιότητας ή αξίας του υλικού. Συνεργάζεται με άλλες βιβλιοθήκες για την ανταλλαγή στοιχείων καταλογογράφησης και παρουσιάζει σε ειδικό εκθετήριο, κατά τακτά διαστήματα, το νέο υλικό της για ενημέρωση της ακαδημαϊκής κοινότητας.

Συντήρηση Υλικού

Στη Βιβλιοθήκη (Ρέθυμνο) λειτουργεί Εργαστήριο Συντήρησης, υπεύθυνο για τη συντήρηση και την υπό κατάλληλες συνθήκες φύλαξη του υλικού της. Υπάρχει μέριμνα κυρίως για τα αρχεία και τα πολύτιμα και σπάνια βιβλία των Κλειστών Συλλογών και λαμβάνονται μέτρα για την αποκατάσταση των φθαρμένων τεκμηρίων. Το Εργαστήριο συνεργάζεται στενά με βιβλιοδέτες και φροντίζει για την επιδιόρθωση των τόμων που φθείρονται από τη συχνή χρήση αλλά και για την προληπτική συντήρηση του συχνά χρησιμοποιούμενου έντυπου υλικού.

Ο φοιτητής μπορεί να ενημερωθεί για τις υπηρεσίες που του προσφέρει η Βιβλιοθήκη στο Τέταρτο Μέρος, Β' Ενότητα.



Ε. Εταιρεία Αξιοποίησης και Διαχείρισης της Περιουσίας του Πανεπιστημίου

Ταυτότητα και Σκοπός της Εταιρείας

Η Εταιρεία Αξιοποίησης Διαχείρισης της Περιουσίας του Πανεπιστημίου Κρήτης ιδρύθηκε με το Π.Δ. 30/9-2-1993.

Σκοπός της Εταιρείας είναι η αξιοποίηση και διαχείριση της περιουσίας του Πανεπιστημίου Κρήτης, σύμφωνα με το άρθρο 3 παραγρ. 7 του Ν. 1268/1982. Ως περιουσία νοείται τόσο η κινητή όσο και η ακίνητη που περιέρχεται στην Εταιρεία από οποιαδήποτε πηγή, εκτός εκείνης που εκάστοτε προσδιορισθεί προς χρήση των διοικητικών και ακαδημαϊκών δραστηριοτήτων του Πανεπιστημίου, για την οποία η Εταιρεία μπορεί να προβαίνει επ' αμοιβή μόνο σε εργασίες επιμέλειας και συντήρησης.

Στο σκοπό και στις δραστηριότητες της Εταιρείας περιλαμβάνονται επίσης:

- η επιδίωξη δωρεών, κληρονομιών, κληροδοσιών και άλλων χαριστικών παροχών από οποιαδήποτε πηγή, δημόσια ή ιδιωτική, εγχώρια ή αλλοδαπή, επ' ονόματι του Πανεπιστημίου
- η επιδίωξη χρηματοδοτήσεων από οποιαδήποτε πηγή, δημόσια ή ιδιωτική της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, επ' ονόματι του Πανεπιστημίου
- η έναντι αμοιβής ή συμμετοχής είσπραξης δικαιωμάτων του Πανεπιστημίου για την παροχή υπηρεσιών του προς τρίτους, είτε αυτές σχετίζονται με το αντικείμενο της Εταιρείας είτε όχι, εφόσον τα έσοδα αυτής ή η δραστηριότητα αυτή του Πανεπιστημίου προκύψει από ενέργειες της Εταιρείας
- οποιαδήποτε άλλη ενέργεια και πράξη που θα έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της περιουσίας του Πανεπιστημίου και τη βελτίωση της αποδοτικότητας της
- στις δραστηριότητες της Εταιρείας περιλαμβάνεται και οποιαδήποτε άλλη ενέργεια και πράξη που ανάγεται στην εκπλήρωση του σκοπού που μνημονεύεται στο Π.Δ.30/1993,

άρθρο 3, με γνώμονα πάντοτε τη δημιουργία μέσων και πόρων για την ενίσχυση της εκπαιδευτικής και ερευνητικής δραστηριότητας και ανάπτυξης γενικότερα του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Για τη διενέργεια των παραπάνω πράξεων που ανάγονται στους σκοπούς της Εταιρείας απαιτείται απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας. Προκειμένου δε για πράξεις εκποίησης η Εταιρεία έχει την εξουσία διαπραγματεύσεων και προτάσεων, οι οποίες στην τελική τους μορφή θα τελούν υπό τη συγκατάθεση της Συγκλήτου και την τυχόν απαιτούμενη, κατά την ισχύουσα νομοθεσία, έγκριση οργάνων της Πολιτείας.

Στο πλαίσιο του καταστατικού της, η Εταιρεία, κάνοντας χρήση του άρθρου 3 παρ. 2γ, 2δ και της παρ. 3 του Π.Δ. 30/1993 και κατόπιν αντιστοίχων αποφάσεων του Διοικητικού της Συμβουλίου, ανέπτυξε παράλληλα τις κάτωθι δραστηριότητες:

- A. Υποκατάστημα: Ρέθυμνο, Ξενώνας «Το Σπίτι της Ευρώπης» (1998).
- B. Υποκατάστημα: Πανεπιστημιούπολη Κνωσού, Ηράκλειο (2000).
- B1. Παροχή υπηρεσιών σε θέματα πληροφορικής, παροχής συμβουλών και προμήθεια λογισμικού (2000).
- B2. Υπηρεσίες φωτοαντιγράφων (2003).
- B3. Υπηρεσίες εκτύπωσης (2005).
- Γ. Υποκατάστημα: Ηράκλειο, Υπηρεσίες Μουσείων - Έκθεση Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης (2001).
- Δ. Υποκατάστημα: Πανεπιστημιούπολη Βουτών, Ηράκλειο (2002)
- Δ1. Υπηρεσίες παραχώρησης χρήσης εγκαταστάσεων (2002).
- Δ2. Υπηρεσίες οργάνωσης πολιτιστικών επιστημονικών εκδηλώσεων (2002).
- Δ3. Υπηρεσίες φωτοαντιγράφων (2003).
Υπηρεσίες φωτοαντιγράφων και υπηρεσίες βιβλιοθηκών στην έδρα της Εταιρείας στο Ρέθυμνο (2003).

ΣΤ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων και Έρευνας

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων και Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) λειτουργεί βάσει της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 679/ 96.

Σκοπός του Λογαριασμού είναι η διάθεση και διαχείριση κονδυλίων που προέρχονται από οποιαδήποτε πηγή και προορίζονται για την κάλυψη δαπανών οποιουδήποτε είδους που είναι απαραίτητες για τις ανάγκες ερευνητικών, εκπαιδευτικών, αναπτυξιακών και άλλων έργων.

Η διοίκηση και διαχείριση του Λογαριασμού ασκείται από τα όργανά του, την Επιτροπή Ερευνών και τη Γραμματεία του και είναι ανεξάρτητη από τη διοίκηση και διαχείριση των Α.Ε.Ι.

Η Επιτροπή Ερευνών αποτελείται από μέλη Δ.Ε.Π., τα οποία κατά προτεραιότητα πρέπει να ανήκουν στις βαθμίδες του καθηγητή και του αναπληρωτή καθηγητή, να έχουν δημοσιεύσει σε περιοδικά διεθνούς κυκλοφορίας τουλάχιστο τέσσερις (4) επιστημονικές εργασίες τα τρία (3) τελευταία χρόνια. Τα μέλη της Επιτροπής εκλέγονται από τις Γενικές Συνελεύσεις σε Ειδική Σύνοψη των Τμημάτων τους και η θητεία τους είναι τριετής (3).

Η Επιτροπή, μεταξύ άλλων, επεξεργάζεται προτάσεις προς τη Σύγκλητο του Α.Ε.Ι. για την ερευνητική πολιτική του Ιδρύματος, καταρτίζει ετήσιο οικονομικό και επιστημονικό προϋπολογισμό και απολογισμό κινήσεως του Λογαριασμού και συντάσσει τον Οδηγό Χρηματοδότησης του Λογαριασμού.

Η Γραμματεία του Λογαριασμού στελεκώνεται ανάλογα με τις ανάγκες είτε από προσωπικό του Α.Ε.Ι. είτε με νέο προσωπικό που αμείβεται από το κονδύλιο του Λογαριασμού. Η Γραμματεία παρακολουθεί τη λογιστική και διαχειριστική κίνηση του Λογαριασμού, προβαίνει στην πληρωμή των δαπανών μετά από εντολή του επιστημονικού υπεύθυνου κάθε έργου και εξυπηρετεί γραμματειακώς την Επιτροπή.

Περισσότερες πληροφορίες για τον Ε.Λ.Κ.Ε. μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα του <http://www.elke.uoc.gr>



Στοιχεία Επικοινωνίας

Διεύθυνση Εκπαίδευσης και Έρευνας

Τμήμα Σπουδών

Αθανασία Αναγνωστάκη-Λεντζάκη, Προϊσταμένη Τμήματος,
τηλ. 28310 77729, fax: 28310 77738,

e-mail: letzaki@admin.uoc.gr

Προσωπικό

Μαρία Αργυρούδη, τηλ.: 28310 77947,

e-mail: argyroydi@admin.uoc.gr

Τμήμα Μεταπτυχιακών Σπουδών και Έρευνας

Αθανασία Αναγνωστάκη-Λεντζάκη, Προϊσταμένη Τμήματος,
τηλ. 28310 77729 fax: 28310 77738,

e-mail: letzaki@admin.uoc.gr

Προσωπικό

Γιάννης Μητροφάνης, τηλ.: 28310 77947,

e-mail: mitrofanis@admin.uoc.gr

Γραφείο Φοιτητικής Μέριμνας (Ρέθυμνο)

Αθανασία Αναγνωστάκη-Λεντζάκη, Προϊσταμένη Γραφείου,
τηλ. 28310 77729 fax: 28310 77738,

e-mail: letzaki@admin.uoc.gr

Προσωπικό

Μαρία Αργυρούδη, τηλ.: 28310 77947,

e-mail: argyroydi@admin.uoc.gr

Γιάννης Μητροφάνης, τηλ.: 28310 77947,

e-mail: mitrofanis@admin.uoc.gr

Τμήμα Εκπαίδευσης και Έρευνας Γραφείο Φοιτητικής Μέριμνας (Ηράκλειο)

Κνωσός

- Σόφη Βισκαδουράκη, Προϊσταμένη Γραφείου,

τηλ.: 2810 393183, fax: 2810 393191,

e-mail: sviskad@edu.uoc.gr

Προσωπικό

Μαρία Σαλούστρου, τηλ.: 2810 393449,

fax: 2810 393191, e-mail: saloystroy@admin.uoc.gr

Βούτες

- Ιωάννα Λιαδάκη, τηλ.: 2810 394888,

fax: 2810 394888, e-mail: liadaki@edu.uoc.gr

Συμβουλευτικό Κέντρο

Ευάγγελος Καραδήμας, Πρόεδρος της Επιστημονικής
Επιτροπής του Συμβουλευτικού Κέντρου, Επ. Καθηγητής
του Τμήματος Ψυχολογίας, τηλ.: 28310 77532

Προσωπικό

Ρέθυμνο

τηλ.: 28310 77979,

e-mail: rskf@admin.uoc.gr

Ηράκλειο

Στέλλα Βούρου, τηλ.: 2810 393287,

e-mail: vouroust@edu.uoc.gr

Αναστασία Διακάτου, τηλ.: 2810 394885

Ουρανία Καπελάκη, τηλ.: 2810 394886

e-mail: hskf@admin.uoc.gr

Διεύθυνση Διεθνών και Δημοσίων Σχέσεων

Τμήμα Διεθνών Σχέσεων και Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων (Ρέθυμνο)

Ελευθερία Αλεφαντινού, Προϊσταμένη Τμήματος,

τηλ. 28310 77724, τηλ. & fax: 28310 77725,

e-mail: alefandinou@admin.uoc.gr

Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων και Εκδηλώσεων (Ρέθυμνο)

Μαρία Παπαδάκη, Προϊσταμένη Τμήματος,

τηλ.: 28310 77965, fax: 28310 77964

e-mail: publicrel@admin.uoc.gr

Τμήμα Διεθνών και Δημοσίων Σχέσεων (Ηράκλειο)

Υπεύθυνες Διεθνών Σχέσεων

Ζίγκριντ Αντωνιάδη, τηλ.: 2810 393177,

e-mail: anton@admin.uoc.gr

Εύη Κορτσιδάκη, τηλ. 2810 394797,

e-mail: intreloff@med.uoc.gr

Ευαγγελία Κοσμά, τηλ.: 2810 393225,
e-mail: kosma@admin.uoc.gr
Σοφία Τουφεξή, τηλ.: 2810 393176,
e-mail: toufex@admin.uoc.gr
fax Τμήματος: 2810 210073

Υπεύθυνοι Δημοσίων Σχέσεων:
Γιάννης Διονυσιάδης, τηλ.: 2810 393179, fax: 2810 210073
e-mail: diony@admin.uoc.gr
Ασπασία Καράμπελα, τηλ.: 2810 393215, fax: 2810 210073,
e-mail: karabela@rector.uoc.gr

Διεύθυνση Δημοσιευμάτων και Εκδόσεων

Τμήμα Δημοσιευμάτων (Ρέθυμνο)

Μαρία Γιαννούλη, Προϊσταμένη Τμήματος,
τηλ. 28310 77943 fax: 28310 77966,
e-mail: maria@admin.uoc.gr

Τμήμα Δημοσιευμάτων (Ηράκλειο)

Αικατερίνη Δασκαλάκη, Προϊσταμένη Τμήματος,
τηλ.: 2810 393416, fax: 2810 393436,
e-mail: daskalak@admin.uoc.gr
Προσωπικό
Δημήτριος Μοάτσος, τηλ.: 2810 393421,
e-mail: moatsos@admin.uoc.gr

Τμήμα Τυπογραφείου (Ρέθυμνο)

Προσωπικό
Χρήστος Γιασεμάκης, τηλ.: 28310 77953

Κέντρο Μεταφοράς Τεχνολογίας και Ανάπτυξης (Γραφείο Διαμεσολάβησης)

Ιωάννης Φραγκιαδάκης, Συντονιστής Λειτουργίας,
e-mail: jfragiad@liaison.uoc.gr

Υπεύθυνοι:
Αντώνης Αγγελάκης, τηλ.: 2810 393036,
e-mail: antaggel@liaison.uoc.gr
Τερέζα Καρπαθιωτάκη, τηλ.: 2810 393035,
e-mail: tereza@liaison.uoc.gr
fax: 2810 393318
Website: www.liaison.uoc.gr
e-mail: info@liaison.uoc.gr

Γραφείο Διασύνδεσης

Ιωάννης Παπαμαστοράκης, Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου,
Καθηγητής Τμήματος Φυσικής
Ρέθυμνο
Νεκταρία Λιοδάκη, Υπεύθυνη Γραφείου, τηλ.: 28310 77726,
fax: 28310 77728,
e-mail: liodaki@admin.uoc.gr
Προσωπικό
Αικατερίνη Αβραμάκη, τηλ.: 28310 77727,
e-mail: avramaki@admin.uoc.gr

Ηράκλειο - ΙΑΤΡΙΚΗ
Έντελ Στουρνάρα, Υπεύθυνη Γραφείου,
τηλ. και fax: 2810 394754, e-mail: sturnara@med.uoc.gr
e-mail Γραφείου Διασύνδεσης: career@admin.uoc.gr
Ιστοσελίδα Γραφείου Διασύνδεσης: <http://career.admin.uoc.gr>

Κέντρο Επικοινωνιών και Δικτύων (Κ.Ε.Δ.)

Ιωάννης Β. Φραγκιαδάκης, Τεχνικός Διευθυντής,
τηλ.: 2810 393317, e-mail: jfragiad@ucnet.uoc.gr
Προσωπικό
Μανώλης Ζουράρης, τηλ.: 2810 393302,
e-mail: zouraris@ucnet.uoc.gr
Μιχάλης Καλογίρου, τηλ.: 2810 393316,
e-mail: kalogirou@ucnet.uoc.gr
Μανώλης Καταράκης, τηλ.: 2810 394848,
e-mail: karatarakis@ucnet.uoc.gr
Πόπη Κοντολέτα, τηλ.: 2810 393304,
e-mail: kontol@ucnet.uoc.gr
Φωτεινή Μπορμπουδάκη, τηλ.: 2810 393330,
e-mail: fotini@ucnet.uoc.gr

Μανώλης Σταυρακάκης, τηλ.: 2810 393311,
email: mstavrak@ucnet.uoc.gr
Μαρία Τζατζαδάκη, τηλ.: 2810 393297,
e-mail: roni@ucnet.uoc.gr
fax.: 2810393318
e-mail: ucnet@uoc.gr
<http://www.ucnet.uoc.gr>

Υπολογιστικό κέντρο (Υ.Κ.)

Γεώργιος Τσιρώνης, Διευθυντής του Υπολογιστικού
Κέντρου, Καθηγητής Τμήματος Φυσικής, τηλ.: 2810 394220,
e-mail: gts@physics.uoc.gr

Γεώργιος Βιτσάκης, Υπεύθυνος Συστημάτων και Δικτύων
Πανεπιστημιούπολης Κνωσού, τηλ.: 2810 393352,
e-mail: vitsakis@edu.uoc.gr
Χαρά Τομαρά, Υπεύθυνη Συστημάτων και Δικτύων
Πανεπιστημιούπολης Βουτών,
τηλ.: 2810 394155, e-mail: tomara@physics.uoc.gr

Τεχνικοί
Γκικόπουλος Νίκος, τηλ. 2810 394160,
e-mail: ngick@physics.uoc.gr
Καπετανάκης Μ. Γιάννης, τηλ. 2810 394161,
e-mail: bilias@physics.uoc.gr
Κλεισαρχάκης Μιχάλης, τηλ. 2810 394162,
e-mail: kleisarx@physics.uoc.gr
Κουναλάκης Δημήτρης, τηλ. 2810 394159,
e-mail: coudim@physics.uoc.gr
Μιχαλοδημητράκης Νίκος, τηλ. 2810 394430,
e-mail: nmichalo@biology.uoc.gr
Παπαδάκης Νεκτάριος, τηλ. 2810 394430,
e-mail: npapad@biology.uoc.gr
Φουντουλάκης Νίκος, τηλ. 2810 394154,
e-mail: nfountou@physics.uoc.gr
Ψυλλάκη Αθανασία, τηλ. 2810 394158,
e-mail: apsy@physics.uoc.gr

Μηχανογράφηση Γραμματειών Πανεπιστημίου Κρήτης
Παναγιωτάκης Νίκος, Υπεύθυνος, τηλ. 2810 394157, 393422,
e-mail: gram@edu.uoc.gr

Υποστήριξη Ηρακλείου
Θεοδοσάκη Ρένα, τηλ. 2810 394157, 393422,
e-mail: gram@edu.uoc.gr

Υποστήριξη Ρεθύμνου
Καπετανάκης Γιάννης, τηλ. 28310 77986,
e-mail: kapetanakis@admin.uoc.gr
Καραγιάννη Χρυσάφια, τηλ. 28310 77986,
e-mail: xkaragianni@phl.uoc.gr

Υπεύθυνος Τμήματος Χημείας
Χ. Τριανταφυλλάκης, τηλ. 2810 545151,
e-mail: triant@chemistry.uoc.gr
fax: 2810 394171
e-mail: cc-staff@cc.uoc.gr
<http://cc.uoc.gr>

Ψηφιακό Κέντρο Εκπαιδευτικών Μέσων

Κυριάκος Παπαδάκης, Υπεύθυνος Ψηφιακού Κέντρου
Εκπαιδευτικών Μέσων, τηλ.: 2810 393342, fax. 2810393382,
e-mail: kyriakos@mmlab.uoc.gr
Προσωπικό
Γεώργιος Δρακωνάκης, τηλ.: 2810 393393,
e-mail:
Ιωάννης Κλαπάκης, τηλ.: 2810 393393,
e-mail: klapakis@mmlab.uoc.gr
Ειρήνη Μακράκη, τηλ.: 2810 393381.
e-mail: rena@mmlab.uoc.gr
Μαρία Μανιδάκη, τηλ.: 2810 393383,
e-mail: manidak@mmmlab.uoc.gr
Ιωάννα Λιαδάκη, τηλ.: 2810 393340,
e-mail: ioanna@mmlab.uoc.gr
fax κέντρου: 2810 393382
e-mail κέντρου: emedia@mmlab.uoc.gr
URL: <http://www.uoc.gr/emedia>



Φοιτητική κατοικία, Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου

Οργάνωση Σχολής, Τμήματος και Τομέα

1. Όργανα Σχολής, Τμήματος και Τομέα

Οι Σχολές καλύπτουν ένα σύνολο συγγενών επιστημών έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ο αναγκαίος για την επιστημονική εξέλιξη συσχετισμός των γνώσεων και ο απαραίτητος για την έρευνα και τη διδασκαλία συντονισμός τους.

Διαιρούνται σε Τμήματα. Το Τμήμα αποτελεί τη βασική λειτουργική ακαδημαϊκή μονάδα και καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο μιας επιστήμης.

Τα Τμήματα με τη σειρά τους διαιρούνται σε Τομείς. Ο Τομέας συντονίζει τη διδασκαλία μέρους του γνωστικού αντικείμενου του Τμήματος, το οποίο αντιστοιχεί σε συγκεκριμένο πεδίο της επιστήμης.

2. Όργανα Σχολής

Τα όργανα της Σχολής είναι: η Γενική Συνέλευση, η Κοσμητεία και ο Κοσμήτορας.

α. Γενική Συνέλευση

Η Γενική Συνέλευση (Γ.Σ.) της Σχολής απαρτίζεται από τα μέλη των Γενικών Συνελεύσεων των Τμημάτων της Σχολής.

β. Κοσμητεία

Η Κοσμητεία απαρτίζεται από τον Κοσμήτορα, τους Προέδρους των Τμημάτων και έναν εκπρόσωπο των φοιτητών από κάθε Τμήμα. Η Κοσμητεία:

- εισηγείται στη Γ.Σ. της Σχολής την κατανομή κονδυλίων στα Τμήματα και τα Εργαστήρια ή τις Κλινικές της Σχολής
- επεξεργάζεται προτάσεις των Τμημάτων για τη δημιουργία νέων θέσεων Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) και τις υποβάλλει στο Πρυτανικό Συμβούλιο
- αποφασίζει για την οργάνωση των υπηρεσιών της Κοσμητείας, καθώς και για την τοποθέτηση και την υπηρεσιακή κατάσταση του Ε.Τ.Ε.Π. στις υπηρεσίες της Κοσμητείας και στα Εργαστήρια ή τις Κλινικές της Σχολής.

γ. Κοσμήτορας

Ο Κοσμήτορας αναδεικνύεται κατά τρόπο ανάλογο με τον Πρόεδρο του Τμήματος. Το σώμα των εκλεκτόρων απαρτίζεται από το σύνολο των εκλεκτορικών σωμάτων για την εκλογή των Προέδρων των Τμημάτων που ανήκουν στη Σχολή. Ο Κοσμήτορας:

- συγκαλεί τη Γ.Σ. της Σχολής και την Κοσμητεία, κατάρτιζει την ημερήσια διάταξη και προεδρεύει των εργασιών της
- συντονίζει τα κοινά μαθήματα των Τμημάτων
- προΐσταται των υπηρεσιών της Κοσμητείας
- μεριμνά για την εφαρμογή των αποφάσεων της Γ.Σ. της Σχολής και της Κοσμητείας
- συγκροτεί επιτροπές για τη μελέτη ή διεκπεραίωση συγκεκριμένων θεμάτων.

3. Όργανα Τμήματος

Τα όργανα του Τμήματος είναι: η Γενική Συνέλευση, το Διοικητικό Συμβούλιο και ο Πρόεδρος.

α. Γενική Συνέλευση

Η Γενική Συνέλευση (Γ.Σ.) του Τμήματος απαρτίζεται από το Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό (Δ.Ε.Π.), εκπροσώπους των φοιτητών σε αριθμό ίσο προς το 50%, εκπροσώπους των μεταπτυχιακών φοιτητών ίσους προς το 15% και εκπροσώπους του Ε.Ε.ΔΙ.Π. και του Ε.Τ.Ε.Π. και των μη διδακτόρων Βοηθών, Επιστημονικών Συνεργατών και Επιμελητών, εφόσον μέλη από τις αντίστοιχες κατηγορίες προσωπικού κατέχουν οργανικές θέσεις στο Τμήμα, σε αριθμό ίσο προς το 5% του αριθμού των μελών (Δ.Ε.Π.) που είναι και μέλη της Γ.Σ.

Η Γ.Σ. Τμήματος συνέρχεται σε τέσσερις τακτικές συνεδριάσεις το χρόνο. Έκτακτες Γ.Σ. του Τμήματος συγκαλούνται από τον Πρόεδρο του Τμήματος για κρίσεις εκλογής ή εξέλιξης ή για άλλο συγκεκριμένο θέμα.

Μερικές από τις αρμοδιότητες της Γ.Σ. είναι οι ακόλουθες:

- Σύνταξη Εσωτερικού Κανονισμού του Τμήματος, ο οποίος δεν μπορεί να βρίσκεται σε αντίθεση με τον Εσωτερικό Κανονισμό λειτουργίας του Α.Ε.Ι.
- Γενική εποπτεία της λειτουργίας του Τμήματος και της

τήρησης των νόμων και του Εσωτερικού Κανονισμού

- Άσκηση αρμοδιοτήτων Δ.Σ. Τμήματος, όπου αυτό δε λειτουργεί

- Καθορισμός της γενικής εκπαιδευτικής και ερευνητικής πολιτικής του Τμήματος, προγραμματισμός και στρατηγική της πορείας και της ανάπτυξής του και τακτικός απολογισμός των σχετικών δραστηριοτήτων του στο πλαίσιο των γενικό-τερων αποφάσεων της Σύγκλητου

- Συγκέντρωση και διαβίβαση στη Σύγκλητο των ετήσιων δραστηριοτήτων του Τμήματος

- Διορισμός Διευθυντή Τομέα, όταν δεν υπάρχουν υποψηφιότητες

- Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της στο Δ.Σ. ή σε άλλα όργανα του Τμήματος και στην Επιτροπή Σπουδών

- Διατύπωση γνώμης για συγκρότηση Σχολής, για μετονομασία, συγχώνευση, κατάτμηση ή κατάργηση του Τμήματος και για σύσταση, κατάργηση, κατάτμηση, μετονομασία ή συγχώνευση Τομέων, Εργαστηρίων ή Κλινικών

- Κατανομή ύστερα από γνώμη των Γ.Σ. Τομέων, των Εργαστηρίων, των Κλινικών, του εξοπλισμού και του προσωπικού στους Τομείς

- Κατανομή πιστώσεων στις εκπαιδευτικές, ερευνητικές και λοιπές δραστηριότητες του Τμήματος

- Προγραμματισμός και προκήρυξη θέσεων μελών Δ.Ε.Π., καθώς και συγκρότηση των οικείων εκλεκτορικών σωμάτων

- Πρόσκληση Επισκεπτών Καθηγητών και προκήρυξη θέσεων εντεταλμένων Επίκουρων Καθηγητών και Ειδικών Επιστημόνων

- Απονομή τίτλου επίτιμου διδάκτορα

- Κατάρτιση και αναθεώρηση του Προγράμματος Σπουδών και διατύπωση γνώμης για κατευθύνσεις ή ειδικεύσεις του πτυχίου του Τμήματος

- Συγκρότηση Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών.

β. Διοικητικό Συμβούλιο

Το Διοικητικό Συμβούλιο (Δ.Σ.) απαρτίζεται από τον Πρόεδρο του Τμήματος και τον Αναπληρωτή Πρόεδρο, τους Διευθυντές των Τομέων, δύο προπτυχιακούς και έναν εκπρόσωπο των μεταπτυχιακών φοιτητών. Όταν συζητούνται θέματα υπηρεσιακής κατάστασης του κλάδου τους, συμμετέχει, ανάλογα με το συζητούμενο θέμα, ένας εκπρόσωπος του Ειδικού και Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.Ε.ΔΙ.Π.) ή του Ειδι-

κού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) ή των βοηθών - επιμελητών επιστημονικών συνεργατών.

Λειτουργεί σε περίπτωση που το Τμήμα περιλαμβάνει τρεις τουλάχιστο Τομείς. Σε αντίθετη περίπτωση τις αρμοδιότητές του ασκεί η Γ.Σ.

γ. Πρόεδρος

Ο Πρόεδρος του Τμήματος και ο Αναπληρωτής του, ο οποίος τον αντικαθιστά όταν αυτός απουσιάζει ή κωλύεται, εκλέγονται από ειδικό σώμα εκλεκτόρων που απαρτίζεται από το σύνολο των μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος, εκπροσώπους των προπτυχιακών φοιτητών σε αριθμό ίσο προς το 80% του αριθμού των μελών Δ.Ε.Π. και εκπροσώπους σε αριθμό ίσο προς το 5% του αριθμού των μελών Δ.Ε.Π. από κάθε κατηγορία:

- μεταπτυχιακών φοιτητών

- επιμελητών - βοηθών επιστημονικών συνεργατών

- Ε.Ε.ΔΙ.Π., εφόσον κατέχουν οργανικές θέσεις στο Τμήμα

- Ε.Τ.Ε.Π.,

με τον περιορισμό ότι σε καμία περίπτωση ο αριθμός των εκπροσώπων κάθε κατηγορίας δεν μπορεί να υπερβεί το ήμισυ του συνολικού αριθμού των μελών της.

Ο Πρόεδρος του Τμήματος:

- συγκαλεί τη Γ.Σ. και το Δ.Σ., καταρτίζει την ημερήσια διάταξή τους και προεδρεύει των εργασιών τους

- μεριμνά για την εφαρμογή των αποφάσεων της Γ.Σ. και του Δ.Σ.

- εισηγείται στη Γ.Σ. για τα θέματα της αρμοδιότητάς της

- τηρεί μητρώα επιστημονικής δραστηριότητας κάθε μέλους του Δ.Ε.Π.

- συγκροτεί επιτροπές για τη μελέτη ή διεκπεραίωση συγκεκριμένων θεμάτων και προίσταιται των υπηρεσιών του Τμήματος.

4. Όργανα Τομέα

Τα όργανα του Τομέα είναι: η Γενική Συνέλευση και ο Διευθυντής.

α. Γενική Συνέλευση

Η Γενική Συνέλευση (Γ.Σ.) απαρτίζεται από το Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό του Τομέα, δύο (έως πέντε) εκπροσώπους των φοιτητών και έναν εκπρόσωπο των μεταπτυχιακών φοιτητών από αυτούς που έχουν τοποθετηθεί στον Τομέα.

Η Γενική Συνέλευση Τομέα:

- εκλέγει το Διευθυντή του Τομέα
- συντονίζει το έργο του Τομέα στο πλαίσιο των αποφάσεων της Γ.Σ. του Τμήματος
- υποβάλλει προτάσεις προς τη Γ.Σ. του Τμήματος σχετικά με το Πρόγραμμα Σπουδών
- κατανέμει τα κονδύλια του Τομέα στις διάφορες διδακτικές και ερευνητικές του δραστηριότητες
- αναθέτει καθήκοντα Διευθυντή Εργαστηρίου ή Κλινικής
- αποφασίζει για την κατανομή του διδακτικού έργου στα μέλη Δ.Ε.Π. του Τομέα.

Οι αποφάσεις του Τομέα παραπέμπονται στη Γ.Σ. του Τμήματος, εάν αυτό ζητηθεί από το ένα τέταρτο (1/4) των μελών της.

β. Διευθυντής

Ο Διευθυντής του Τομέα συγκαλεί τη Γενική Συνέλευση του Τομέα, καταρτίζει την ημερήσια διάταξη, προεδρεύει των εργασιών της και μεριμνά για την εφαρμογή των αποφάσεων της.

5. Γραμματεία Σχολής και Τμήματος

Όπως και οι Γραμματείες της Συγκλήτου, του Πρυτανικού Συμβουλίου και της Πρυτανείας, έτσι και η Γραμματεία της Σχολής και του Τμήματος αναλαμβάνει τη διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του έργου τους. Έχει τη μέριμνα για τη συγκέντρωση, επεξεργασία, κατάρτιση, έγκριση και κοινοποίηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης, την τήρηση πρακτικών και την κοινοποίηση των σχετικών αποφάσεων στις καθ' ύλη αρμόδιες υπηρεσίες του Πανεπιστημίου για την υλοποίησή τους, την έκδοση αντιγράφων ή αποσπασμάτων πρακτικών, την επικύρωση αυτών, την τήρηση αρχείου πρακτικών και για κάθε άλλο θέμα που προκύπτει.

Θέματα φοιτητικών παροχών

1. Σίτιση

Στο μεταπτυχιακό φοιτητή παρέχεται υπό προϋποθέσεις δωρεάν σίτιση και με βάση την ατομική και οικογενειακή του κατάσταση, δεδομένων μάλιστα των περιορισμών που θέτουν τα άρθρα 6,7,8,9,10 και 11 του ΠΔ 387/1983 (Φ.Ε.Κ. 141/1983, τ. Α'), όπως τροποποιήθηκαν με τα ΠΔ 494/85 και 143/90, καθώς και το άρθρο 14 παρ. 6 του Ν 2817/2000.

Στο δικαιούχο λοιπόν φοιτητή χορηγείται κάρτα σίτισης από το Γραφείο Φοιτητικής Μέριμνας. Με την επίδειξη της κάρτας μπορεί ο φοιτητής να σιτίζεται στα εστιατόρια του Πανεπιστημίου Κρήτης όλες τις ημέρες της εβδομάδας, από την 1η Σεπτεμβρίου κάθε ημερολογιακού έτους μέχρι την 30η Ιουνίου του επόμενου, με μόνη διακοπή κατά τις ημέρες των διακοπών των Χριστουγέννων και του Πάσχα.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για τη σίτιση του μεταπτυχιακού φοιτητή ανακοινώνονται κάθε χρόνο από το Γραφείο Φοιτητικής Μέριμνας.

2. Φοιτητικό Εισιτήριο

Για διευκόλυνση του φοιτητή στα μέσα μαζικής μεταφοράς παρέχεται έκπτωση στην τιμή του κανονικού εισιτηρίου. Σε όποιον λοιπόν δικαιούται μειωμένη τιμή εισιτηρίου χορηγείται (από τη Γραμματεία του Τμήματος) δελτίο ειδικού εισιτηρίου.

Το δελτίο φοιτητικού εισιτηρίου δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται από άλλα πρόσωπα και σε περίπτωση απώλειάς του αντικαθίσταται μετά την πάροδο τριών (3) μηνών από την ημερομηνία δήλωσης της απώλειας στη Γραμματεία του Τμήματος.

3. Υγειονομική Περίθαλψη (Φ.Ε.Κ. 117/7-9-83 τ. Α')

Υγειονομική, ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή, περίθαλψη δικαιούται ο προπτυχιακός και μεταπτυχιακός φοιτητής, ημεδαπός, ομογενής και αλλοδαπός, για διάστημα ίσο προς τα έτη φοίτησης που προβλέπονται ως ελάχιστη διάρκεια των

προπτυχιακών σπουδών του Τμήματός του, προσauxανόμενο κατά το ήμισυ. Προκειμένου για το τελευταίο έτος σπουδών, η περίθαλψη παρατείνεται και μετά τη λήξη του ακαδημαϊκού έτους, μέχρι 31 Δεκεμβρίου, για όποιον δεν έχει λάβει τον τίτλο σπουδών του μέχρι τότε. Σε περίπτωση αναστολής της φοίτησης, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 10 του άρθρου 29 του Ν. 1268/82, η περίθαλψη παρατείνεται ανάλογα.

Η υγειονομική περίθαλψη του φοιτητή περιλαμβάνει :

ιατρική και νοσοκομειακή εξέταση, φαρμακευτική περίθαλψη, παρακλινικές εξετάσεις, εξέταση στο σπύτι, τοκετούς, φυσιοθεραπεία, οδοντιατρική περίθαλψη και ορθοπεδικά είδη.

Στην περίπτωση που ο φοιτητής δικαιούται άμεσα ή έμμεσα περίθαλψη από άλλο ασφαλιστικό φορέα, μπορεί να επιλέξει τον ασφαλιστικό φορέα που κάθε φορά προτιμά με υπεύθυνη δήλωση που υποβάλλει στη Γραμματεία του Τμήματος.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον ασφαλιστικό φορέα της επιλογής του και στην περίπτωση που του καλύπτει μέρος μόνο κάποιας δαπάνης, το οικείο Α.Ε.Ι. ή η Φοιτητική Λέσχη του Α.Ε.Ι. καλύπτει την υπόλοιπη δαπάνη σύμφωνα με το άρθρο 2 του ΠΔ 327/87.

4. Ιατρείο

Στην πανεπιστημιούπολη Γάλλου στο Ρέθυμνο, και σε έναν χώρο ξεχωριστό και εύκολα προσβάσιμο, κάτω από το εστιατόριο, λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 1999-2000 Ιατρείο Γενικής / Οικογενειακής Ιατρικής.

Οι βασικοί στόχοι της λειτουργίας του Ιατρείου, όπως αυτοί περιλαμβάνονται στον εγκεκριμένο Κανονισμό Λειτουργίας του, είναι:

- η αντιμετώπιση των προβλημάτων υγείας του φοιτητή
- η πρόληψη της νόσου και η προαγωγή της υγείας
- η ψυχοκοινωνική υποστήριξή του.

Το Ιατρείο έχει καλυφθεί με επαρκή βιοϊατρικό και υγειονομικό εξοπλισμό για τις ανάγκες της καθημερινής του λειτουργίας αλλά και για την αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών. Την επιστημονική ευθύνη και επίβλεψη του Ιατρείου έχει η Κλινική Κοινωνικής και Οικογενειακής Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης και ο Διευθυντής της, Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Ιατρικής, κ. Χ. Λιονής.

Στο Ηράκλειο οι παραπάνω υπηρεσίες, και όχι μόνο, παρέχονται στο φοιτητή από το ΠΑ.Γ.Ν.Η.

5. Συμβουλευτικό Κέντρο

Από το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004 λειτουργεί στο Πανεπιστήμιο Κρήτης Συμβουλευτικό Κέντρο. Το κέντρο αυτό παρέχει δωρεάν συμβουλευτικές υπηρεσίες και ψυχολογική στήριξη στο φοιτητή που αντιμετωπίζει:

- δυσκολίες προσαρμογής σε ένα νέο τρόπο ζωής
- δυσκολίες στις οικογενειακές, φιλικές ή ερωτικές σχέσεις
- προβλήματα μοναξιάς και άγχους, ψυχοσωματικά προβλήματα και διαταραχές ύπνου
- προβλήματα διαχείρισης χρόνου, λήψης αποφάσεων, αδυναμίας συγκέντρωσης, μειωμένης απόδοσης ή έλλειψης κινήτρων.

Το Συμβουλευτικό Κέντρο του Πανεπιστημίου έχει ένα παράρτημα στην Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου (ισόγειο εστιατορίου) και δύο παραρτήματα στο Ηράκλειο, ένα στην Πανεπιστημιούπολη Βουτών (Φοιτητικό Κέντρο) και ένα στην Πανεπιστημιούπολη Κνωσού.

6. Υποτροφίες για Μεταπτυχιακές Σπουδές

α. Υποτροφία «Χριστίνα Σπυράκη»

Η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Κρήτης έχει θεσπίσει μεταπτυχιακή υποτροφία στη μνήμη της εκλιπούσης καθηγήτριας Χριστίνας Σπυράκη. Η Χριστίνα Σπυράκη υπήρξε Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών, Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης (1993-96) και Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κρήτης (1996-99). Υπήρξε το Ιατρικό Τμήμα ως καθηγήτρια Φαρμακολογίας από το 1987 έως το 1999. Υπήρξε ιδρυτικό και ενεργό μέλος του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Νευροεπιστημών του Ιατρικού Τμήματος.

Η Επιτροπή Ερευνών του Π.Κ., αποφάσισε να χορηγείται από το 2006 και εφεξής, το ποσόν των 600 € μηνιαίως για ένα έτος, στο μεταπτυχιακό φοιτητή του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Νευροεπιστημών ο οποίος:

1) θα έχει τη μεγαλύτερη βαθμολογία κατά το πρώτο έτος των μεταπτυχιακών του σπουδών. Προϋπόθεση αποτελεί ο μεταπτυχιακός φοιτητής να έχει πάρει το μέγιστο αριθμό μαθημάτων που προσφέρονται στην διάρκεια του πρώτου έτους.

2) θα έχει το μεγαλύτερο βαθμό στο ΜΔΕ (δεύτερο έτος)

και θα συνεχίζει για διδακτορικό, δεδομένου ότι το μεταπτυχιακό πρόγραμμα Νευροεπιστημών δέχεται φοιτητές κάθε 2 έτη.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι ο υποψήφιος να μη λαμβάνει άλλη υποτροφία από άλλο Ίδρυμα σε μηνιαία βάση. Εφόσον ο υποψήφιος λαμβάνει και δεύτερη υποτροφία και σε περίπτωση που δεν αποδεχθεί την υποτροφία «Χριστίνα Σπυράκη», αυτή θα δίδεται στον πρώτο επιλαχόντα.

Η απόφαση αυτή της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Κρήτης επικυρώθηκε από την 237η /20-12-2006 συνεδρία της Συγκλήτου του Π.Κ.

β. Υποτροφίες Ι.Κ.Υ.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν να τύχουν υποτροφίας από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) μετά από γραπτό διαγωνισμό. Πληροφορίες δίδονται από τις Γραμματείες των τμημάτων ή από το Ι.Κ.Υ. (Διεύθυνση: Λυσικράτους 14, Αθήνα, τηλ.: 210- 3726300, φαξ: 210-3221863 και 210-3312759, διεύθυνση ιστοσελίδας: <http://www.iky.gr>).

Εκτός από τις υποτροφίες του Ι.Κ.Υ ο ενδιαφερόμενος μπορεί να ενημερωθεί από τη Γραμματεία του τμήματός του και για υποτροφίες ή βραβεία που δίδονται από κληροδοτήματα, δημόσιους οργανισμούς ή ιδιωτικές εταιρείες.

Επίσης στο Γραφείο Διασύνδεσης (Ρέθυμνο και Ηράκλειο) υπάρχει κατάλογος του Υπουργείου Παιδείας με πληροφορίες για υποτροφίες που προσφέρονται από δημόσιους και ιδιωτικούς οργανισμούς

7. Βιβλιοθήκη

Βασικό εργαλείο ενημέρωσης σχετικά με τις υπηρεσίες της Βιβλιοθήκης και τις συλλογές της - έντυπες και ηλεκτρονικές - αποτελεί η ιστοσελίδα της που βρίσκεται στη διεύθυνση www.lib.uoc.gr. Είναι απαραίτητο να την επισκέπτεται καθημερινά ο χρήστης γιατί μόνο με τον τρόπο αυτό μπορεί να εξασφαλιστεί η έγκυρη ενημέρωσή του σχετικά με τις εξελίξεις και τις ποικίλες δραστηριότητές της.

α. Υπηρεσία Δανεισμού

Η Βιβλιοθήκη δίνει ιδιαίτερη σημασία στην ομαλή και απρόσκοπτη κυκλοφορία του υλικού της τόσο εντός όσο και

εκτός του κτιρίου της. Για το σκοπό αυτό έχει δημιουργήσει μια καλά οργανωμένη υπηρεσία δανεισμού που λειτουργεί με βάση τον ηλεκτρονικό της κατάλογο. Οι κανόνες δανεισμού περιλαμβάνονται στον Εσωτερικό Κανονισμό της Βιβλιοθήκης, ενώ οι προθεσμίες διαφοροποιούνται ανά κατηγορία χρήστη και τύπο υλικού.

Πρέπει να επισημανθεί ότι ο φοιτητής που διακόπτει τις σπουδές του χάνει το δικαίωμα χρήσης της Βιβλιοθήκης.

Στην περίπτωση διακοπής των σπουδών ή αποφοίτησης, η Γραμματεία του Τμήματος ενημερώνει το Γραφείο Δανεισμού και δεν εκδίδει τα σχετικά αποφοιτήρια και πιστοποιητικά, παρά μόνο αν λάβει από τη Βιβλιοθήκη βεβαίωση ότι ο εν λόγω φοιτητής δε βρίσκεται χρεωμένος με βιβλία ή άλλο υλικό.

Ανάλογη βεβαίωση χορηγείται, επίσης, στο φοιτητή που ολοκληρώνει ένα μεταπτυχιακό κύκλο σπουδών και καταθέτει στη Βιβλιοθήκη –όπως είναι υποχρεωμένος– ένα αντίγραφο της εργασίας του σε έντυπη και ένα σε ηλεκτρονική μορφή.

β. Υπηρεσία Διαδανεισμού

Στη Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Κρήτης λειτουργεί υπηρεσία διαδανεισμού (Interlibrary loan service) σκοπός της οποίας είναι να καλύψει τις ανάγκες της ακαδημαϊκής κοινότητας με υλικό που δεν περιλαμβάνεται στις συλλογές της. Εξασφαλίζει στα μέλη της το δανεισμό βιβλίων από βιβλιοθήκες της Ελλάδας και του εξωτερικού και τα προμηθεύει με φωτοαντίγραφα άρθρων από περιοδικά στα οποία η ίδια δεν είναι συνδρομητής (ο χρήστης επιβαρύνεται μόνο με τα έξοδα μεταφοράς του υλικού).

Με την υπηρεσία διαδανεισμού η Βιβλιοθήκη γίνεται μια πύλη που συνδέει τα μέλη της με τα μεγαλύτερα δίκτυα βιβλιοθηκών και κέντρων πληροφόρησης της ημεδαπής και της αλλοδαπής και τα διευκολύνει στο να ενημερώνονται βιβλιογραφικά μέσα στο χώρο εργασίας τους, απαλλάσσοντάς τα από χρονοβόρες και πολυδάπανες διαδικασίες.

γ. Υπηρεσία Πληροφόρησης και Εκπαίδευσης Χρηστών

Στόχοι της υπηρεσίας αυτής είναι:

- η χάραξη στρατηγικής ανάπτυξης των συλλογών της

Βιβλιοθήκης έτσι ώστε να ανταποκρίνεται στις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του Πανεπιστημίου

- η παροχή πληροφοριών που σχετίζονται με τις βιβλιογραφικές αναζητήσεις του φοιτητή και κάθε άλλου χρήστη
- η οργάνωση εκπαιδευτικών σεμιναρίων για την καλύτερη αξιοποίηση τόσο του έντυπου υλικού όσο και των ηλεκτρονικών εργαλείων που διαθέτει η Βιβλιοθήκη
- η έκδοση συνοπτικών οδηγιών χρήσης και πληροφοριακών φυλλαδίων, σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή, για τη Βιβλιοθήκη, το υλικό και τις υπηρεσίες της

Η Βιβλιοθήκη δίνει ιδιαίτερη έμφαση στη σωστή οργάνωση και λειτουργία αυτού του Τμήματος, το οποίο θεωρεί υπηρεσία - κλειδί για την εκπλήρωση των στόχων της.

δ. Εκπαιδευτικά Σεμινάρια

Η Βιβλιοθήκη οργανώνει εκπαιδευτικά σεμινάρια που αφορούν τόσο τη βασική χρήση και τους κανόνες λειτουργίας της όσο και τη χρήση ηλεκτρονικών εργαλείων και πηγών πληροφόρησης. Η παρακολούθηση των σεμιναρίων είναι υποχρεωτική και απαραίτητη για να αποκτήσει ο πρωτοετής φοιτητής το δικαίωμα να δανείζεται υλικό της Βιβλιοθήκης. Για το λόγο αυτό οφείλει να παρακολουθήσει το ειδικό εκπαιδευτικό πρόγραμμα στην αρχή του ακαδημαϊκού έτους, αμέσως μετά την εγγραφή του στο πρώτο εξάμηνο σπουδών. Το ίδιο ισχύει και για το φοιτητή από κατατακτήριες, όποιον εγγράφεται σε μεταπτυχιακό κύκλο σπουδών, καθώς και τον αλλοδαπό φοιτητή (π.χ. Πρόγραμμα Δια Βίου Μάθησης/Erasmus).

ε. Υπηρεσία Τεχνολογιών Πληροφόρησης, Έρευνας και Ανάπτυξης

Η υπηρεσία αυτή παρέχει ηλεκτρονική υποστήριξη σε όλες τις λειτουργίες της Βιβλιοθήκης. Έχει την ευθύνη της εισαγωγής των τεχνολογιών πληροφόρησης στη Βιβλιοθήκη και της εκπαίδευσης του προσωπικού της σε αυτές. Έχει υπό την εποπτεία της το σύστημα μηχανογράφησης και όλη την υπολογιστική υποδομή της Βιβλιοθήκης. Συνεργάζεται με τις άλλες υπηρεσίες υπολογιστικής και δικτυακής υποστήριξης του Πανεπιστημίου Κρήτης - αλλά και με οργανισμούς ή εταιρείες του εσωτερικού και του εξωτερικού - σε ερευνητικά

προγράμματα που σχετίζονται με τον αυτοματισμό και την εφαρμογή των τεχνολογιών πληροφόρησης στις βιβλιοθήκες. Παράλληλα, μελετά και προτείνει μέτρα για τον εκσυγχρονισμό της Βιβλιοθήκης.

στ. Ηλεκτρονικό Αναγνωστήριο

Το Ηλεκτρονικό Αναγνωστήριο της Βιβλιοθήκης παρέχει ολοκληρωμένη πρόσβαση στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες της. Προσφέρει στο χρήστη της ένα σύγχρονο, πλήρως εξοπλισμένο περιβάλλον γραφείου και ταυτόχρονα οργανωμένη πρόσβαση σε ηλεκτρονικές πηγές πληροφόρησης, οι οποίες σχηματικά ομαδοποιούνται ως εξής :

- ηλεκτρονικός κατάλογος της Βιβλιοθήκης
- πύλη πληροφόρησης «Livesearch». Παρέχει δυνατότητα συνδυαστικής αναζήτησης, μέσα από ένα ομοιογενές περιβάλλον, σε όλες τις πηγές της Βιβλιοθήκης, καθώς και σε πολλές άλλες ετερογενείς πηγές πληροφοριών. Υποστηρίζει όλα τα διεθνή πρότυπα και πρωτόκολλα ανάκτησης πληροφοριών μέσω διαδικτύου
- πύλη «Ζέφυρος». Αποτελεί τον εικονικό συλλογικό κατάλογο των ελληνικών ακαδημαϊκών βιβλιοθηκών. Βασισμένη στο διεθνές βιβλιοθηκονομικό πρωτόκολλο Z39.50, παρέχει ένα εύχρηστο ομοιογενές περιβάλλον για την αναζήτηση και ανάκτηση βιβλιογραφικών πληροφοριών από τις βάσεις δεδομένων των ελληνικών ακαδημαϊκών βιβλιοθηκών, ενώ ταυτόχρονα διαθέτει προηγμένες υπηρεσίες προς το χρήστη, όπως δυνατότητα δημιουργίας προσωπικής σελίδας για αποθήκευση αναζητήσεων και εγγραφών κ.τ.λ.

- «E-Locus: Ιδρυματικό Καταθετήριο». Ψηφιακή Βιβλιοθήκη που περιλαμβάνει πτυχιακές, μεταπτυχιακές εργασίες ειδίκευσης, διδακτορικές διατριβές και άλλο πνευματικό έργο που παράγεται στο Πανεπιστήμιο Κρήτης

- «ANEMH: Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Νεοελληνικών Σπουδών». Διαθέτει ελεύθερα στο διαδίκτυο ένα μεγάλο αριθμό ψηφιοποιημένων τεκμηρίων - νεοελληνικού, κυρίως, ενδιαφέροντος - από τις πλούσιες συλλογές παλαιών και σπάνιων βιβλίων της Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Κρήτης (σήμερα 2.000.000 σελίδες)

- on-line βάσεις δεδομένων
- κατάλογο περιοδικών εκδόσεων (ηλεκτρονικά περιοδικά), συχνά με δυνατότητα πρόσβασης στο πλήρες κείμενο των άρθρων

- ηλεκτρονικό εκπαιδευτικό υλικό: εκπαιδευτικά multimedia CD-ROM , on-line multimedia εφαρμογές
- σύνδεση με άλλες βιβλιοθήκες της Ελλάδας και του εξωτερικού.

Το Ηλεκτρονικό Αναγνωστήριο προσφέρει επίσης στο χρήστη βασικές εφαρμογές γραφείου (επεξεργασία κειμένου και εικόνας, λογιστικά φύλλα, βάση δεδομένων με χρήση του πακέτου λογισμικού MS Office), καθώς και ανοιχτή, αν και ελεγχόμενη, πρόσβαση στο διαδίκτυο (Internet).

Ο Ηλεκτρονικός Κατάλογος

Όλες οι βασικές λειτουργίες της Βιβλιοθήκης (κατάλογος, δανεισμός, παραγγελίες, κ.τ.λ.) στηρίζονται στο μηχανογραφικό της σύστημα, στο οποίο βρίσκεται καταχωρημένος όλος ο έντυπος και ηλεκτρονικός της πλούτος. Η γνώση της λειτουργίας του ηλεκτρονικού καταλόγου είναι ιδιαίτερα κρίσιμη για την αναζήτηση και τον εντοπισμό του υλικού της Βιβλιοθήκης, καθώς ο ηλεκτρονικός κατάλογος αποτελεί τη μοναδική πηγή άντλησης πληροφοριών για το υλικό αυτό. Η ελλιπής γνώση χρήσης του ηλεκτρονικού καταλόγου δυσχεραίνει σημαντικά την αξιοποίηση του υλικού της Βιβλιοθήκης, γι' αυτό και δίδεται ιδιαίτερη σημασία στην κατά το δυνατό έγκαιρη και όσο γίνεται πληρέστερη ενημέρωση και εκπαίδευση του χρήστη.

Ο ηλεκτρονικός κατάλογος, ως ανοικτός δημόσιος κατάλογος, είναι ελεύθερα προσβάσιμος στο κοινό, από οποιονδήποτε υπολογιστή είναι συνδεδεμένος στο διαδίκτυο.

ζ. Υπηρεσία Υποστήριξης Ατόμων με Ειδικές Ανάγκες

Σε ειδικό χώρο, στο Παράρτημα της Βιβλιοθήκης στην πανεπιστημιούπολη της Κνωσού, έχει εγκατασταθεί κατάλληλη υπολογιστική υποδομή για την εξυπηρέτηση ατόμων με προβλήματα όρασης και κίνησης. Σκοπός είναι η παροχή ηλεκτρονικής πρόσβασης στις υπηρεσίες της Βιβλιοθήκης και σε άλλα βοηθητικά εργαλεία που διευκολύνουν την καθημερινή εργασία των ατόμων με ειδικές ανάγκες.

η. Κλειστές Συλλογές

Στις Κλειστές Συλλογές της Βιβλιοθήκης (Ρέθυμνο) φυλάσσονται έντυπα, αρχεία και φωτογραφίες, ένα υλικό

που, λόγω της σπανιότητας και της ιστορικής ή καλλιτεχνικής του αξίας, απαιτεί ιδιαίτερο καθεστώς προστασίας. Το υλικό αυτό προέρχεται από αγορές ή από δωρεές.

Το Τμήμα Αρχείων, Κλειστών Συλλογών και Πολύτιμου Υλικού είναι αρμόδιο για:

- τη συλλογή τεκμηρίων και μουσειακών αντικειμένων
- τη φύλαξη και ασφάλεια του πολύτιμου αυτού υλικού
- την ηλεκτρονική τεκμηρίωσή του
- την οργάνωση εκδηλώσεων προβολής του και την έκδοση ειδικών πληροφοριακών φυλλαδίων
- την εξυπηρέτηση του αναγνώστη.

Πληροφορίες σχετικές με το υλικό και τη λειτουργία των Κλειστών Συλλογών υπάρχουν στην ιστοσελίδα της Βιβλιοθήκης. Ημέρες και ώρες εξυπηρέτησης: Δευτέρα έως Παρασκευή 09:00-15:00.

θ. Κέντρο Ευρωπαϊκής Τεκμηρίωσης (Κ.Ε.Τ.)

Το Κέντρο Ευρωπαϊκής Τεκμηρίωσης (ΚΕΤ) ιδρύθηκε στις 20 Ιουλίου 1999 με κοινή απόφαση του Πανεπιστημίου Κρήτης και της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Λειτουργεί ως Τμήμα της Βιβλιοθήκης, υπό την επιστημονική εποπτεία της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών, του Πανεπιστημίου Κρήτης και συνεργάζεται στενά με τα Τμήματα εκείνα του Πανεπιστημίου που προσφέρουν μαθήματα ή ασχολούνται ερευνητικά με θέματα ευρωπαϊκής ολοκλήρωσης. Ανήκει, μαζί με τα άλλα ΚΕΤ της Ελλάδας και του εξωτερικού, στην Υπηρεσία Γενικής Πληροφόρησης «Europe Direct» της Γενικής Διεύθυνσης Τύπου και Επικοινωνίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Στους στόχους του ΚΕΤ περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

- Η δημιουργία της αναγκαίας υποδομής για τη στήριξη της διδασκαλίας και της έρευνας στο Πανεπιστήμιο Κρήτης σε σχέση με την ευρωπαϊκή ολοκλήρωση.

- Η παροχή ελεύθερης, αποτελεσματικής και απρόσκοπτης πρόσβασης του ακαδημαϊκού αλλά και του ευρύτερου κοινού σε πηγές έντυπης και ηλεκτρονικής πληροφόρησης και βάσεις δεδομένων με θέματα που αναφέρονται στην Ευρωπαϊκή Ένωση, τη νομοθεσία της και τους θεσμούς της.

- Η στενή συνεργασία του με τις υπηρεσίες της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Ένωσης και η αξιοποίηση των ευκαιριών και των δυνατοτήτων που αυτή προσφέρει σε θέματα ευρωπαϊκής πληροφόρησης και ενημέρωσης.

- Η ιδιαίτερη έμφαση στη συγκέντρωση δεδομένων τα οποία σχετίζονται με τις πολιτικές, τα προγράμματα, τις δράσεις και τις ενέργειες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και αφορούν

την ευρύτερη περιφέρεια της Κρήτης.

- Η στενή συνεργασία και ο συντονισμός του και με τα άλλα ΚΕΤ της Ελλάδας και του εξωτερικού.

Ωράριο Λειτουργίας της Βιβλιοθήκης

			Δευτέρα-Παρασκευή	Σάββατο
Ρέθυμνο	Όλες οι Σχολές	Κεντρική Βιβλιοθήκη	09:00-20:00	09:00-15:00
Ηράκλειο	Σχολή Θετικών & Τεχνολογικών Επιστημών	Παράρτημα Κνωσού: Τμήματα Επιστήμης Υπολογιστών, Μαθηματικών, Εφαρμοσμένων Μαθηματικών	08:00-17:00	
		Παραρτήματα Βουτών: Τμήματα Φυσικής, Βιολογίας	08:00-16:00	
		Τμήματα Χημείας, Επιστήμης & Τεχνολογίας Υλικών	08:30-14:30	
	Σχολή Επιστημών Υγείας	Παράρτημα Βουτών: Τμήμα Ιατρικής	08:30-20:00	

Σε περιόδους που δε γίνονται μαθήματα (π.χ. θερινές διακοπές, Χριστούγεννα, Πάσχα) οι ημέρες και ώρες λειτουργίας διαφοροποιούνται και ανακοινώνονται εγκαίρως στους χρήστες της Βιβλιοθήκης- στην ιστοσελίδα και με έντυπες ανακοινώσεις.

8. Πρόγραμμα:

«Δια Βίου Μάθηση»/ ERASMUS

Η Διεύθυνση Διεθνών και Δημοσίων Σχέσεων του Πανεπιστημίου Κρήτης δραστηριοποιείται ιδιαίτερα σε προγράμματα των οποίων ο γενικός στόχος είναι η συμβολή τους στη βελτίωση της ποιότητας της εκπαίδευσης στο πλαίσιο της διακρατικής συνεργασίας:

- παρέχει πληροφορίες στο φοιτητή του Πανεπιστημίου Κρήτης που ενδιαφέρεται να πραγματοποιήσει είτε μία περίοδο σπουδών είτε μία περίοδο άσκησης στο εξωτερικό και τον προετοιμάζει για τη μετακίνησή του προς το ίδρυμα, την επιχείρηση ή το ερευνητικό κέντρο. Για το λόγο αυτό και προκειμένου να εξασφαλίσει την έγκαιρη και έγκυρη ενημέρωσή του έχει δημιουργήσει αρχείο με Οδηγούς Σπουδών των περισσότερων συνεργαζόμενων

ευρωπαϊκών πανεπιστημίων

- παρέχει πληροφορίες στον εισερχόμενο από πανεπιστήμια του εξωτερικού φοιτητή. Για το σκοπό αυτό προέβη στην έκδοση ενός Οδηγού στα αγγλικά, στον οποίο ο εισερχόμενος φοιτητής μπορεί να αναζητήσει πληροφορίες για το Πανεπιστήμιο Κρήτης, τα Τμήματα, τις πόλεις του Ρεθύμνου και Ηρακλείου, το κόστος ζωής, κ.τ.λ.

Ειδικότερα με το Πρόγραμμα «Δια Βίου Μάθηση»/ ERASMUS δίνεται η δυνατότητα στον προπτυχιακό και μεταπτυχιακό φοιτητή να πραγματοποιήσει μέρος των σπουδών του ή μία περίοδο πρακτικής άσκησης σε φορέα των χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή σε αυτά των χωρών του Ε.Ο.Χ. (Ισλανδίας, Λιχτενστάιν, Νορβηγίας) ή Τουρκίας, με τα οποία το Πανεπιστήμιο Κρήτης έχει συνάψει συμφωνία, για μία χρονική περίοδο 3-12 μηνών, με οικονομική ενίσχυση.

11. Γραφείο Διασύνδεσης: Λειτουργία, Στόχοι και Παρεχόμενες Υπηρεσίες

Αντικείμενο του Γραφείου Διασύνδεσης είναι η ομαλή μετάβαση του πτυχιούχου στην αγορά εργασίας. Αποτελεί συμβουλευτική υπηρεσία για το φοιτητή και απόφοιτο του Πανεπιστημίου στις αποφάσεις και το σχεδιασμό της σταδιοδρομίας του: απασχόληση, συνέχιση των σπουδών του (μεταπτυχιακές σπουδές - υποτροφίες), επαγγελματική κατάρτιση.

Είναι ο συνδυαστικός κρίκος του πτυχιούχου του Πανεπιστημίου Κρήτης με την αγορά εργασίας. Πληροφορεί τον πτυχιούχο για θέσεις εργασίας από τη μια και τις επιχειρήσεις και τους οργανισμούς από την άλλη για τα προσόντα και την ειδικότητα του πτυχιούχου. Προωθεί την απασχόλησή του αναπτύσσοντας επαφές με επιχειρήσεις και οργανισμούς, ενημερώνοντάς τον για θέσεις εργασίας και διοργανώνοντας Ημέρες Σταδιοδρομίας και άλλες εκδηλώσεις.

Στόχοι

Αναλυτικότερα, το Γραφείο Διασύνδεσης:

- στοχεύει στη σύνδεση της παραγωγής με την εκπαίδευση και αποτελεί το συνδυαστικό κρίκο μεταξύ της επιστημονικής κοινότητας του Πανεπιστημίου Κρήτης και των παραγωγικών μονάδων

- αναπτύσσει μηχανισμούς αμοιβαίας, διαρκούς ενημέρωσης για την καλύτερη δυνατή αξιοποίηση του επιστημονικού δυναμικού, καθώς και μηχανισμούς συμβουλευτικού χαρακτήρα για το φοιτητή και τον πτυχιούχο

- πληροφορεί τον τελειόφοιτο/ απόφοιτο για διαθέσιμες θέσεις εργασίας και τον ενημερώνει για την οικονομική δραστηριότητα των επιχειρήσεων

- ενημερώνει το φοιτητή και απόφοιτο για ευκαιρίες μεταπτυχιακών σπουδών, υποτροφίες και επαγγελματική κατάρτιση

- πληροφορεί τις επιχειρήσεις και τους οργανισμούς για διαθέσιμους απόφοιτους, καθώς και τις ειδικότητές τους

- συμβάλλει στην ανάπτυξη και διατήρηση σχέσεων και επικοινωνίας μεταξύ του Πανεπιστημίου και των αποφοίτων του

- προάγει τη συνεργασία μεταξύ επιχειρηματικού και επιστημονικού χώρου και την καλύτερη μεταξύ τους κατανόηση

- διευκολύνει τη μετάβαση του πτυχιούχου στην αγορά εργασίας.

Λειτουργία και παρεχόμενες Υπηρεσίες

- Στους πίνακες του Γραφείου Διασύνδεσης αναρτώνται οι ανακοινώσεις του για θέσεις εργασίας, ευκαιρίες απόκτησης εργασιακής εμπειρίας, προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών, υποτροφίες, κ.τ.λ.

- το Γραφείο έχει αναπτύξει -και εμπλουτίζει συνεχώς- βιβλιοθήκη αναφοράς, από την οποία ο χρήστης μπορεί να αντλεί πληροφορίες σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή για θέματα σχετικά με την αγορά εργασίας, την επαγγελματική κατάρτιση, τις μεταπτυχιακές σπουδές και τις υποτροφίες

- διαθέτει Η/Υ στο φοιτητή και τον απόφοιτο, προκειμένου αυτοί οι τελευταίοι να ανατρέξουν στο διαδίκτυο (Internet) σε χρήσιμες διευθύνσεις και να χρησιμοποιήσουν CDs που τους παρέχει το Γραφείο

- έχει εκδώσει και διανέμει συμβουλευτικό και ενημερωτικό υλικό, δανείζει στο φοιτητή και απόφοιτο έντυπο και ηλεκτρονικό υλικό, ενώ έχει αναπτύξει και εμπλουτίζει συνεχώς την ιστοσελίδα του (<http://career.admin.uoc.gr>)

- διοργανώνει για το φοιτητή και πτυχιούχο του Πανεπιστημίου Κρήτης εκδηλώσεις, όπως εργαστήρια ανάπτυξης δεξιοτήτων για την εύρεση εργασίας (συγγραφή βιογραφικού σημειώματος και παρουσία σε συνέντευξη), Ημέρες Σταδιοδρομίας, ενημερωτικές ημερίδες για μεταπτυχιακές σπουδές και υποτροφίες σε χώρες του εξωτερικού, κ.τ.λ.

- διαθέτει οργανωμένη υπηρεσία συμβουλευτικής σταδιοδρομίας και επαγγελματικού προσανατολισμού. Στο πλαίσιο της, βοηθά το φοιτητή στο σχεδιασμό της σταδιοδρομίας του, τη διαμόρφωση επαγγελματικών στόχων και τη λήψη επαγγελματικών αποφάσεων. Τον συμβουλεύει, επίσης, για τη σύνταξη του βιογραφικού του σημειώματος, για τις δεξιότητες και τεχνικές αναζήτησης εργασίας και του προσφέρει τη δυνατότητα συμμετοχής σε βιωματικά εργαστήρια προσομοίωσης συνεντεύξεων επιλογής προσωπικού.

- από το ακαδημαϊκό έτος 2004-2005 προσφέρει μία νέα υπηρεσία στο φοιτητή - πτυχιούχο του Πανεπιστημίου Κρήτης: υποστήριξη επιχειρηματικών ιδεών. Ο φοιτητής και πτυχιούχος του Πανεπιστημίου ενημερώνεται συστηματικά πλέον, με ειδικά οργανωμένη υπηρεσία, για τις ευκαιρίες αυτοαπασχόλησης και επιχειρηματικής δραστηριότητας (προκήρυξη σχετικών προγραμμάτων, πηγές χρηματοδότησης κ.τ.λ.) και υποστηρίζεται στη σύνταξη επιχειρηματικού σχεδίου για την ίδρυση επιχείρησης.

Το Γραφείο Διασύνδεσης έχει επίσης διεξαγάγει έρευνες

σχετικά με την επαγγελματική πορεία του πτυχιούχου του Πανεπιστημίου Κρήτης και το προφίλ επιχειρήσεων και οργανισμών, καθώς και τη ζήτησή τους για νέο επιστημονικό δυναμικό.

Εντός του ακαδημαϊκού έτους 2004-05 διεξήχθη εκ νέου έρευνα απορρόφησης των πτυχιούχων του Πανεπιστημίου Κρήτης στην αγορά εργασίας.

Τέλος, από το ακαδημαϊκό έτος 2005-06 το Γραφείο Διασύνδεσης έχει αναλάβει τη διαχείριση του Προγράμματος «Πρακτική Άσκηση» φοιτητών του Πανεπιστημίου Κρήτης, στο οποίο συμμετέχουν δεκατέσσερα (14) Τμήματα του Ιδρύματος.

Ο ρόλος του Γραφείου Διασύνδεσης στο πρόγραμμα της πρακτικής άσκησης είναι κεντρικός, καθώς έχει ουσιαστική συμμετοχή στην οργάνωση και λειτουργία του προγράμματος για κάθε Τμήμα του Ιδρύματος, με στόχο η πρακτική άσκηση να αποτελεί πλέον αναπόσπαστο μέρος του Προγράμματος Σπουδών. Για το σκοπό αυτό η συνεργασία με τους επόπτες των Τμημάτων θεωρείται απαραίτητη.

Μέσω της επικοινωνίας του με τις επιχειρήσεις και τη συνεχή παρακολούθηση των εξελίξεων στο χώρο της πρόσληψης και της ανάπτυξης ανθρώπινου δυναμικού, το Γραφείο στοχεύει στην ευνοϊκή συνεργασία των επιχειρήσεων με το Πανεπιστήμιο, στην ανάπτυξη των σχέσεών τους, στην αύξηση των δεικτών απορροφητικότητας για το Πανεπιστήμιο Κρήτης, κ.τ.λ.

9. Δικτυακές Υπηρεσίες

Το Κέντρο Επικοινωνιών και Δικτύων - Ucnet παρέχει ένα σύνολο δικτυακών υπηρεσιών προς όλη την Πανεπιστημιακή Κοινότητα. Οι υπηρεσίες αυτές προσφέρουν στους τομείς των δικτυακών υπηρεσιών, της επικοινωνίας - συνεργασίας με φωνή και βίντεο και της η-μάθησης, πιστοποιώντας τους χρήστες, ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλή πρόσβαση.

Στη φοιτητική κοινότητα προσφέρονται οι ακόλουθες υπηρεσίες:

- υπηρεσία απομακρυσμένης πρόσβασης (dialup PSTN/ISDN). Η υπηρεσία διατίθεται κατόπιν αίτησης του ενδιαφερομένου στη σελίδα <http://helpdesk.ucnet.uoc.gr>

- δυνατότητα πρόσβασης στο πανεπιστημιακό δίκτυο μέσω της υπηρεσίας καταλόγου, στα μέλη του Ασύρματου

Φοιτητικού Δικτύου Ηρακλείου

- δυνατότητα πρόσβασης στο πανεπιστημιακό δίκτυο μέσω ασύρματης σύνδεσης, στους χώρους του Πανεπιστημίου

- υποστήριξη σύγχρονης τηλεκπαίδευσης, μέσω ειδικά διαμορφωμένων αιθουσών με εξοπλισμό ηλεκτρονικής διδασκαλίας και συστημάτων τηλεδιάσκεψης, με δυνατότητα επικοινωνίας ταυτόχρονα με πολλά σημεία σε όλο τον κόσμο.

- Υπηρεσίες βίντεο για την παρακολούθηση ζωντανά (live webcast, IPTV) ή κατά απαίτηση (video on demand) εκδηλώσεων εκπαιδευτικού, ενημερωτικού ή ψυχαγωγικού χαρακτήρα. Επίσης μπορούν να φιλοξενήσουν τις φοιτητικές βίντεο δημιουργίες.

- δικτυακή πύλη ενημέρωσης και επικοινωνίας (<http://www.ucnet.uoc.gr>)

- Λόγω της συμμετοχής του Πανεπιστημίου Κρήτης στη δράση ΔΙΟΔΟΣ, παρέχει διευθύνσεις IP για την υλοποίηση της πρόσβασης στο Διαδίκτυο, έχοντας το δικαίωμα να ορίζει λίστες πρόσβασης (access lists) για τις αντίστοιχες συνδέσεις. Η δράση ΔΙΟΔΟΣ διευκολύνει τους σπουδαστές και τα μέλη του εκπαιδευτικού προσωπικού της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, στην απόκτηση υπηρεσίας ευρυζωνικής πρόσβασης στο Διαδίκτυο με προνομιακούς όρους, στο χαμηλότερο δυνατό κόστος.

- Μέσω της υποδομής πιστοποίησης των χρηστών του Ιδρύματος (AAI) που υλοποιεί το ΚΕΔ, παρέχονται οι ακόλουθες υπηρεσίες:

- ο Υπηρεσία αποθήκευσης δεδομένων «Πίθος»

- ο Υπηρεσία Microsoft DreamSpark, διανομής δωρεάν λογισμικού σε φοιτητές

- ο Υπηρεσία ANAΦΑΝΔΟΝ-MSDNAA, διανομής δωρεάν λογισμικού σε φοιτητές μέσω προγράμματος MSDNA

- Υποστήριξη του χρήστη μέσω ειδικά διαμορφωμένου διαδικτυακού περιβάλλοντος εξυπηρέτησης για την υποβολή και παρακολούθηση αιτημάτων και δελτίων του χρήστη (<http://helpdesk.ucnet.uoc.gr>).

10. Διεπαφή των φοιτητών με τη Γραμματεία μέσω Web και Φωνητικής Πύλης

Το Υπολογιστικό Κέντρο της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών έχει δημιουργήσει ένα περιβάλλον άμε-

σης και αδιάλειπτης αλληλεπίδρασης των φοιτητών του Πανεπιστημίου Κρήτης με τις υπηρεσίες της Γραμματείας. Η αλληλεπίδραση αυτή υλοποιείται με δύο τρόπους:

1. Web Portal

Ο φοιτητής χρησιμοποιώντας τον υπολογιστή του, είτε εντός του Πανεπιστημίου Κρήτης είτε και από το σπίτι του, και μέσω διαδικτύου, μπορεί να έχει πρόσβαση σε ένα αυτοματοποιημένο σύστημα που του δίνει τη δυνατότητα πρόσβασης σε:

Γενικές πληροφορίες, όπως:

- Πληροφορίες για το Πανεπιστήμιο Κρήτης
- Πληροφορίες για συγκεκριμένα Τμήματα, Προγράμματα Σπουδών, Μαθήματα, κ.τ.λ.
- Υποτροφίες, κ.τ.λ.

Οι γενικές αυτές πληροφορίες είναι προσβάσιμες και σε οποιονδήποτε πολίτη.

Προσωπικές πληροφορίες και δυνατότητες, όπως:

- Τα προσωπικά του στοιχεία
- Εγγραφή στα μαθήματα
- Αναλυτική βαθμολογία, Πρόγραμμα Σπουδών, πρόγραμμα διδασκαλίας και εξετάσεων, κ.τ.λ.
- Αίτηση και λήψη πιστοποιητικών και βεβαιώσεων
- Πρόσβαση σε υλικό που διανέμει ο διδάσκων σε ψηφιακή μορφή, κ.τ.λ.

Για την πρόσβαση σε προσωπικές πληροφορίες και δυνατότητες απαιτείται η εξακρίβωση της ταυτότητας του φοιτητή με την εισαγωγή ονόματος χρήστη και κωδικού πρόσβασης, τα οποία μπορεί ο φοιτητής να αποκτήσει μέσω της Γραμματείας του.

2. Φωνητική Πύλη

Ο ενδιαφερόμενος μπορεί μέσω μίας απλής τονικής τηλεφωνικής συσκευής να συνδεθεί σε ένα αυτοματοποιημένο σύστημα του Πανεπιστημίου Κρήτης, που κάνει χρήση της τεχνολογίας αναγνώρισης φωνής και δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη να έχει πρόσβαση σε:

Γενικές πληροφορίες, όπως:

- Εγγραφή πρωτοετών φοιτητών
- Εγγραφή ατόμων με ειδικές ανάγκες (ΑμΕΑ-3%)
- Εισαγωγή ατόμων με ειδικές ανάγκες (ΑμΕΑ-3%)
- Κατατακτήριες εξετάσεις

- Μετεγγραφές
- Κανονισμός σίτισης και στέγασης

Ο φοιτητής του Ιδρύματος εκτός των γενικών πληροφοριών μπορεί μετά από πιστοποίηση χρήστη μέσω προσωπικών κωδικών πρόσβασης που παρέχονται μέσω γραμματείας να έχει πρόσβαση σε προσωπικές πληροφορίες και δυνατότητες ίδιες με αυτές που δίνονται και από το Web Portal. Για την πρόσβαση σε προσωπικές πληροφορίες και δυνατότητες απαιτείται η πληκτρολόγηση προσωπικού PIN, που ο φοιτητής μπορεί να αποκτήσει μέσω της Γραμματείας του. Οι αριθμοί κλήσης στο σύστημα αυτό είναι 2810-394444 ή 28310-77777.

Ο ενδιαφερόμενος μπορεί να βρίσκει περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις παρεχόμενες υπηρεσίες αυτοεξυπηρέτησης στη διεύθυνση: <http://cc.uoc.gr/e-university> ή την κεντρική σελίδα του Παν/μίου Κρήτης (<http://www.uoc.gr>) επιλέγοντας το σημείο «Φοιτητές»

11. Παροχή δωρεάν λογισμικού

Οι Σχολές του Πανεπιστημίου Κρήτης έχουν προμηθευτεί ένα πρόγραμμα της Microsoft, το MSDN Academic Alliance, που περιέχει όλο το λογισμικό της εταιρείας (εκτός του Office), και προσφέρουν στο φοιτητή δωρεάν άδεια χρήσης, προκειμένου να το χρησιμοποιήσει στον προσωπικό του υπολογιστή. Υπεύθυνο για το συντονισμό χρήσης του προγράμματος αυτού είναι το Υπολογιστικό Κέντρο της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών.

Ο φοιτητής για την ενημέρωσή του μπορεί να ανατρέξει στη διεύθυνση: <http://cc.uoc.gr/e-university/msdnaa.html>

12. Φοιτητική ταυτότητα

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης εκδίδει φοιτητικές ταυτότητες για τους προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές του. Οι ταυτότητες αυτές θα αρχίσουν να χρησιμοποιούνται από το ακαδημαϊκό έτος 2008-09 σε διάφορες υπηρεσίες, όπως Μέριμνα (Σίτιση), Βιβλιοθήκη, κλπ. Προκειμένου να εκδοθούν οι ταυτότητες απαιτείται αρχικά η λήψη φωτογραφίας του φοιτητή. Η διαδικασία και το εκάστοτε πρόγραμμα λήψης φωτο-

γραφιών, καθώς και επίδοσης των ταυτοτήτων θα ανακοινώνεται στη διεύθυνση: <http://cc.uoc.gr/e-university/news.html>, καθώς και στις Γραμματείες των Τμημάτων.

13. «ΞΕΝΙΑ»

Το «ΞΕΝΙΑ», το φοιτητικό πολιτιστικό κέντρο του Ρεθύμνου (Νικ. Ψαρρού 46, είσοδος Εστίας, - Σοφ. Βενιζέλου 16, είσοδος εκθεσιακού και συνεδριακού χώρου, τηλ. 28310-77050) συνδέει άμεσα και ζωντανά την πανεπιστημιακή κοινότητα με την τοπική κοινωνία. Διαθέτει αίθουσα πολλαπλών χρήσεων, χωρητικότητας περίπου διακοσίων (200) ατόμων, η οποία χρησιμοποιείται για την πραγματοποίηση ημερίδων, συνεδρίων και διάφορων άλλων εκδηλώσεων του Πανεπιστημίου, των Φοιτητικών Πολιτιστικών Ομάδων και άλλων πολιτιστικών φορέων της πόλης. Επίσης, υπάρχει και εκθεσιακός χώρος με εξοπλισμό κατάλληλο για πραγματοποίηση εκθέσεων. Διατίθεται, επίσης, έναντι συμβολικής αποζημίωσης, σε φοιτητές του εξωτερικού, οι οποίοι παρακολουθούν θερινά μαθήματα γλώσσας στο Πανεπιστήμιο.

14. Πολιτιστικές Ομάδες και Δραστηριότητες

Στο Πανεπιστήμιο Κρήτης λειτουργούν πολιτιστικές ομάδες, οι οποίες δίνουν τη δυνατότητα στο φοιτητή - και όχι μόνο - να αξιοποιήσει δημιουργικά τον ελεύθερο χρόνο του, αλλά και να ανακαλύψει τις ικανότητές του.

Οι ομάδες αυτές στηρίζονται κυρίως στο ενδιαφέρον του φοιτητή. Στην προσπάθειά τους βρίσκουν υποστήριξη (οικονομική και ηθική) από τους Συλλόγους Φοιτητών, την Πρυτανεία αλλά και από τις Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης.

Ενδεικτικά αναφέρονται ορισμένες από τις ομάδες αυτές:

Πολιτιστικές Ομάδες Πανεπιστημίου Κρήτης 2009

Ρέθυμνο

- Θέατρο των VIVI σε συνεργασία με το ΠΤΔΕ
- Θεατρικός Σύλλογος «Σκηνή και Σαπούνι»
- Φοιτητικός Σύλλογος «Οι Δρόμοι της Ανατολής»
- Κινηματογραφική Λέσχη Φοιτητών Πανεπιστημίου Κρήτης Ρεθύμνου

- Φοιτητική Ομάδα Τέχνης και Πολιτισμού «P-art-Y»
- Μουσικός Πολιτιστικός Σύλλογος
- Αντιρατσιστική Ομάδα Φοιτητών Ρεθύμνου Ηράκλειο

Ο Ενιαίος Πολιτιστικός Σύλλογος Πανεπιστημίου Κρήτης περιλαμβάνει 9 ομάδες (Σχολές Ηρακλείου):

- Ζωγραφική Ομάδα (Σχολές Ηρακλείου)
- Χορευτική Ομάδα (Σχολές Ηρακλείου)
- Θεατρική Ομάδα (Σχολές Ηρακλείου)
- Κινηματογραφική Ομάδα (Σχολές Ηρακλείου)
- Κινηματογραφιστική Ομάδα (Σχολές Ηρακλείου)
- Φωτογραφική Ομάδα (Σχολές Ηρακλείου)
- Ομάδα Φοιτητικής Εθελοντικής Αιμοδοσίας
- Μουσική Ομάδα (Σχολές Ηρακλείου)
- Χορωδία «Φραγκίσκος Λεονταρίτης»
- Ραδιοφωνικός Σταθμός Πανεπιστημίου Κρήτης (Ηρακλείου)
- Ασύρματο Φοιτητικό Δίκτυο
- Αστρονομική Ομάδα Φοιτητών
- Λογοτεχνική Ομάδα Φοιτητών

15. Αθλητικές Ομάδες και Δραστηριότητες

Ο φοιτητής του Πανεπιστημίου Κρήτης έχει τη δυνατότητα συμμετοχής στις παρακάτω αθλητικές δραστηριότητες:

- Ποδόσφαιρο
- Μπάσκετ
- Βόλεϊ
- Πιγκ - Πογκ
- Σκάκι
- Σκοποβολή
- Στίβο (ανώμαλος δρόμος, εντός σταδίου)
- Κολύμβηση
- Τένις
- Χορούς παραδοσιακούς και μοντέρνους
- Ορειβάσια

Κατά τη διάρκεια του έτους διεξάγονται πρωταθλήματα μεταξύ των Τμημάτων του Πανεπιστημίου και επίλεκτοι αθλητές συμμετέχουν στη «Διαπανεπιστημιάδα», που γίνεται σε διάφορες πόλεις της Ελλάδας, ανάλογα με το αγώνισμα. Ανακοινώσεις για τη συμμετοχή στις δραστηριότητες αναρτώνται στους πίνακες ανακοινώσεων των φοιτητικών συλλόγων.

16. Φοιτητικοί Σύλλογοι

Ο φοιτητής έχει δικαίωμα εγγραφής στο Φοιτητικό Σύλλογο του Τμήματός του, ο οποίος λειτουργεί σύμφωνα με το νόμο και είναι αναγνωρισμένος από το αρμόδιο Πρωτοδικείο. Οι εκπρόσωποί του μετέχουν στα συλλογικά όργανα διοίκησης του Πανεπιστημίου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Το Σπίτι της Ευρώπης

Στη δυτική παραλία της παλιάς πόλης, ανάμεσα στο λιμάνι και το βενετσιάνικο κάστρο, τη Φορτέτσα, και δίπλα στον περιφερειακό δρόμο, επί της Νικ. Πλαστήρα, βρίσκεται το Σπίτι της Ευρώπης (Πανεπιστημιακός Ξενώνας), ιδιοκτησία Πανεπιστημίου Κρήτης.

Το νότιο τμήμα του κτιρίου (επί της οδού Δαμβέργη) ήταν ένα παλιό αρχοντικό, που αναπαλαιώθηκε, ενώ το βορινό τμήμα είναι καινούριο, που χτίστηκε σύμφωνα με την παραδοσιακή αρχιτεκτονική, συμπληρώνοντας το πρώτο, με μελέτη - επίβλεψη και διακόσμηση της Τεχνικής Υπηρεσίας του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Ονομάστηκε το Σπίτι της Ευρώπης για να συμβολίζει τον ευρωπαϊκό προσανατολισμό του Πανεπιστημίου. Σκοπός της δημιουργίας του είναι να φιλοξενεί πανεπιστημιακούς και διδάσκοντες, ερευνητές, ανθρώπους των Γραμμάτων και των Τεχνών, έλληνες και ξένους, που έχουν προσκληθεί για επίσκεψη ή συνεργασία από τους αρμόδιους φορείς του Πανεπιστημίου.

Το Σπίτι της Ευρώπης διαθέτει:

- εννέα διπλά και δύο μονόκλινα δωμάτια με W.C., κλιματισμό και τηλεόραση. Ανά τρία (3) δωμάτια υπάρχει κοινόχρηστο ψυγείο
- κοινή αίθουσα υποδοχής
- αίθουσα βιβλιοθήκης και συναντήσεων, για 14 άτομα, με δυνατότητα παρακολούθησης άλλων 10 ατόμων
- αίθουσα καθιστικού
- αίθουσα πρωινού για 16 έως 20 άτομα.
- δυο εσωτερικές αυλές και μία κοινόχρηστη βεράντα, με θέα

στη θάλασσα.

Στους χώρους αυτούς, όσοι φιλοξενούνται το καλοκαίρι μπορούν να απολαύσουν τον ήλιο ή τη βραδινή δροσιά.

Επιπλέον, στους κοινόχρηστους χώρους, πραγματοποιούνται, κατά καιρούς, πολιτιστικές εκδηλώσεις.

Στοιχεία Επικοινωνίας

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες σχετικά με τη σίτιση, τη στέγαση, το φοιτητικό εισιτήριο, την υγειονομική περίθαλψη, το Ιατρείο, το Συμβουλευτικό Κέντρο, το ΞΕΝΙΑ, τους φοιτητικούς συλλόγους, τις πολιτιστικές και τις αθλητικές ομάδες:

- Χαριτίνη Ζαφειροπούλου-Σφακιανάκη, Προϊσταμένη Διεύθυνσης Εκπαίδευσης και Έρευνας τηλ.: 28310 77938 και 2810 394368-69, fax: 28310 77738.

Ρέθυμνο

- Αθανασία Αναγνωστάκη-Λεντζάκη, Προϊσταμένη Σπουδών και Γραφείου Φοιτητικής Μέριμνας τηλ. 28310 77729, fax: 28310 77738, e-mail: letzaki@admin.uoc.gr

Προσωπικό

- Μαρία Αργυρούδη, τηλ.: 28310 77947,

e-mail: argyroydi@admin.uoc.gr

- Γιάννης Μητροφάνης, τηλ.: 28310 77947,

e-mail: mitrofanisi@admin.uoc.gr

τηλ. Ιατρείου: 28310 77980 και 28310 77983

Ηράκλειο (Κνωσός)

- Σόφη Βισκαδουράκη, Προϊσταμένη Τμήματος Εκπαίδευσης και Έρευνας (Φοιτητική Μέριμνα), τηλ.: 2810 393183, fax: 2810 393191,

e-mail: sviskad@edu.uoc.gr

Προσωπικό

Μαρία Σαλούστρου, τηλ.: 2810 393449,

fax: 2810 393191, e-mail: saloustroy@admin.uoc.gr

Ηράκλειο (Βούτες)

- Ιωάννα Λιαδάκη, τηλ.: 2810 394888,

fax: 2810 394888, e-mail: liadaki@edu.uoc.gr

Επιπλέον στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες σχετικά με το Συμβουλευτικό Κέντρο:

- Ευάγγελος Καραδήμας, Πρόεδρος της Επιστημονικής Επιτροπής του Συμβουλευτικού Κέντρου, Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Ψυχολογίας, τηλ.: 28310 77532
Προσωπικό
Ρέθυμνο
τηλ.: 28310 77979,
e-mail: rskf@admin.uoc.gr
Ηράκλειο
- Στέλλα Βούρου, τηλ.: 2810 393287,
e-mail: vouroust@edu.uoc.gr
- Αναστασία Διακάτου, τηλ.: 2810 394885
- Ουρανία Καπελάκη, τηλ.: 2810 394886
e-mail: hskf@admin.uoc.gr

Επιπλέον στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες σχετικά με τις αθλητικές ομάδες:

- Κλειστό Γυμναστήριο Πανεπιστημίου, τηλ.: 28310 77684, 28310 77598 (Ρέθυμνο)
- Γραφείο Φυσικής Αγωγής, τηλ.: 2810 393427 (Ηράκλειο)

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες σχετικά με τη δια-νομή των συγγραμμάτων (Ηράκλειο):

- Αικατερίνη Δασκαλάκη, Προϊσταμένη Τμήματος, τηλ.: 2810 393416, fax: 2810 393436, e-mail: daskalak@admin.uoc.gr
Προσωπικό
- Δημήτριος Μοάτσος, τηλ.: 2810 393421,
e-mail: moatsos@admin.uoc.gr

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες σχετικά με τη Βιβλιοθήκη:

- Ελένη Χατζηανδρέου-Διαμαντάκη, Διευθύντρια Βιβλιοθήκης, τηλ.: 28310 77802
(Πληροφορίες Βιβλιοθήκης Ρεθύμνου, τηλ.: 28310 77810)
- Μαρία Δεμεσουκά, Προϊσταμένη των Παραρτημάτων της Βιβλιοθήκης (Ηράκλειο), τηλ.: 2810 393232
- Πληροφορίες Παραρτήματος Βιβλιοθήκης Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών της Κνωσού, τηλ.: 2810 393230

- Πληροφορίες Παραρτήματος Βιβλιοθήκης Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών στις Βούτες (Φυσική, Βιολογία), τηλ.: 2810 394313

- Πληροφορίες Παραρτήματος Βιβλιοθήκης Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών στις Βούτες (Χημεία, Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών), τηλ.: 2810 545124

- Πληροφορίες Παραρτήματος Βιβλιοθήκης Σχολής Επιστημών Υγείας στις Βούτες, τηλ.: 2810 394789

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες σχετικά με το Πρόγραμμα «Δια Βίου Μάθηση»/ERASMUS:

- Νικόλαος Μαστοράκης, Προϊστάμενος Διεύθυνσης Διεθνών και Δημοσίων Σχέσεων, τηλ.: 2810 393180, fax: 2810 210073, e-mail: mastorak@admin.uoc.gr
- Ελευθερία Αλεφαντινού, Προϊσταμένη Τμήματος Διεθνών Σχέσεων και Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, τηλ.: 28310 77724, τηλ. & fax: 28310 77725, e-mail: alefandinou@admin.uoc.gr
Τμήμα Διεθνών και Δημοσίων Σχέσεων
Υπεύθυνες Διεθνών Σχέσεων
Ηράκλειο-ΣΘΤΕ
- Ζίγκριντ Αντωνιάδη, τηλ.: 2810 393177, fax: 2810 210073
e-mail: anton@admin.uoc.gr
- Ευαγγελία Κοσμά, τηλ.: 2810 393225,
e-mail: kosma@admin.uoc.gr
- Σοφία Τουφεξή, τηλ.: 2810 393176,
e-mail: toufex@admin.uoc.gr

Ηράκλειο-ΙΑΤΡΙΚΗ

- Εύη Κορτσιδάκη, τηλ. 2810 394797, fax: 2810 394811
e-mail: intreloff@med.uoc.gr

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες σχετικά με τη σταδιοδρομία των φοιτητών και την υποστήριξη των επιχειρηματικών ιδεών:

- Ιωάννης Παπαμαστοράκης, Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου, Καθηγητής Τμήματος Φυσικής
Ρέθυμνο
- Νεκταρία Λιοδάκη, Υπεύθυνη Γραφείου, τηλ.: 28310 77726, fax: 28310 77728,

e-mail: liodaki@admin.uoc.gr

Προσωπικό

- Αικατερίνη Αβραμάκη, τηλ.: 28310 77727,

e-mail: avramaki@admin.uoc.gr

Ηράκλειο - ΙΑΤΡΙΚΗ

- Έντελ Στουρνάρα, Υπεύθυνη Γραφείου,

τηλ. και fax: 2810 394754 E-mail: sturnara@med.uoc.gr

e-mail Γραφείου Διασύνδεσης: career@admin.uoc.gr

Ιστοσελίδα Γραφείου Διασύνδεσης: <http://career.admin.uoc.gr>

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες σχετικά με τις δικτυακές υπηρεσίες του ΚΕΔ:

- Ιωάννης Β. Φραγκιαδάκης, Τεχνικός Διευθυντής, τηλ.: 2810 393317, e-mail: jfragiad@ucnet.uoc.gr

Προσωπικό

- Μανώλης Ζουράρης, τηλ.: 2810 393302,

email: zouraris@ucnet.uoc.gr

- Μιχάλης Καλογήρου, τηλ.: 2810 393316,

e-mail: kalogirou@ucnet.uoc.gr

- Μανώλης Καρταράκης, τηλ.: 2810 394848,

e-mail: karatarakis@ucnet.uoc.gr

- Πόπη Κοντολέτα, τηλ.: 2810 393304,

e-mail: kontol@ucnet.uoc.gr

- Φωτεινή Μπορμπουδάκη, τηλ.: 2810 393330,

email: fotini@ucnet.uoc.gr

- Μανώλης Σταυρακάκης, τηλ.: 2810 393311,

email: mstavrak@ucnet.uoc.gr

- Μαρία Τζατζαδάκη, τηλ.: 2810 393297,

e-mail: roni@ucnet.uoc.gr

fax.: 2810393318

e-mail: ucnet@uoc.gr

<http://www.ucnet.uoc.gr>

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες σχετικά με την παροχή δωρεάν λογισμικού (Υπολογιστικό Κέντρο):

- Γραμματεία Σχολής του φοιτητή, ήτοι:

- Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών:

Ν. Γκιγκόπουλος (Συντονιστής), τηλ.: 2810-394160

- Σχολή Επιστημών Υγείας: Γ. Παπάζογλου, τηλ.: 2810-394748

- Φιλοσοφική Σχολή: Γ. Μοτάκης, τηλ.: 28310-77266

- Σχολή Επιστημών Αγωγής: Ν. Καπελώνης, τηλ.: 28310-77584

- Σχολή Κοινωνικών Επιστημών: Κ. Πηγουνάκης,

τηλ.: 28310-77444

Ηράκλειο - ΙΑΤΡΙΚΗ

- Έντελ Στουρνάρα, Υπεύθυνη Γραφείου,

τηλ. και fax: 2810 394754 E-mail: sturnara@med.uoc.gr

e-mail Γραφείου Διασύνδεσης: career@admin.uoc.gr

Ιστοσελίδα Γραφείου Διασύνδεσης: <http://career.admin.uoc.gr>

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες σχετικά με τις δικτυακές υπηρεσίες του ΚΕΔ:

- Ιωάννης Β. Φραγκιαδάκης, Τεχνικός Διευθυντής, τηλ.: 2810 393317, e-mail: jfragiad@ucnet.uoc.gr

Προσωπικό

- Μανώλης Ζουράρης, τηλ.: 2810 393302,

email: zouraris@ucnet.uoc.gr

- Μιχάλης Καλογήρου, τηλ.: 2810 393316,

e-mail: kalogirou@ucnet.uoc.gr

- Μανώλης Καρταράκης, τηλ.: 2810 394848,

e-mail: karatarakis@ucnet.uoc.gr

- Πόπη Κοντολέτα, τηλ.: 2810 393304,

e-mail: kontol@ucnet.uoc.gr

- Φωτεινή Μπορμπουδάκη, τηλ.: 2810 393330,

email: fotini@ucnet.uoc.gr

- Μανώλης Σταυρακάκης, τηλ.: 2810 393311,

email: mstavrak@ucnet.uoc.gr

- Μαρία Τζατζαδάκη, τηλ.: 2810 393297,

e-mail: roni@ucnet.uoc.gr

fax.: 2810393318

e-mail: ucnet@uoc.gr

<http://www.ucnet.uoc.gr>

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες σχετικά με την παροχή δωρεάν λογισμικού (Υπολογιστικό Κέντρο):

- Γραμματεία Σχολής του φοιτητή, ήτοι:

- Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών: Ν. Γκιγκόπουλος (Συντονιστής), τηλ.: 2810-394160

- Σχολή Επιστημών Υγείας: Γ. Παπάζογλου, τηλ.: 2810-394748

- Φιλοσοφική Σχολή: Γ. Μοτάκης, τηλ.: 28310-77266

- Σχολή Επιστημών Αγωγής: Ν. Καπελώνης, τηλ.: 28310-77584

- Σχολή Κοινωνικών Επιστημών: Κ. Πηγουνάκης,

τηλ.: 28310-77444



Α. Θέματα Οργάνωσης Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών

1. Γενικές Αρχές

Σύμφωνα με τη νομοθεσία (άρθρο Ι του ν. 3685/2008) τα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα έχουν την ευθύνη για το σχεδιασμό και την οργάνωση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) και χορηγούν Μεταπτυχιακά Διπλώματα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε). Τα Πανεπιστήμια έχουν επιπλέον την αρμοδιότητα να χορηγούν Διδακτορικά Διπλώματα (Δ.Δ.).

Τα Π.Μ.Σ. αποσκοπούν στην περαιτέρω προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και των τεχνών και στην προώθηση της έρευνας με συνεκτίμηση των αναγκών ανάπτυξης της χώρας.

Τμήματα των Α.Ε.Ι. μπορούν να οργανώνουν αυτοδύναμα ή να συνδιοργανώνουν μεταξύ τους ή με ομοταγή ιδρύματα του εξωτερικού Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) για τη χορήγηση Μ.Δ.Ε. Απαραίτητη προϋπόθεση για την υποβολή αιτήματος έγκρισης Π.Μ.Σ. είναι η συνυποβολή έκθεσης αξιολόγησης του οικείου Τμήματος, σύμφωνα με το ν. 3374/2005, από την οποία προκύπτει η ύπαρξη των απαραίτητων προϋποθέσεων για τη λειτουργία του Προγράμματος.

2. Έγκριση Λειτουργίας Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών

Τα Π.Μ.Σ. καταρτίζονται από τη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύμβασης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του οικείου Τμήματος που διαθέτει την απαραίτητη κτιριακή - υλικοτεχνική υποδομή και το απαραίτητο διδακτικό και λοιπό προσωπικό και υποβάλλονται για έγκριση στη Σύγκλητο Ειδικής Σύμβασης (Σ.Ε.Σ.) του Ιδρύματος. Στο Πρόγραμμα μπορεί να μετέχουν περισσότερα του ενός Τμήματα του ίδιου ή άλλων Α.Ε.Ι. ή αναγνωρισμένα Ιδρύματα της ημεδαπής. Στην περίπτωση αυτή το Π.Μ.Σ. καταρτίζεται από όλα τα συνεργαζόμενα Τμήματα και εγκρίνεται από τις Συγκλήτους Ειδικής Σύμβασης των οικείων Ιδρυμάτων. Επίσης, απαιτείται και Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ των συνεργαζόμενων Τμημάτων το οποίο εγκρίνεται από τις οικείες Συγκλήτους Ειδικής Σύμβασης των Πανεπιστημίων ή τα αντίστοιχα όργανα των Τ.Ε.Ι. και της Α.Σ.ΠΑ.Ι.Τ.Ε., και στο οποίο καθορί-

ζονται πλην των άλλων οι υποχρεώσεις κάθε Τμήματος, θέματα του διδακτικού προσωπικού και μεταπτυχιακών σπουδών, ο αριθμός των μελών της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής (Ε.Δ.Ε.) στην οποία εκπροσωπείται κάθε Τμήμα, η διαδικασία εκλογής Διευθυντή, ο οποίος είναι μέλος της Ε.Δ.Ε., και γενικά κάθε θέμα που κρίνεται αναγκαίο σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία για την εύρυθμη λειτουργία του Π.Μ.Σ. Μέλη της Ε.Δ.Ε. ορίζονται κατά προτίμηση μέλη Δ.Ε.Π. ή Ε.Π. αντίστοιχου ή συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Το σχέδιο Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής στοιχεία που εξετάζονται από τη Σύγκλητο Ειδικής Σύμβασης:

- α) το αντικείμενο και το σκοπό του προγράμματος
- β) το είδος των μεταπτυχιακών τίτλων που απονέμονται
- γ) τις κατηγορίες των πτυχιούχων που γίνονται δεκτές
- δ) τη χρονική διάρκεια για τη χορήγηση των τίτλων
- ε) τα μαθήματα, τη γλώσσα διδασκαλίας, τη διδακτική και ερευνητική απασχόληση των μεταπτυχιακών φοιτητών, τις πρακτικές ασκήσεις και κάθε άλλου είδους δραστηριότητα, καθώς και τις πιστωτικές μονάδες σύμφωνα με το ισχύον ευρωπαϊκό σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων
- στ) τον αριθμό των μεταπτυχιακών φοιτητών, τις δυνατότητες και τις ανάγκες του Τμήματος σε προσωπικό και υλικοτεχνική υποδομή για την απρόσκοπτη λειτουργία του Π.Μ.Σ.
- ζ) τη χρονική διάρκεια λειτουργίας του Π.Μ.Σ. και αναλυτικά το κόστος λειτουργίας και τις πηγές χρηματοδότησής του
- η) την έκθεση αξιολόγησης.

Η τελική έγκριση του Π.Μ.Σ. γίνεται με απόφαση του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων η οποία δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. Μόνο επί των στοιχείων στ', ζ και η' του προγράμματος ασκεί ο Υπουργός Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων ουσιαστικό έλεγχο.

Με πρόταση της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύμβασης του Τμήματος και έγκριση της Συγκλήτου Ειδικής Σύμβασης μπορεί να γίνεται τροποποίηση του προγράμματος μαθημάτων και ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων.

Το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων χρηματοδοτεί κατά προτεραιότητα Π.Μ.Σ., τα οποία εντάσσονται στο πλαίσιο επιστημονικών τομέων προτεραιότητας που έχουν καθοριστεί με αποφάσεις του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, για την προώθηση θεμάτων εθνικού ενδιαφέροντος ή στρατηγικής σημασίας, την προστασία του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος, την ενίσχυση των

ανθρωπιστικών σπουδών, την ικανοποίηση κοινωνικών και οικονομικών αναγκών ή άλλων λόγων εθνικών προτεραιοτήτων. Με απόφαση του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων καθορίζονται εκάστοτε η διαδικασία, οι όροι και οι προϋποθέσεις χορήγησης κάθε επί μέρους χρηματοδότησης.

Κάθε Π.Μ.Σ. καταλήγει στην απονομή Μ.Δ.Ε. και διαρκεί τουλάχιστον ένα πλήρες ημερολογιακό έτος. Εφόσον προβλέπεται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία μπορεί να αντικαθίσταται με άλλον πρόσφορο επιστημονικό τρόπο που κρίνεται τεκμηριωμένα ότι ισοδυναμεί με την εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Σε περίπτωση λειτουργίας Π.Μ.Σ. μερικής φοίτησης, η διάρκειά του πρέπει να είναι τουλάχιστον κατά ένα εξάμηνο μεγαλύτερη από αυτή των Π.Μ.Σ. πλήρους φοίτησης.

Ο ανώτατος χρόνος απόκτησης του Μ.Δ.Ε. ορίζεται σύμφωνα με τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις και σύμφωνα με τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών μπορεί να δοθεί αναστολή φοίτησης μέχρι δώδεκα (12) μήνες με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ.

3. Διεθνείς-Διακρατικές Συνεργασίες για Μεταπτυχιακές Σπουδές

Πανεπιστήμια της Ελλάδας μπορούν πλέον να συνεργάζονται με αναγνωρισμένα ομοταγή ιδρύματα της αλλοδαπής για την οργάνωση και λειτουργία κοινών προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών ή για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής (άρθρο Ι, ν. 3685/2008).

Για τα προγράμματα αυτά, το ίδρυμα ή τα συνεργαζόμενα ιδρύματα της ημεδαπής οφείλουν να υποβάλουν μελέτη σκοπιμότητας και βιωσιμότητας στο Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, όπου θα παρουσιάζονται αναλυτικά ο προϋπολογισμός, οι πηγές χρηματοδότησης, οι διαδικασίες εγκατάστασης, οι ενδεχόμενες συνεργασίες, οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των συμμετεχόντων στο πρόγραμμα, η μετακίνηση του διδακτικού προσωπικού, ο τύπος του χορηγούμενου τίτλου, η οργάνωση και λειτουργία του προγράμματος, η συγκρότηση συντονιστικού οργάνου, η γλώσσα διδασκαλίας και κάθε άλλο θέμα που κρίνεται αναγκαίο σύμφωνα με το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο που διέπει τις μεταπτυχιακές σπουδές της χώρας υποδοχής. Επίσης για τη λειτουργία

των προγραμμάτων αυτών καταρτίζεται από τα συνεργαζόμενα ιδρύματα, εγκρίνεται από τις Συγκλήτους Ειδικής Σύθεσης αυτών και υποβάλλεται από τα ελληνικά ιδρύματα στο Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων για την έκδοση υπουργικής απόφασης με την οποία γίνεται η τελική έγκριση.

Στις περιπτώσεις εκπόνησης διδακτορικής διατριβής ορίζεται ένας επιβλέπων από κάθε συνεργαζόμενο ίδρυμα. Οι συνεπιβλέποντες συμμετέχουν στην προβλεπόμενη τριμελή συμβουλευτική επιτροπή. Τη διοικητική και οργανωτική ευθύνη της εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής αναλαμβάνει ένα εκ των συνεργαζόμενων ιδρυμάτων, που ορίζεται στο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας. Η διαδικασία εκπόνησης της διατριβής γίνεται με προϋποθέσεις που ορίζονται στη νομοθεσία της χώρας, το ίδρυμα της οποίας έχει τη διοικητική και οργανωτική ευθύνη. Στο ίδρυμα αυτό γίνεται και η τελική κρίση της διατριβής του υποψηφίου από την επταμελή εξεταστική επιτροπή του νόμου αυτού για την ελληνική πλευρά ή την αντίστοιχη επιτροπή του ιδρύματος της αλλοδαπής, στην οποία συμμετέχουν όλοι οι συνεπιβλέποντες. Στην επταμελή εξεταστική επιτροπή μπορεί να συμμετέχουν εκτός από τους συνεπιβλέποντες της αλλοδαπής και ένα ή περισσότερα μέλη ΔΕΠ που ορίζονται από το συνεργαζόμενο ίδρυμα της αλλοδαπής, εφόσον αυτό προβλέπεται στο Ε.Π.Σ.. Στις περιπτώσεις αυτές μπορεί να χορηγείται ενιαίο διδακτορικό δίπλωμα, στο οποίο γίνεται μνεία των συνεργαζόμενων ιδρυμάτων ή χωριστό διδακτορικό δίπλωμα για τους υποψηφίους κάθε χώρας, στο οποίο όμως γίνεται μνεία των συνεργαζόμενων ιδρυμάτων, σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους που προβλέπονται στο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας.

4. Οργάνωση - Λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Για την οργάνωση και την εν γένει λειτουργία των Π.Μ.Σ. αρμόδια όργανα είναι η Σύγκλητος Ειδικής Σύθεσης, η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης και η Συντονιστική Επιτροπή του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών. Επίσης, ο Διευθυντής του κάθε Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών εισηγείται στη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης κάθε θέμα που αφορά την οργάνωση και τη λειτουργία του Προγράμματος και ασκεί τα καθήκοντά του όπως αυτά ορίζονται

στον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών του ιδρύματος. Επίσης στο Πανεπιστήμιο Κρήτης λειτουργεί και η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ιδρύματος.

α. Σύγκλητος Ειδικής Σύνθεσης: περιλαμβάνει τα μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.), που με οποιαδήποτε ιδιότητα είναι μέλη της και τους δυο εκπροσώπους των μεταπτυχιακών φοιτητών, και η οποία είναι αρμόδια για κάθε θέμα διοικητικού ή οργανωτικού χαρακτήρα που σχετίζεται με τις μεταπτυχιακές σπουδές.

β. Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.): απαρτίζεται από τον πρόεδρο του τμήματος, τα μέλη Δ.Ε.Π. της γενικής συνέλευσης του τμήματος και δύο (2) μεταπτυχιακούς φοιτητές του τμήματος. Η Γ.Σ.Ε.Σ. είναι αρμόδια για την κατάρτιση και εισήγηση προτάσεων για Π.Μ.Σ, τον ορισμό των μελών των συμβουλευτικών επιτροπών, των μελών των εξεταστικών επιτροπών, την απονομή μεταπτυχιακών διπλωμάτων, τη συγκρότηση των επιτροπών επιλογής ή εξέτασης των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών, καθώς και κάθε άλλο θέμα που προβλέπεται από τις επί μέρους διατάξεις. Σε κάθε περίπτωση διατμηματικού Π.Μ.Σ. τις αρμοδιότητες της Γ.Σ.Ε.Σ. ασκεί ειδική διατμηματική επιτροπή, η οποία συγκροτείται από μέλη των αντίστοιχων Γ.Σ.Ε.Σ. των οικείων τμημάτων και τα οποία εκλέγονται μεταξύ όλων των μελών της Γ.Σ.Ε.Σ. κάθε τμήματος.

γ. Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ.: απαρτίζεται από τον κατά περίπτωση απαραίτητο αριθμό μελών Δ.Ε.Π. του τμήματος από αυτά που έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο ή επίβλεψη διδακτορικών διατριβών και τα οποία ορίζονται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. Η επιτροπή είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και το συντονισμό λειτουργίας του προγράμματος.

δ. Διευθυντής Μεταπτυχιακών Σπουδών: για κάθε Π.Μ.Σ. συνιστάται θέση Διευθυντή Μεταπτυχιακών Σπουδών, με διετή θητεία με δυνατότητα ανανέωσης, στο τμήμα εκείνο του Α.Ε.Ι. το οποίο έχει την ευθύνη οργάνωσης και λειτουργίας του Προγράμματος για την προώθηση της αποτελεσματικής εφαρμογής του Π.Μ.Σ. (άρθρο 2, παρ. δ του ν. 3685/2008). Τη θέση αυτή καταλαμβάνει μέλος Δ.Ε.Π. από τις δύο ανώτερες βαθμίδες (Καθηγητής ή Αναπληρωτής Καθηγητής) του Τμήματος με μερική απαλλαγή από τα διδακτικά του καθήκοντα, είναι δε του ίδιου ή συναφούς γνωστικού αντικείμενου με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. Προεδρεύει της Ε.Δ.Ε. στην περίπτωση διατμηματικού Π.Μ.Σ. και ασκεί τα καθήκοντα που ορίζει ο Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ιδρύματος.

Β. Θέματα Φοίτησης σε Π.Μ.Σ

Ι. Πτυχιούχοι και Κριτήρια Επιλογής Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Στα Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. (άρθρο 4 του ν. 3685/2008). Επίσης, το πτυχίο που χορηγείται από Τμήματα των Τ.Ε.Ι. είναι βασικός τίτλος σπουδών ανώτατης εκπαίδευσης, ο οποίος δίνει τη δυνατότητα πρόσβασης σε προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών σε ελληνικά ή ξένα πανεπιστήμια, με τις προϋποθέσεις που εκάστοτε ισχύουν για τους πτυχιούχους ανώτατης εκπαίδευσης (άρθρο 5, παρ. 12γ Ν. 2916/2001).

Οι Έλληνες πτυχιούχοι πρέπει να γνωρίζουν αποδεδειγμένα μια ξένη γλώσσα, οι δε αλλοδαποί επαρκώς την ελληνική γλώσσα. Ωστόσο, σε περίπτωση ενός διακρατικού προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών επιτρέπεται η πραγματοποίηση εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων και σε άλλες γλώσσες πλην της ελληνικής και συνεπώς σε αυτή την περίπτωση δεν απαιτείται η επαρκής γνώση της ελληνικής από τους αλλοδαπούς φοιτητές.

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται με συνεκτίμηση των εξής κυρίως κριτηρίων:

- του γενικού βαθμού του πτυχίου
- της βαθμολογίας στα προπτυχιακά μαθήματα τα σχετικά με το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών
- της επίδοσης σε διπλωματική εργασία, όπου προβλέπεται στο προπτυχιακό επίπεδο
- της τυχόν ερευνητικής δραστηριότητας του υποψηφίου.

Η Γ.Σ.Ε.Σ. του οικείου τμήματος καθορίζει με απόφασή της τις λεπτομέρειες εφαρμογής των κριτηρίων αυτών, τον ορισμό συμπληρωματικών κριτηρίων ή την πιθανή εξέταση σε ορισμένα μαθήματα ή συνέντευξη, τα αποτελέσματα της οποίας συνεκτιμάται για την επιλογή.

Η επιλογή των εισακτέων στο Π.Μ.Σ. γίνεται από επιτροπή μελών Δ.Ε.Π. του οικείου τμήματος, η οποία συγκροτείται με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. Ο πίνακας επιτυχόντων επικυρώνεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ.

Σε κάθε Π.Μ.Σ. επιπλέον του αριθμού εισακτέων, γίνεται δεκτός ένας (1) υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υπο-

τροφιών (Ι.Κ.Υ.) που πέτυχε στο σχετικό διαγωνισμό μεταπτυχιακών σπουδών εσωτερικού του γνωστικού αντικείμενου του Π.Μ.Σ. και ένας (Ι) αλλοδαπός υπότροφος του Ελληνικού Κράτους. Με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. ή της Ε.Δ.Ε. ο αριθμός των υποτρόφων μπορεί να αυξάνεται.

2. Διδασκαλία Μαθημάτων

Τη διδασκαλία των μαθημάτων και τις ασκήσεις στα πλαίσια του Π.Μ.Σ. μπορούν να αναλαμβάνουν:

- μέλη Δ.Ε.Π. του οικείου τμήματος ή άλλων τμημάτων του ίδιου ή άλλου Α.Ε.Ι, αποχωρήσαντες λόγω ορίου ηλικίας καθηγητές, επισκέπτες καθηγητές, ειδικοί επιστήμονες ή διδάσκοντες βάσει του Π.Δ. 407/1980
- ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, που είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος και έχουν επαρκή επιστημονική ή ερευνητική ή συγγραφική δραστηριότητα
- επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο αντικείμενο του Π.Μ.Σ. Με απόφαση επίσης Γ.Σ.Ε.Σ. μπορεί να ανατίθεται επικουρικό έργο σε Καθηγητές Εφαρμογών των Τ.Ε.Ι. και της ΑΣΠΑΙΤΕ, οι οποίοι κατέχουν τα εκ του νόμου προβλεπόμενα τυπικά προσόντα, εφόσον η δυνατότητα αυτή προβλέπεται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ιδρύματος.

Ωστόσο, δεν επιτρέπεται στα μέλη Δ.Ε.Π. να απασχολούνται αποκλειστικά σε Π.Μ.Σ. Οι λεπτομέρειες εφαρμογής ορίζονται στον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών.

Η διδασκαλία των μαθημάτων και των ασκήσεων του Π.Μ.Σ. ανατίθεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. με απόφασή της, ύστερα από εισήγηση της συνέλευσης των μελών Δ.Ε.Π. του αρμόδιου τομέα. Ειδικότερες προϋποθέσεις για ανάθεση διδασκαλίας και ασκήσεων ορίζονται στον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών.

3. Επόπτης Μεταπτυχιακού Φοιτητή

Για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή, ο οποίος παρακολουθεί Π.Μ.Σ. που οδηγεί στην απονομή μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης, ορίζεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. ύστερα από πρόταση της συντονιστικής επιτροπής ένα μέλος Δ.Ε.Π. ως επιβλέπων. Η συντονιστική επιτροπή και το επιβλέπον μέλος έχουν την ευθύνη της παρακολούθησης και του ελέγχου της πορείας

των σπουδών του μεταπτυχιακού φοιτητή.

Ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων, οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, ή άλλα μόνιμα μέλη Δ.Ε.Π. ή Ε.Π. μπορεί να ορίζονται συνεπιβλέποντες του μεταπτυχιακού φοιτητή.

Για την εξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ορίζεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος τριμελής επιτροπή, στην οποία συμμετέχουν ο επιβλέπων και δυο (2) άλλα μέλη Δ.Ε.Π. ή Ε.Π. ή ερευνητές των βαθμίδων Α', Β', Γ', οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος. Τα μέλη της επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του προγράμματος.

4. Πρόσληψη και Απασχόληση Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορεί να προσλαμβάνονται από τα Α.Ε.Ι. με ωριαία αντιμισθία για να επικουρούν τα μέλη Δ.Ε.Π. στην άσκηση των φοιτητών, τη διεξαγωγή φροντιστηρίων, εργαστηριακών ασκήσεων. Η σχετική δαπάνη βαρύνει τον προϋπολογισμό του οικείου Α.Ε.Ι. (άρθρο 9, παρ. 3, ν.3685/2008).

Η πρόσληψη μεταπτυχιακών φοιτητών, ο αριθμός των ωρών που καλύπτονται με τις προσλήψεις αυτές, το αντικείμενο απασχόλησης και το ύψος της ωριαίας αντιμισθίας καθορίζονται με πρόταση του οικείου Τμήματος των Α.Ε.Ι. η οποία εγκρίνεται με απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων.

Θέματα Εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής

1. Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

Ο υποψήφιος που ενδιαφέρεται για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής υποβάλλει σχετική αίτηση στη Γραμματεία του Τμήματος, στο οποίο ενδιαφέρεται να εκπονήσει τη διδακτορική διατριβή, προσδιορίζοντας σε γενικές γραμμές το αντικείμενό της.

Η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης εξετάζει αν ο υποψήφιος πληροί τις προϋποθέσεις για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής με βάση τα κριτήρια που έχουν τεθεί σύμφω-

να με τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών. Δικαίωμα υποβολής αίτησης για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής έχουν κάτοχοι Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις που προβλέπονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και μετά από αιτιολογημένη απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. μπορεί να γίνει δεκτός ως υποψήφιος διδάκτορας και μη κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης. Πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι., ΑΣΠΑΙΤΕ ή ισότιμων σχολών μπορούν να γίνουν δεκτοί ως υποψήφιοι διδάκτορες μόνο, εφόσον είναι κάτοχοι Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης.

Για κάθε υποψήφιο διδάκτορα ορίζεται από τη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης τριμελής συμβουλευτική επιτροπή για την επίβλεψη και καθοδήγηση του υποψηφίου, στην οποία μετέχουν ένα (1) μέλος Δ.Ε.Π., του οικείου Τμήματος της βαθμίδας του καθηγητή, αναπληρωτή καθηγητή ή επίκουρου καθηγητή, ως επιβλέπων, και άλλα δύο (2) μέλη, τα οποία μπορεί να είναι μέλη Δ.Ε.Π. του ιδίου ή άλλου Τμήματος του ιδίου ή άλλου Πανεπιστημίου της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, αποχωρήσαντες λόγω ορίου ηλικίας καθηγητές Α.Ε.Ι., καθηγητές Α.Σ.Ε.Ι. ή μέλη Ε.Π. των Τ.Ε.Ι. και της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε ή ερευνητές των βαθμίδων Α', Β', Γ' αναγνωρισμένου ερευνητικού κέντρου του εσωτερικού ή εξωτερικού, οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος. Τα μέλη της Επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με αυτή, στην οποία ο υποψήφιος διδάκτορας εκπονεί τη διατριβή του. Κάθε μέλος Δ.Ε.Π. μπορεί να επιβλέπει μέχρι πέντε (5) το πολύ υποψήφιους διδάκτορες.

Η τριμελής συμβουλευτική επιτροπή σε συνεργασία με τον υποψήφιο διδάκτορα καθορίζει το θέμα της διατριβής. Η χρονική διάρκεια για την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος δεν μπορεί να είναι μικρότερη από τρία (3) ημερολογιακά έτη από την ημερομηνία ορισμού της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής. Με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. μπορεί να προβλέπεται η παράλληλη παρακολούθηση και επιτυχής περάτωση οργανωμένου κύκλου μαθημάτων ή άλλες συναφείς δραστηριότητες.

Για τους υποψήφιους διδάκτορες που γίνονται δεκτοί κατ' εξαίρεση χωρίς να είναι κάτοχοι Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης, το ελάχιστο χρονικό όριο για την απόκτηση διδακτορικού διπλώματος είναι τουλάχιστον τέσσερα (4) πλήρη ημερολογιακά έτη από τον ορισμό της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής. Στην περίπτωση αυτή, ο υποψήφιος διδάκτορας υποχρεούται να περατώσει οργανωμένο κύκλο μαθημάτων που ορίζεται από τη Γενική Συνέλευση Ειδικής

Σύνθεσης στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών. Ο χρόνος παρακολούθησης κύκλου υποχρεωτικών μαθημάτων υπολογίζεται στον ελάχιστο χρόνο για την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος.

Ο υποψήφιος διδάκτορας έχει υποχρέωση, εφόσον του ζητηθεί, να προσφέρει εκπαιδευτικές υπηρεσίες στο Τμήμα, στο οποίο εκπονεί τη διατριβή του, σύμφωνα με τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ιδρύματος. Επίσης, η τριμελής συμβουλευτική επιτροπή σε συνεργασία με τον υποψήφιο διδάκτορα υποβάλλει έκθεση προόδου στη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος στο τέλος κάθε χρόνου από τον ορισμό της.

2. Αξιολόγηση Διδακτορικής Διατριβής

Για την τελική αξιολόγηση και κρίση της διατριβής του υποψηφίου διδάκτορα, μετά την ολοκλήρωση των υποχρεώσεών του, ορίζεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. επταμελής εξεταστική επιτροπή στην οποία μετέχουν και τα μέλη της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής. Τέσσερα (4) τουλάχιστον μέλη της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής πρέπει να είναι μέλη Δ.Ε.Π. εκ των οποίων τουλάχιστον δύο (2) πρέπει να ανήκουν στο οικείο Τμήμα. Τα υπόλοιπα (2) δύο μέλη της επιτροπής μπορεί να είναι μέλη Δ.Ε.Π. Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, αποχωρήσαντες λόγω ορίου ηλικίας καθηγητές Α.Ε.Ι., καθηγητές Α.Σ.Ε.Ι., και μέλη Ε.Π. των Τ.Ε.Ι. και της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε ή ερευνητές των βαθμίδων Α', Β', Γ' αναγνωρισμένου ερευνητικού κέντρου του εσωτερικού ή του εξωτερικού, οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος. Όλα τα μέλη της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με αυτή, στην οποία ο υποψήφιος διδάκτορας εκπόνησε τη διατριβή του.

Ο υποψήφιος διδάκτορας αναπτύσσει τη διατριβή του δημόσια ενώπιον της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής, η οποία στη συνέχεια κρίνει το πρωτότυπο της διατριβής και κατά πόσον αυτή αποτελεί συμβολή στην επιστήμη. Για την έγκριση της διδακτορικής απαιτείται η σύμφωνη γνώμη τουλάχιστον πέντε (5) μελών της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής. Η αναγόρευση του υποψηφίου διδάκτορα γίνεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. Τα σχετικά με την αναγόρευση καθορίζονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. ορίζεται η γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής εργασίας ή της διδακτορικής διατριβής.

ΠΙΝΑΚΑΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

Σχολή	Τμήμα	Τίτλος Μεταπτυχιακού Προγράμματος	Τηλέφωνο
Φιλοσοφική	Φιλολογίας	Φιλολογία	28310 77306
	Ιστορίας και Αρχαιολογίας	Αρχαίος Ελληνικός Κόσμος: Ιστορία και Αρχαιολογία	28310 77337, 77379
		Ιστορία της Τέχνης	
		Τουρκολογία	
		Βυζαντινές Σπουδές	
		Σύγχρονη Ελληνική και Ευρωπαϊκή Ιστορία	
	Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών	Φιλοσοφία: Γνώση, Αξίες και Κοινωνία	28310 77216
		Βιοηθική	28310 77230
Επιστημών Αγωγής	Παιδαγωγικό Δημοτικής Εκπαίδευσης	Επιστήμες της Αγωγής	28310 77594, 77595
	Παιδαγωγικό Προσχολικής Εκπαίδευσης	Επιστήμες της Αγωγής	28310 77650-52
	Παιδαγωγικό Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης	Επιστήμες της Αγωγής	28310 77650-52
Κοινωνικών Επιστημών	Κοινωνιολογίας	Κοινωνιολογία	28310-77466, 77465
	Οικονομικών Επιστημών	Οικονομική Θεωρία και Πολιτική	28310 77405
	Πολιτικής Επιστήμης	Πολιτική Ανάλυση και Πολιτική Θεωρία	28310 77441
	Ψυχολογίας	Σχολική Ψυχολογία και Ψυχολογία της Υγείας	28310-77577

Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών	Μαθηματικών	Μαθηματικά και οι Εφαρμογές τους	2810-393801, 393891
	Φυσικής	Προχωρημένη Φυσική	2810-394100
		Μικροηλεκτρονική και Οπτοηλεκτρονική	
	Επιστήμης Υπολογιστών	Επιστήμη Υπολογιστών Πληροφορική (ελληνογαλλική συνεργασία)	2810-393504
	Βιολογίας	Πρωτεϊνική Βιοτεχνολογία	2810-394090
		Μοριακή Βιολογία και Βιοτεχνολογία Φυτών	2810-394402
		Περιβαλλοντική Βιολογία-Διαχείριση Χερσαίων και Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων	2810-394402
		Μοριακή Βιολογία - Βιοϊατρική	2810-394402
	Χημείας	Χημεία	2810-545024
		Επιστήμες και Μηχανική Περιβάλλοντος	2810-545101
Απομόνωση και Σύνθεση Φυσικών Προϊόντων με Βιολογική Δραστικότητα		2810-545024	
Τεχνολογίες Προστασίας Περιβάλλοντος		2810-545101	
Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών	Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών	2810-394271	
Επιστημών Υγείας	Ιατρικής	Νευροεπιστήμες	2810-394651
		Οπτική και Όραση	2810-394646
		Κυτταρική και Γενετική Αιτιολογία, Διαγνωστική και Θεραπευτική των Ασθενειών του Ανθρώπου	2810-394783
		Δημόσια Υγεία και Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας	2810-394606
		Εγκέφαλος και Νους	2810-394511
		Γενική Οικογενειακή Ιατρική και Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας	2810-394621



Φ Ι Λ Ο Σ Ο Φ Ι Κ Η Σ Χ Ο Λ Η

Κοσμήτορας
Αναπλ. Καθηγητής Αλέξης Καλοκαιρινός
τηλ.: 28310 77781
e-mail: @phl.uoc.gr

Γραμματέας
Παρασκευή Θώμου
τηλ.: 28310 77780, fax: 28310 77778
e-mail: dean@phl.uoc.gr

ΤΜΗΜΑΤΑ:

- ◆ Φιλολογίας
- ◆ Ιστορίας και Αρχαιολογίας
- ◆ Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών



Ι . Τ μ ή μ α Φ ι λ ο λ ο γ ί α ς

**Πρόεδρος: Καθηγητής Αλέξης Πολίτης, τηλ.: 28310 77302, 28310 77278
e-mail: politis@phl.uoc.gr**

Αναπλ. Πρόεδρος: Καθηγητής Αναστάσιος Νικολαΐδης, τηλ.: 28310 77261

**Γραμματέας: Σοφία Γιαλεδάκη, τηλ.: 28310 77301, fax: 28310 77304
e-mail: sofia@phl.uoc.gr**

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.philology.uoc.gr

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Ι.Ι Φιλολογία

Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Αναστάσιος Νικολαΐδης

Πληροφορίες: Γιώργος Μοτάκης

τηλ. 28310 77306

e-mail: pgrad@phl.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.philology.uoc.gr/postgraduate

Ι.Ι Φιλολογία
Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Αναστάσιος Νικολαΐδης
Πληροφορίες: Γιώργος Μοτάκης
τηλ. 28310 77310, 77306
e-mail: pgrad@phil.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.philology.uoc.gr/postgraduate

I. Παρουσίαση του Προγράμματος

Στο Τμήμα Φιλολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 1993-1994 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στη Φιλολογία.

Αντικείμενο και σκοπός του Προγράμματος είναι η προαγωγή της επιστήμης στις ειδικότητες της Κλασικής Φιλολογίας, της Βυζαντινής Φιλολογίας, της Νεοελληνικής Φιλολογίας, της Γλωσσολογίας και της Ιστορίας και Θεωρίας του Θεάτρου και του Κινηματογράφου και η δημιουργία νέων επιστημόνων, οι οποίοι θα στελεχώσουν τα συναφή ερευνητικά κέντρα και πανεπιστημιακά τμήματα, ορισμένα από τα οποία συναντούν σοβαρές δυσκολίες στην εξεύρεση εξειδικευμένου διδακτικού και ερευνητικού προσωπικού.

Το πρόγραμμα εξειδικεύεται στις παρακάτω κατευθύνσεις:

- Κλασική Φιλολογία
- Βυζαντινή Φιλολογία
- Νεοελληνική Φιλολογία
- Γλωσσολογία
- Ιστορία και Θεωρία του Θεάτρου και του Κινηματογράφου

II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το Π.Μ.Σ. στη Φιλολογία απονέμει του εξής τίτλους:

- α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης με κατευθύνσεις:
- Κλασικής Φιλολογίας
 - Βυζαντινής Φιλολογίας

- Νεοελληνικής Φιλολογίας
- Γλωσσολογίας
- Ιστορίας και Θεωρίας του Θεάτρου και του Κινηματογράφου

β) Διδακτορικό Δίπλωμα

2. Διάρκεια Σπουδών

Η διάρκεια σπουδών του Π.Μ.Σ. για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα. Η ελάχιστη διάρκεια φοίτησης στο δεύτερο κύκλο σπουδών είναι τρία (3) έτη και η μέγιστη πέντε (5) έτη.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

I. Κατηγορίες Πτυχιούχων

A' Κύκλος (Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης)

Υποψήφιος για το Π.Μ.Σ. του Τμήματος Φιλολογίας μπορεί να είναι ο κάτοχος πτυχίου με βαθμό τουλάχιστον 6,50 «λίαν καλώς» Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αναγνωρισμένου Τμήματος της αλλοδαπής, όπως και Τ.Ε.Ι.

Η εισαγωγή μεταπτυχιακών φοιτητών Α' κύκλου γίνεται δυο φορές κάθε ακαδημαϊκό έτος με γραπτές και προφορικές εξετάσεις, που γίνονται πριν από την έναρξη του χειμερινού και του εαρινού εξαμήνου κατά το πρώτο δεκαπενθήμερο του Σεπτεμβρίου και του Ιανουαρίου, σε ύλη που ανακοινώνεται τουλάχιστον τρεις μήνες νωρίτερα, καθώς και στην ξένη γλώσσα της προτίμησής τους, εάν δεν κατέχουν αναγνωρισμένο

αντίστοιχο δίπλωμα. Η προθεσμία για την υποβολή αιτήσεων είναι η 31η Ιουλίου και η 30η Νοεμβρίου κάθε έτους. Μετά από σχετικές εισηγήσεις των Τομέων, το Τμήμα ανακοινώνει στον ημερήσιο τύπο τον αριθμό των θέσεων που προκηρύσσονται για κάθε κατεύθυνση, την ακριβή ημερομηνία διεξαγωγής των εξετάσεων καθώς και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Οι εξετάσεις διενεργούνται από τριμελείς επιτροπές των οικείων Τομέων, υπό την εποπτεία της Σ.Ε.Μ.Σ.. Οι υποψήφιοι που συγκεντρώνουν στις γραπτές εξετάσεις βαθμό τουλάχιστον 6.50 «λίαν καλώς» έχουν το δικαίωμα να προσέλθουν σε προφορική εξέταση και συνέντευξη, με την ολοκλήρωση των οποίων θα διαμορφωθεί, ύστερα από συμπηψισμό, και η τελική βαθμολογία τους. Στο τελικό αυτό αποτέλεσμα, οι επιμέρους βαθμολογίες υπολογίζονται με τον ακόλουθο τρόπο: γραπτή εξέταση μαθημάτων ειδίκευσης 40%, βαθμός πτυχίου 20%, βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα τα σχετικά με το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών και αριθμός των προπτυχιακών αυτών μαθημάτων 20%, προφορική εξέταση και συνέντευξη 20%. Σε περίπτωση ισοβαθμίας γίνονται δεκτοί όλοι οι ισοβαθμούντες υποψήφιοι.

Μετά την περάτωση των διαδικασιών αυτών, οι πίνακες των επιτυχόντων προωθούνται από τη Σ.Ε.Μ.Σ. του Π.Μ.Σ. για επικύρωση στη Γ.Σ.Ε.Σ., με στόχο τη δημοσιοποίησή τους πριν από την 1η Οκτωβρίου και την 1η Φεβρουαρίου, αντίστοιχα.

Β' Κύκλος (Διδακτορική Διατριβή)

Για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής γίνονται δεκτοί:

α) κάτοχοι Μ.Δ.Ε. ή Διδακτορικού Διπλώματος Τμημάτων των Φιλοσοφικών Σχολών των Πανεπιστημίων της χώρας ή αντιστοίχων ιδρυμάτων του εξωτερικού με βαθμό τουλάχιστον «λίαν καλώς». Κατ' εξαίρεση, μπορούν να γίνουν δεκτοί και κάτοχοι Μ.Δ.Ε. ή Δ.Δ. άλλων Σχολών και Τμημάτων, ύστερα από τεκμηριωμένη εισήγηση της Σ.Ε.Μ.Σ. προς τη Γ.Σ.Ε.Σ., η οποία αποφασίζει εν προκειμένω με πλειοψηφία τριών τετάρτων.

β) Όταν το Π.Μ.Σ., μέσα από το οποίο ο υποψήφιος απέκτησε το Μ.Δ.Ε., έχει διάρκεια μικρότερη των τεσσάρων ακαδημαϊκών εξαμήνων ή προβλέπει παρακολούθηση λιγότερων μαθημάτων από όσα απαιτεί το πρόγραμμα, η Γ.Σ.Ε.Σ. μπορεί να απαιτήσει, ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε.Μ.Σ., την παρακολούθηση μέρους του Π.Μ.Σ. Α' Κύκλου του Τμήματος και την

εκπλήρωση των σχετιζομένων με αυτό εξεταστικών υποχρεώσεων, ως προϋπόθεση για την εγγραφή στον Β' Κύκλο.

γ) Κατ' εξαίρεση, μπορούν να εγγραφούν στον Β' Κύκλο υποψήφιοι διδάκτορες που δεν είναι κάτοχοι Μ.Δ.Ε., όταν διαθέτουν αναγνωρισμένο επιστημονικό έργο, αντίστοιχο ποσοτικά και ποιοτικά των ερευνητικών εργασιών που προβλέπει το Π.Μ.Σ. Α' Κύκλου του Τμήματος, καθώς και υπότροφοι αναγνωρισμένων από το κράτος Ερευνητικών Ιδρυμάτων της Ελλάδας και του εξωτερικού (όπως το Ινστιτούτο της Βενετίας) εφόσον έχει συμπληρωθεί διετία από την έναρξη της υποτροφίας τους. Για να ληφθεί πάντως η απόφαση αυτή, απαιτείται σχετική εισήγηση της Σ.Ε.Μ.Σ., ύστερα από γνωμοδότηση επιτροπής ειδικών που έχει οριστεί από τη Γ.Σ.Ε.Σ.

Προκειμένου να εγγραφεί στον Β' Κύκλο των μεταπτυχιακών σπουδών, ο υποψήφιος υποβάλλει στον οικείο Τομέα

- (α) Αίτηση υποψηφιότητας.
- (β) Σύνομο βιογραφικό σημείωμα.
- (γ) Υπόμνημα σχετικό με τους ερευνητικούς του στόχους και το θέμα της διατριβής που επιθυμεί να εκπονήσει.
- (δ) Αντίγραφο Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ή Διδακτορικού Διπλώματος (και αναγνώριση του ΔΟΑΤΑΠ, σε περίπτωση που το Μ.Δ.Ε. ή το Δ.Δ. χορηγήθηκε από ομοταγές ίδρυμα του εξωτερικού).
- (ε) Αποδεικτικά για τυχόν ερευνητική ή/και συγγραφική δραστηριότητα (απαραίτητα για την περίπτωση (γ) της προηγούμενης παραγράφου).

Ο Τομέας, εντός διμήνου από την κατάθεση της πρότασης, την αξιολογεί, διερευνά τις δυνατότητες των στελεχών του να υποστηρίξουν το συγκεκριμένο εγχείρημα, και διαβιβάζει το αίτημα στη Σ.Ε.Μ.Σ., μαζί με σχετική εισήγηση, στην οποία συμπεριλαμβάνονται προτάσεις ονομάτων για τη συγκρότηση της Συμβουλευτικής Επιτροπής. Η εγγραφή ολοκληρώνεται με την επικύρωση του θέματος της διατριβής και με τον ορισμό της τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής από τη Γ.Σ.Ε.Σ. Κατά την επιλογή των μελών της επιτροπής, και κυρίως κατά την επιλογή του επόπτη, λαμβάνονται σοβαρά υπόψη όχι μόνο τα ιδιαίτερα επιστημονικά ενδιαφέροντα των τελευταίων, αλλά και ο αριθμός υποψηφίων διδασκόντων που εποπτεύει κάθε μέλος. Ειδικότερα, οι διδάσκοντες του Τμήματος δεν μπορεί να εποπτεύουν ταυτόχρονα περισσότερους

από τέσσερις (4) υποψήφιους διδάκτορες. Υπέρβαση του ορίου αυτού, για εξαιρετικούς λόγους που τεκμηριώνονται, απαιτεί έγκριση της Γ.Σ.Ε.Σ. με πλειοψηφία τριών τετάρτων.

2. Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος ορίζεται κατά ανώτατο όριο σε σαράντα (40) φοιτητές (Κλασική Φιλολογία: 12, Βυζαντινή Φιλολογία: 4, Νεοελληνική Φιλολογία: 12, Γλωσσολογία: 6 και Ιστορία και Θεωρία του Θεάτρου και του Κινηματογράφου: 6).

IV. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

Ι. Α' Κύκλος

Με την εγγραφή του φοιτητή στο Π.Μ.Σ. και ύστερα από σχετική εισήγηση της Σ.Ε.Μ.Σ., η Γ.Σ.Ε.Σ. ορίζει τον επόπτη των σπουδών του, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 4α του Ν. 2083/1992, λαμβάνοντας υπόψη τα επιστημονικά ενδιαφέροντα του φοιτητή, τα οποία διερευνώνται κατά τη συνέντευξη εισαγωγής του. Ο επόπτης είναι μέλος Δ.Ε.Π. του Τομέα στον οποίον ανήκει η επιστημονική ειδίκευση του φοιτητή και, σε συνεργασία με τη Σ.Ε.Μ.Σ., παρακολουθεί και ελέγχει τη μεταπτυχιακή πορεία του τελευταίου στο σύνολό της. Κατά την επιλογή του επόπτη, η Γ.Σ.Ε.Σ. λαμβάνει υπόψη τις προγραμματισμένες εκπαιδευτικές άδειες των μελών Δ.Ε.Π για την επόμενη διετία, ώστε να αποτραπούν τυχόν κενά στην παρακολούθηση του φοιτητή. Λαμβάνει ακόμη υπόψη τον συνολικό αριθμό μεταπτυχιακών φοιτητών που εποπτεύει κάθε μέλος Δ.Ε.Π., έτσι ώστε το μεταπτυχιακό έργο στο Τμήμα να κατανέμεται όσο το δυνατόν ισομερέστερα.

Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής παρακολουθεί και εξετάζεται σε δύο μαθήματα ανά εξαμήνου και συνολικά έξι στη διάρκεια του πρώτου κύκλου της ειδίκευσής του. Οι δυνατότητες επιλογών μαθημάτων προσδιορίζονται στο Πρόγραμμα Μαθημάτων που συνιστά τον εκάστοτε διετή κύκλο διδασκαλίας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο (6) του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών. Για τις εναλλακτικές αυτές επιλογές (πλην μιας) απαιτείται η σύμφωνη γνώμη του

επόπτη. Η φοίτηση στον Α' κύκλο του Π.Μ.Σ. ολοκληρώνεται με την εκπόνηση γραπτής διπλωματικής εργασίας μεταπτυχιακού επιπέδου.

Οι βαθμολογίες των μαθημάτων κάθε εξαμήνου παραδίδονται στη Γραμματεία από τους διδάσκοντες πριν από την έναρξη του επόμενου εξαμήνου. Η βαθμολογία ενός εκ των μαθημάτων του χειμερινού εξαμήνου μπορεί να μετατίθεται στο επόμενο εξάμηνο.

Η βαθμολόγηση της διπλωματικής εργασίας γίνεται με την παράδοση της τελικής της μορφής, στο τέλος του τετάρτου εξαμήνου των σπουδών του και ο βαθμός αυτός αντιπροσωπεύει το 25% του συνόλου της βαθμολογίας του. Η διπλωματική εργασία βαθμολογείται από τριμελή επιτροπή, αποτελούμενη από τον επόπτη του φοιτητή και δύο άλλα μέλη Δ.Ε.Π. της ίδιας ή συγγενούς επιστημονικής περιοχής με το αντικείμενο της διπλωματικής εργασίας. Το ένα εκ των μελών της επιτροπής μπορεί να ανήκει σε αντίστοιχο Τομέα ή Κατεύθυνση άλλου Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης ή άλλου ελληνικού ΑΕΙ. Η ως άνω επιτροπή ορίζεται από τη Σ.Ε.Μ.Σ. Όλες οι γραπτές εργασίες των μεταπτυχιακών φοιτητών φυλάσσονται αξιολογημένες στα αρχεία των οικείων Τομέων, ώστε να μπορούν να τις συμβουλευτούν οι επόπτες και η Σ.Ε.Μ.Σ.

Σε περίπτωση αποτυχίας του φοιτητή σε ένα από τα μεταπτυχιακά μαθήματα, του δίνεται η ευκαιρία να το αναπληρώσει με την παρακολούθηση ενός επιπλέον μεταπτυχιακού μαθήματος κατά τα επόμενα εξάμηνα φοίτησής του. Αποτυχία σε περισσότερα από δυο μαθήματα αυτομάτως συνεπάγεται απομάκρυνσή του από το πρόγραμμα. Η απομάκρυνση, όπως και κάθε άλλη αλλαγή της πορείας των σπουδών του, γίνεται μόνο με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. και ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε.Μ.Σ.

Περίοδος χάριτος ενός ακαδημαϊκού εξαμήνου μπορεί να χορηγηθεί αποκλειστικά για την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας, με τη λήξη της οποίας ο φοιτητής αποκτά τον τίτλο ή χάνει τη φοιτητική του ιδιότητα. Σε περίπτωση που ο φοιτητής έχει υποβάλει στον επόπτη του ολοκληρωμένη διπλωματική εργασία η οποία κρίνεται ανεπαρκής, μπορεί να δοθεί στο φοιτητή, με απόφαση του επόπτη και επικύρωση από τη Γ.Σ.Ε.Σ., η δυνατότητα να τη διορθώσει και να την υποβάλει εκ νέου, αλλά σε χρονικό διάστημα που δεν θα υπερβαίνει το τρίμηνο, και το οποίο δεν λογίζεται ως παράταση σπουδών.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική για

τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, και η απουσία τους από περισσότερες των τριών εβδομαδιαίων συναντήσεων συνεπάγεται απώλεια του μαθήματος. Αναστολή της φοίτησης, ύστερα από αίτηση του φοιτητή, είναι δυνατή μόνο με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.). Κατά τη διάρκεια της αναστολής αίρεται η φοιτητική ιδιότητα και αναστέλλονται όλα τα σχετικά δικαιώματα. Η μέγιστη διάρκεια αναστολής είναι τέσσερα (4) εξάμηνα. Ο χρόνος αναστολής δεν υπολογίζεται στη διάρκεια των σπουδών.

Ύστερα από έκθεση του επόπτη και εισήγηση της Σ.Ε.Μ.Σ., η Γ.Σ.Ε.Σ. απονέμει μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στους φοιτητές που ολοκλήρωσαν με επιτυχία τις σπουδαστικές υποχρεώσεις του Α' Κύκλου_ δηλαδή, εξετάστηκαν επιτυχώς σε έξι μαθήματα απαραίτητα μέσα σε διάστημα τεσσάρων συνεχόμενων εξαμήνων από την έναρξη της φοίτησής τους, (εκτός αν τους χορηγήθηκε αναστολή φοίτησης), και συνέγραψαν διπλωματική εργασία που κρίθηκε επιτυχής. Ως επιτυχία λογίζεται η βαθμολόγησή της τουλάχιστον με πέντε (5) στη δεκά-

βαθμη κλίμακα. Η απονομή των διπλωμάτων ειδίκευσης μπορεί να γίνεται τρεις φορές το χρόνο, κατά τους μήνες Ιούνιο ή Ιούλιο, Σεπτέμβριο ή Οκτώβριο και Φεβρουάριο ή Μάρτιο.

2. Πρόγραμμα Μαθημάτων Α' Κύκλου Μεταπτυχιακών Σπουδών

Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ο φοιτητής πρέπει να παρακολουθήσει και να εξεταστεί με επιτυχία σε έξι (6) μεταπτυχιακά μαθήματα με διαφορετικό περιεχόμενο, δηλαδή δύο (2) σε καθένα από τα τρία πρώτα εξάμηνα των σπουδών, και να συγγράψει διπλωματική εργασία κατά τη διάρκεια του τέταρτου εξαμήνου. Κάθε μεταπτυχιακό μάθημα βαρύνει με πέντε (5) διδακτικές μονάδες. Συνεπώς, τα έξι μαθήματα βαρύνουν συνολικά με τριάντα (30) μονάδες. Η διπλωματική εργασία βαρύνει με είκοσι (20) διδακτικές μονάδες. Επίσης, το κάθε ένα μεταπτυχιακό μάθημα λαμβάνει 15 πιστωτικές μονάδες (ECTS), ενώ η Διπλωματική Εργασία 30 πιστωτικές μονάδες.



Το πρόγραμμα μαθημάτων του Α' Κύκλου ορίζεται κατά τομείς ως εξής:
(ως ΕΕ σημαίνεται το μάθημα Ευρύτερου Ενδιαφέροντος)

Κατεύθυνση	Διδάσκων	Μάθημα
2009-2010 Χειμερινό Εξάμηνο		
Κλασική Φιλολογία (ΓΕ)	Α. Καβουλάκη	Ομηρικό Έπος: Μύθος, Ποίηση και Ποιητική
	Μ. Πασχάλης	Η πρόσληψη της Ιλιάδας στον 20ο αιώνα (Καβάφης, Σεφέρης, Πολίτης, Καζαντζάκης)
Βυζαντινή Φιλολογία	Μ. Δετοράκη	Η ρητορική σχολή της Γάζας
Νεοελληνική Φιλολογία	Δ. Πολυχρονάκης	Ερμηνευτική
	Α. Πολίτης	Δημοτικό τραγούδι
Γλωσσολογία	Ι. Κάππα	Φωνολογία
Θέατρο	Α. Γλυτζουρή	Ιστοριογραφία θεάτρου
Κινηματογράφος	Ε-Α Δελβερούδη	Νέος ελληνικός κινηματογράφος

2009-2010 Εαρινό Εξάμηνο		
Κλασική Φιλολογία	Α. Νικολαΐδης	Ιστορικά και Βιογραφικά Προοίμια
Βυζαντινή Φιλολογία	Ι. Βάσσης	Ζητήματα παράδοσης και κριτικής των κειμένων
Νεοελληνική Φιλολογία	Α. Καστρινάκη	Ιησούς Χριστός: Ήρωας Μυθοπλασίας
	Ulrich Mönnig	Τα λογοτεχνικά είδη της δημόδους λογοτεχνίας του 14ου αι. και τα χαρακτηριστικά τους
	Ulrich Mönnig	Η Κατοχή και ο Εμφύλιος στην ελληνική μεταπολεμική λογοτεχνία
Γλωσσολογία	Ε. Αναγνωστοπούλου	Σύνταξη
Θέατρο (ΓΕ)	Α. Γλυτζουρή	Θεωρία Ευρωπαϊκού Θεάτρου: Νεοκλασικισμός, Διαφωτισμός, Ρομαντισμός
Κινηματογράφος	Ε-Α Δελβερούδη	Κινηματογραφικά είδη
	Π. Μήνη	Αφηγηματική και υφολογική ανάλυση κινηματογράφου

(ΓΕ) = Γενικότερου Ενδιαφέροντος

Κατεύθυνση

Διδάσκων

Μάθημα

2010-2011 Χειμερινό		
Κλασική Φιλολογία	Μιχαήλ Πασχάλης	Ελληνορωμαϊκή Ποίηση: Λυρική ποίηση, Δραματική ποίηση, Σάτιρα
Βυζαντινή Φιλολογία	Μαρίνα Δετοράκη	Βυζαντινή αγιολογία
Νεοελληνική Φιλολογία	Αγγέλα Καστρινάκη	Πρόσληψη των λογοτεχνικών έργων: Εργαστήριο Κριτικής: συντάσσοντας κριτικές για σύγχρονες μελέτες γύρω από τη λογοτεχνία
	Στέφανος Κακλαμάνης	Εκδοτική: Θεωρία και πράξη των εκδόσεων των νεοελληνικών κειμένων (13ος-20ος αι.)
Γλωσσολογία	Γεωργία Κατσιμαλή	ΕΕ Γλωσσολογικές προσεγγίσεις στη διδακτική ομιλουμένων και μη γλωσσών
	Έλενα Αναγνωστοπούλου	Σύνταξη
Ιστορία και Θεωρία Θεάτρου	Αντώνης Γλυτζουρής	Θεωρία του μοντέρνου ευρωπαϊκού θεάτρου
Ιστορία και Θεωρία Κινηματογράφου	Ελίζα-Άννα Δελβερούδη	Βωβός κινηματογράφος
	Παναγιώτα Μήνη	Κλασική θεωρία κινηματογράφου

2010-2011 Εαρινό		
Κλασική Φιλολογία	Δήμος Σπαθάρης	Ελληνορωμαϊκή Πεζογραφία: Φιλοσοφική πεζογραφία, Αττικοί ρήτορες, Πεζογράφοι της όψιμης αρχαιότητας
Βυζαντινή Φιλολογία	Μανώλης Πατεδάκης	Βυζαντινή ιστοριογραφία
Νεοελληνική Φιλολογία	Αλέξης Πολίτης	ΕΕ Η πρόσληψη της αρχαιότητας από τον νεότερο ελληνισμό: Τα όρια της αρχαίας κληρονομιάς
	Δημήτρης Πολυχρονάκης	Ιστορία των λογοτεχνικών ρευμάτων και σχολών: Μετά τον Ρομαντισμό: Συμβολισμός, Ρεαλισμός, Μοντερνισμός, Υπερρεαλισμός
Γλωσσολογία	Αλέξης Καλοκαιρινός	Σημασιολογία - Πραγματολογία
Ιστορία και Θεωρία Θεάτρου	Μανώλης Σειραγάκης	Πηγές της ιστορίας του θεάτρου
Ιστορία και Θεωρία Κινηματογράφου	Ελίζα-Άννα Δελβερούδη	Η κωμωδία στο θέατρο και τον κινηματογράφο
	Παναγιώτα Μήνη	Αφηγηματική και υφολογική ανάλυση κινηματογράφου

2. Β' Κύκλος - Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

Κατά τη διάρκεια της φοίτησής του στον Β' κύκλο σπουδών, ο φοιτητής δεν παρακολουθεί μαθήματα· είναι υποχρεωτική, όμως, η διαρκής επαφή του με την τριμελή συμβουλευτική επιτροπή του, και ιδιαίτερα με το επιβλέπον μέλος Δ.Ε.Π., καθώς και η παρακολούθηση των σεμιναρίων, ημερίδων, colloquia που ορίζει ο Τομέας.

Στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους, ο υποψήφιος υποβάλλει στη Συμβουλευτική Επιτροπή υπόμνημα για την πορεία της εργασίας του, το οποίο η τελευταία διαβιβάζει επαρκώς σχολιασμένο και αξιολογημένο στη Σ.Ε.Μ.Σ. Η μη υποβολή υπομνήματος επιτρέπει στη Σ.Ε.Μ.Σ. να εισηγηθεί στη Γ.Σ.Ε.Σ. τη διαγραφή του από το μητρώο των σπουδαστών του Τμήματος.

Σε περιπτώσεις στράτευσης, εγκυμοσύνης ή σοβαρής ασθένειας, οι υποψήφιοι διδάκτορες μπορούν, με αίτησή τους, να ζητήσουν αναστολή φοίτησης για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, το οποίο δεν μπορεί να υπερβαίνει συνολικά τα δυο έτη. Το διάστημα της άδειας, που χορηγεί η Γ.Σ.Ε.Σ., δεν υπολογίζεται στον χρόνο των σπουδών τους. Η χορήγηση άδειας για άλλους σοβαρούς προσωπικούς λόγους απαιτεί πλειοψηφία τριών τετάρτων των μελών της Γ.Σ.Ε.Σ.

Ακαδημαϊκές υποχρεώσεις των υποψηφίων διδακτόρων

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής Β' Κύκλου ασχολείται κυρίως με τη συγγραφή της διδακτορικής του διατριβής υπό την επίβλεψη της τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής, όπως ορίζει ο νόμος. Μπορεί επίσης να συμμετέχει στα ερευνητικά προγράμματα του Τμήματος, του Τομέα και των οικείων Εργαστηρίων ή, ύστερα από συνεννόηση, σε συναφή προγράμματα των αντίστοιχων Τομέων άλλων Α.Ε.Ι. ή αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της ημεδαπής (όπως του Ινστιτούτου Μεσογειακών Σπουδών) ή και της αλλοδαπής (όπως του Ινστιτούτου της Βενετίας). Ο επόπτης των σπουδών του μπορεί να του υποδείξει, ανάλογα με τυχόν ελλείψεις του και τις επιμέρους σπουδαστικές του ανάγκες, την παρακολούθηση ορισμένων μεταπτυχιακών ή προπτυχιακών μαθημάτων του Τμήματος Φιλολογίας ή και άλλου Τμήματος της Φιλοσοφικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης. Μπορεί ακόμη να εισηγηθεί στη Γ.Σ.Ε.Σ. την ανάθεση σ' αυτόν

περιορισμένης έκτασης επικουρικού διδακτικού έργου στο χώρο της ειδικότητάς του υπό την επίβλεψη ενός μέλους Δ.Ε.Π.

Η ελάχιστη διάρκεια φοίτησης στον δεύτερο κύκλο σπουδών είναι τρία (3) έτη και η μέγιστη πέντε (5) έτη. Παράταση ενός έτους μπορεί να δοθεί με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της Συμβουλευτικής Επιτροπής. Μέσα στα ανωτέρω μέγιστα χρονικά όρια, ο φοιτητής υποχρεούται, μετά από συνεννόηση με τη Συμβουλευτική Επιτροπή, να καταθέσει τρία αντίτυπα της διδακτορικής του διατριβής στην Γραμματεία του Τμήματος, τα οποία παραδίδονται αμέσως στη Συμβουλευτική Επιτροπή. Αν οι ως άνω προθεσμίες παρέλθουν άπρακτες, η Γ.Σ.Ε.Σ. προβαίνει στη διαγραφή του φοιτητή.

Η Συμβουλευτική Επιτροπή υποχρεούται εντός τριμήνου από την κατάθεση της διδακτορικής διατριβής να υποβάλει γραπτή γνωμοδοτική εισήγηση για τη διατριβή και να ζητήσει από τη Γ.Σ.Ε.Σ. τη συγκρότηση επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής για την κρίση της. Η Συμβουλευτική Επιτροπή μπορεί να ζητήσει από τον φοιτητή να προβεί σε διορθώσεις και να επανυποβάλει την διατριβή του μέσα στα χρονικά όρια που τίθενται παραπάνω.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, και μόνο κατά τα δυο πρώτα έτη των σπουδών του φοιτητή, το θέμα της διατριβής είναι δυνατόν να αλλάξει, αν διαπιστωθεί ότι η συγκεκριμένη έρευνα αποβαίνει άκαρπη. Για την αλλαγή χρειάζεται απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ., η οποία και κρίνει αν ο χρόνος εκπόνησης της διατριβής θα υπολογιστεί με βάση τον ορισμό της νέας Συμβουλευτικής Επιτροπής, ή αν θα παραμείνει το αρχικό χρονοδιάγραμμα των σπουδών του φοιτητή.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, και ύστερα από σχετική εισήγηση του οικείου Τομέα και της Σ.Ε.Μ.Σ., η Γ.Σ.Ε.Σ. μπορεί να εγκρίνει, με πλειοψηφία τριών τετάρτων, την επανεγγραφή στον δεύτερο κύκλο σπουδών φοιτητή που δεν κατόρθωσε να ολοκληρώσει τη διατριβή του μέσα στα προβλεπόμενα χρονικά όρια. Στην περίπτωση αυτή ο υποψήφιος είναι υποχρεωμένος να προτείνει καινούριο θέμα διατριβής, την οποία οφείλει να ολοκληρώσει στα προβλεπόμενα ανωτέρω χρονικά όρια.

Απονομή Διδακτορικού Τίτλου

Η Γ.Σ.Ε.Σ. προχωρεί στον ορισμό επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής, σύμφωνα με το άρθρο 9 παρ. 4α του

Ν.3685/2008, όταν η τριμελής Συμβουλευτική Επιτροπή υποβάλει έκθεση, που πιστοποιεί την ολοκλήρωση της διδακτορικής διατριβής, κατά τις υποδείξεις της. Ταυτοχρόνως, ο υποψήφιος υποβάλλει στη Γραμματεία τα επιπλέον απαιτούμενα αντίτυπα της διατριβής του προς χρήση των μελών της Εξεταστικής Επιτροπής.

Η δημόσια εξέταση του υποψηφίου γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 4β του ίδιου άρθρου του νόμου, σε ημερομηνία που έχει ορίσει η Γ.Σ.Ε.Σ. (εντός διμήνου από τον ορισμό της Εξεταστικής Επιτροπής), και συμπεριλαμβάνει δύο φάσεις. Στην πρώτη, που είναι δημόσια με ελεύθερη προσέλευση κοινού, ο υποψήφιος παρουσιάζει προφορικά τα πορίσματα της έρευνάς του και απαντά σε ερωτήσεις που του θέτουν τα μέλη της εξεταστικής επιτροπής. Σε ένα δεύτερο στάδιο, ο εξεταζόμενος και οι ακροατές αποχωρούν, και η επιτροπή συνεδριάζει για να αποφασίσει αν η διατριβή εγκρίνεται ως έχει, αν απορρίπτεται ή αν αναπέμπεται, οπότε και ορίζει το χρονικό διάστημα για την επανυποβολή της.

Η κλίμακα βαθμολογίας της διδακτορικής διατριβής που εγκρίνεται έχει ως εξής: Άριστα μετ' επαίνων, Άριστα, Λίαν Καλώς, Καλώς.

Εφόσον η εξέταση ολοκληρωθεί με επιτυχία, ο υποψήφιος αποκτά τον τίτλο του διδάκτορα και δίνει τον σχετικό όρκο στην πρώτη συνεδρία της Γ.Σ.Ε.Σ., ύστερα από την εξέταση. Μέχρι την ορκωμοσία του ο νέος διδάκτωρ καταθέτει στη Γραμματεία τρία αντίτυπα της εγκεκριμένης διδακτορικής διατριβής, εκ των οποίων ένα σε ψηφιακή μορφή. Στην ορκωμοσία καλείται να παραβρεθεί ο Πρύτανης ή ο Κοσμήτορας της Σχολής ή ο νόμιμος εκπρόσωπός τους. Ενδεχομένη απουσία, πάντως, των τελευταίων δεν ματαιώνει και δεν ακυρώνει τη διαδικασία.

V. Υποτροφίες και Βραβεία

Το Τμήμα Φιλολογίας απονέμει τα εξής βραβεία σε μεταπτυχιακούς ή προπτυχιακούς φοιτητές.

Βραβείο Louis Robert: Ετήσιο βραβείο που απονέμεται στις δύο καλύτερες προπτυχιακές ή μεταπτυχιακές αρχαιολογικές εργασίες των Τμημάτων Φιλολογίας και Ιστορίας - Αρχαιολογίας του προηγούμενου ακαδημαϊκού έτους. Εργα-

σίες με βαθμό άριστα υποβάλλονται από τους διδάσκοντες των οικείων Τομέων σε τριμελείς επιτροπές, τις οποίες συγκροτούν τα Τμήματα Φιλολογίας και Ιστορίας-Αρχαιολογίας. Το βραβείο αυτό θεσμοθετήθηκε κατόπιν εισηγήσεως του αείμνηστου καθηγητή Ι. Καμπίση, εις μνήμην του επιφανούς αρχαιολογιστή Louis Robert, καθηγητή στο Κολλέγιο της Γαλλίας και μέλους της Ακαδημίας των Επιγραφών. Το βραβείο συνοδεύεται από χρηματικό έπαθλο ισόποσο με 3.000 γαλλικά φράγκα για κάθε εργασία.

Βραβείο Στέλλας Παναγοπούλου: Το βραβείο αυτό θεσμοθετείται στη μνήμη της Στέλλας Παναγοπούλου από τη μητέρα της αναπληρώτριας καθηγήτριας κ. Ι. Γιατρομανωλάκη και χορηγήθηκε για πρώτη φορά για το ακαδημαϊκό έτος 1994-95 σε αριστούχο μεταπτυχιακό φοιτητή του Τμήματος (1.180,00 €). Από το ακαδημαϊκό έτος 2000-2001 το βραβείο αυτό (1.470,00 €) απονέμεται ανά διετία, ύστερα από απόφαση της Συντονιστικής Επιτροπής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος, σε μεταπτυχιακό φοιτητή Β' Κύκλου ο οποίος διακρίνεται για τις ακαδημαϊκές του επιδόσεις, ή σε μεταπτυχιακό φοιτητή Α' Κύκλου του οποίου η συνολική βαθμολογία και η διπλωματική εργασία κρίθηκαν με άριστα.

Υποτροφία Ιωάννη Καμπίση: Η υποτροφία αυτή θεσμοθετήθηκε στη μνήμη του καθηγητή Κλασικής Φιλολογίας Ιωάννη Καμπίση και απονέμεται ανά διετία, από το ακαδημαϊκό έτος 1996-97, στον εκάστοτε πρωτεύοντα στις εξετάσεις για το μεταπτυχιακό πρόγραμμα Α' Κύκλου του Τομέα Κλασικών Σπουδών. Η υποτροφία συνίσταται στη χορήγηση 1.180,00 € κάθε εξάμηνο. Ο φοιτητής διατηρεί την υποτροφία και κατά το δεύτερο έτος των σπουδών του, εφόσον η επίδοσή του κατά το πρώτο έτος κριθεί ικανοποιητική (μέσος όρος βαθμολογίας στα μαθήματα τουλάχιστον επτά [7]), ενώ σε αντίθετη περίπτωση χάνει την υποτροφία, η οποία απονέμεται πάλι στον πρωτεύοντα στις εισαγωγικές εξετάσεις για το μεταπτυχιακό πρόγραμμα Α' Κύκλου του Τομέα Κλασικών Σπουδών.

Η προθεσμία κατάθεσης προτάσεων για τα βραβεία λήγει την 31/12 εκάστου έτους. Η απονομή των βραβείων θα πραγματοποιείται κατά την αμέσως επόμενη τελετή επίδοσης των πτυχίων.



2 . Τ μ ή μ α Ι σ τ ο ρ ί α ς κ α ι Α ρ χ α ι ο λ ο γ ί α ς

Πρόεδρος: Καθηγήτρια Έφη Αβδελά, τηλ.: 28310 77335, 28310 77336, e-mail: avdela@phl.uoc.gr
Αναπλ. Πρόεδρος: Καθηγήτρια Όλγα Γκράτζιου, τηλ.: 28310 77363

Γραμματέας: Ευλαβία Δράγαση, τηλ.: 28310 77379, fax: 28310 77338, e-mail: history@phl.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.history-archaeology.uoc.gr

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

2.1 Ο Αρχαίος Μεσογειακός Κόσμος: Ιστορία και Αρχαιολογία **Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Νικόλαος Σταμπολίδης**

Πληροφορίες: Γραμματεία Τμήματος, τηλ.: 28310 77337, 77379, e-mail: history@phl.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.history-archaeology.uoc.gr

2.2 Ιστορία της Τέχνης

Διευθυντής Προγράμματος: Ευγένιος Μαθιόπουλος, Αναπλ. Καθηγητής

Πληροφορίες: Γραμματεία Τμήματος, τηλ.: 28310 77337, 77379 e-mail: history@phl.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.history-archaeology.uoc.gr

2.3 Τουρκολογία

Διευθυντής Προγράμματος: Αντώνιος Αναστασόπουλος, Επίκ. Καθηγητής

Πληροφορίες: Γραμματεία Τμήματος, τηλ.: 28310 77337, 77379, e-mail: history@phl.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.history-archaeology.uoc.gr

2.4 Βυζαντινές Σπουδές

Διευθύντρια Προγράμματος: Καθηγήτρια Όλγα Γκράτζιου

Πληροφορίες: Γραμματεία Τμήματος, τηλ.: 28310 77377, 77379, e-mail: history@phl.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.history-archaeology.uoc.gr

2.5 Σύγχρονη Ελληνική και Ευρωπαϊκή Ιστορία

Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Χρήστος Χατζηιωσήφ

Πληροφορίες: Γραμματεία Τμήματος, τηλ.: 28310 77337, 77379, e-mail: history@phl.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.history-archaeology.uoc.gr

2.1 Ο Αρχαίος Μεσογειακός Κόσμος: Ιστορία και Αρχαιολογία Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Νικόλαος Σταμπολίδης

Πληροφορίες: Γραμματεία Τμήματος

τηλ.: 28310-77337, 77379

e-mail: history@phl.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.history-archaeology.uoc.gr

Ι. Παρουσίαση του Προγράμματος

Σύμφωνα με τις διατάξεις των Υπουργικών Αποφάσεων του προγράμματος (Β7/82802/7.10.03 Φ.Ε.Κ. 1537 τ. Β', Β7/91/25.2.97 Φ.Ε.Κ. 170, τ. Β', Β7/591/8.12.97, Φ.Ε.Κ. τ. Β', Β1/719/23.9.93 Φ.Ε.Κ. 786, τ. Β') και την ισχύουσα νομοθεσία (άρθρα 10 έως 12 του Ν.2083/92), στο Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Αρχαίος Μεσογειακός Κόσμος: Ιστορία και Αρχαιολογία», με τρεις κατευθύνσεις:

α. στην Κλασική Αρχαιολογία: Σύμβουλοι σπουδών: α) Νικόλαος Σταμπολίδης, γραφείο 59 Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας, τηλ. 2831077339, β) Παυλίνα Καρανασάση, γραφείο 39, τηλ. 2831077356 και γ) Ελένη Ζυμή, γραφείο 44, τηλ. 2831077345·

β. την Αρχαία Ιστορία: Σύμβουλοι σπουδών: α) Άννα Μίσιου, γραφείο 69 Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας, τηλ. 2831077352, β) Αναστασία Σεργίδου, γραφείο 36 Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας, τηλ. 2831077360 και γ) Αικατερίνη Παναγοπούλου, γραφείο 38 Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας, τηλ. 2831077357·

και γ. την Προϊστορική Αρχαιολογία: Σύμβουλοι σπουδών: α) Αικατερίνη Κόπακα, γραφείο 43 Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας, τηλ. 2831077346, β) Ίρις Τζαχίλη, γραφείο 74 Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας, τηλ. 2831077364 και γ) Παρθένα Γαλανίδου, γραφείο 46 Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας, τηλ. 2831077343.

Το Πρόγραμμα διευθύνεται από τριμελή συντονιστική επιτροπή συγκροτούμενη από το Διευθυντή και δύο μέλη Δ.Ε.Π. που μετέχουν του Προγράμματος, με επιδίωξη να εκφράζεται η ποικιλία των διαφορετικών κατευθύνσεών του.

Η κατεύθυνση της Κλασικής Αρχαιολογίας του Π.Μ.Σ. επιδιώκει όχι μόνο να διευρύνει τις γνώσεις των μεταπτυχιακών φοιτητών, αλλά, κυρίως, να εμβαθύνει τη γνώση τους στην αρχαία ελληνική κοινωνία από την αυγή του ελληνικού πολιτισμού έως και την ύστερη αρχαιότητα, όπως αυτή προκύπτει μέσα από την εξέταση των τομέων της Τέχνης, της Ιστορίας, της Φιλολογίας, της Φιλοσοφίας κ.ά. Παράλληλα, στόχος του Προγράμματος είναι να εξοικειώσει τους μεταπτυχιακούς φοιτητές με τα προβλήματα και τις μεθόδους της αρχαιολογικής και ιστορικής έρευνας και να τους προετοιμάσει για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.

Το πρόγραμμα κάθε φορά αποβλέπει στην κάλυψη μιας ή περισσότερων χρονικών περιόδων και ποικίλων φαινομένων της αρχαίας ελληνικής κοινωνίας, καθώς και των σχέσεων των Ελλήνων με άλλους λαούς και πολιτισμούς της Μεσογείου, επιδιώκοντας κυρίως την προαγωγή της γνώσης, την ανάπτυξη της κρίσης και της συνδυαστικής φαντασίας των συμμετεχόντων. Παράλληλα, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές εξοικειώνονται με προβλήματα της ανασκαφικής μεθόδου, με πρακτικές ασκήσεις στο χώρο των πανεπιστημιακών ανασκαφών ή ανασκαφών τις οποίες επιβλέπουν ή στις οποίες συμμετέχουν διδάσκοντες του μεταπτυχιακού προγράμματος. Για την απόκτηση του τίτλου μεταπτυχιακής ειδίκευσης, στο τέλος του Α' κύκλου, εκπονούνται σεμιναριακές εργασίες και διπλωματική εργασία, αντικείμενο των οποίων μπορεί να είναι εν μέρει και υλικό που προέρχεται από τις ανασκαφές.

Η κατεύθυνση της Αρχαίας Ιστορίας του Π.Μ.Σ. επιδιώκει να διευρύνει και να εμβαθύνει τις γνώσεις των φοιτητών στην

αρχαία ιστορία, προσφέροντας σεμιναριακά μαθήματα σχετικά με όλες τις χρονικές περιόδους της αρχαίας ιστορίας, από την αρχαϊκή περίοδο ως την ύστερη αρχαιότητα, και να τους καθοδηγήσει στη συγγραφή επιστημονικών εργασιών (σεμιναριακών και διπλωματικής) με χρήση φιλολογικών πηγών, αρχαιολογικών δεδομένων και σύγχρονης βιβλιογραφίας, προετοιμάζοντάς τους για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.

Η κατεύθυνση της Προϊστορικής Αρχαιολογίας του Π.Μ.Σ. επιδιώκει να διευρύνει τις γνώσεις των φοιτητών στην Προϊστορική Αρχαιολογία, καλύπτοντας όλες τις χρονικές της περιόδους (Παλαιολιθική, Μεσολιθική, Νεολιθική και Εποχή του Χαλκού), και δίνει έμφαση στη μελέτη των κοινωνιών στο προϊστορικό Αιγαίο και στις σχέσεις τους με τους πολιτισμούς της Μεσογείου. Στόχος του Π.Μ.Σ. είναι να καθοδηγήσει τους μεταπτυχιακούς φοιτητές στην έρευνα, τη συγγραφή εργασιών, εκπαιδεύοντάς τους στις σύγχρονες αναλυτικές και συνθετικές μεθόδους και τεχνικές στην Αρχαιολογία, καθώς και στις συγγενικές της επιστήμες. Στα σεμιναριακά μαθήματα και στις διπλωματικές εργασίες προσεγγίζονται ζητήματα μεθοδολογίας και ιστορίας της αρχαιολογικής και της διεπιστημονικής έρευνας. Παρέχονται, επίσης, δυνατότητες συμμετοχής σε εργασίες πεδίου και στη μελέτη αρχαιολογικού υλικού.

II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το Π.Μ.Σ. «Αρχαίος Μεσογειακός Κόσμος: Ιστορία και Αρχαιολογία» απονέμει:

α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.)

- στην Κλασική Αρχαιολογία
- στην Αρχαία Ιστορία
- στην Προϊστορική Αρχαιολογία

β) Διδακτορικό Δίπλωμα

- στην Κλασική Αρχαιολογία
- στην Αρχαία Ιστορία
- στην Προϊστορική Αρχαιολογία.

2. Διάρκεια Σπουδών

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των τίτλων ορίζεται σε τέσσερα (4) τουλάχιστον διδακτικά εξάμηνα για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης και σε επιπλέον έξι (6) τουλάχιστον διδακτικά εξάμηνα για το Διδακτορικό Δίπλωμα.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

I. Κατηγορίες Πτυχιούχων

Δεκτοί στο Π.Μ.Σ. «Αρχαίος Μεσογειακός Κόσμος: Ιστορία και Αρχαιολογία» γίνονται πτυχιούχοι Α.Ε.Ι. των τμημάτων ανθρωπιστικών και κοινωνικών επιστημών της ημεδαπής ή αντίστοιχων τμημάτων της αλλοδαπής. Ειδικά για την κατεύθυνση της Κλασικής Αρχαιολογίας, γίνονται δεκτοί και πτυχιούχοι Α.Ε.Ι. της Αρχιτεκτονικής της ημεδαπής ή αντίστοιχου τμήματος της αλλοδαπής. Επίσης για την κατεύθυνση της Προϊστορικής Αρχαιολογίας, γίνονται δεκτοί και πτυχιούχοι Α.Ε.Ι. των φυσικών επιστημών της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 του Ν. 2083/1992. Συνεκτιμώνται, ειδικότερα, τα παρακάτω:

- Βαθμός πτυχίου με συντελεστή 1
- Προφορική συνέντευξη με συντελεστή 2
- Γραπτή εξέταση με συντελεστή 2
- Προφορική εξέταση με συντελεστή 2
- Ξένη Γλώσσα με συντελεστή 0,5
- Γραπτό υπόμνημα του υποψηφίου με συντελεστή 1.

2. Αριθμός εισακτέων

Οι εξετάσεις για την εισαγωγή μεταπτυχιακών φοιτητών διενεργούνται κατά κανόνα δύο φορές το χρόνο, το Σεπτέμβριο και το Φεβρουάριο. Στη Γραμματεία του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας υπάρχει ενδεικτική βιβλιογραφία για κάθε κατεύθυνση. Οι εισακτέοι φοιτητές δεν μπορούν να υπερβαίνουν τους δεκαπέντε (15) συνολικά.

IV. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

I. Πρόγραμμα Μαθημάτων Α' Κύκλου Μεταπτυχιακών Σπουδών

Για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης προβλέπονται δύο γενικές κατηγορίες σεμιναριακών μαθημάτων. Η κατηγορία της κύριας κατεύθυνσης περιλαμβάνει σεμιναριακά μαθήματα της Κλασικής Αρχαιολογίας για την κατεύθυνση της Κλασικής Αρχαιολογίας, της Προϊστορικής Αρχαιολογίας για την κατεύθυνση της Προϊστορικής Αρχαιολογίας, και της Αρχαίας Ιστορίας για την κατεύθυνση της Αρχαίας Ιστορίας. Από την κατηγορία της κύριας κατεύθυνσης προσφέρεται ένα σεμιναριακό μάθημα ανά εξάμηνο για κάθε κατεύθυνση σπουδών. Η δεύτερη κατηγορία περιλαμβάνει τα σεμιναριακά μαθήματα των άλλων κατευθύνσεων του Π.Μ.Σ., ειδικά σεμιναριακά μαθήματα που προσφέρονται από το πρόγραμμα, και ανάλογα με την κατεύθυνση, σεμινάρια Κλασικής Φιλολογίας, Αρχαίας Ελληνικής Φιλοσοφίας κ.τ.λ., που προσφέρονται από τα Π.Μ.Σ. των άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Κρήτης. Κάθε σεμιναριακό μάθημα διδάσκεται τρεις ώρες εβδομαδιαίως για δεκατρείς εβδομάδες.

Για να ολοκληρώσει τις σπουδές του, ο μεταπτυχιακός φοιτητής της Κλασικής Αρχαιολογίας και της Αρχαίας Ιστορίας οφείλει να παρακολουθήσει επιτυχώς τέσσερα (4) σεμιναριακά μαθήματα. Από τα μαθήματα αυτά τα δύο πρέπει να επιλεγούν από την κύρια κατεύθυνση αλλά από διαφορετικούς διδάσκοντες. Τα άλλα δύο πρέπει να είναι διαφορετικού γνωστικού αντικειμένου μεταξύ τους. Εάν αυτά δεν περιλαμβάνονται στα προσφερόμενα σεμινάρια από το πρόγραμμα, η επιλογή γίνεται με σύμφωνη γνώμη της τριμελούς επιτροπής.

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής της Προϊστορικής Αρχαιολογίας οφείλει να παρακολουθήσει επιτυχώς πέντε (5) σεμιναριακά μαθήματα. Από τα μαθήματα αυτά, τα τρία πρέπει να επιλεγούν από την κύρια κατεύθυνση αλλά από διαφορετικούς διδάσκοντες. Τα υπόλοιπα δύο πρέπει να είναι διαφορετικού γνωστικού αντικειμένου μεταξύ τους και μπορούν να επιλέγονται εναλλακτικά είτε από τα προσφερόμενα μαθήματα του Π.Μ.Σ. είτε από ειδικά βοηθητικά σεμιναριακά μαθήματα από άλλες, συναφείς με την Αρχαιολογία επιστημονικές κατευθύνσεις.

Κάθε ένα από τα τέσσερα (4) σεμιναριακά μαθήματα των κατευθύνσεων της Κλασικής Αρχαιολογίας και της Αρχαίας

Ιστορίας αντιστοιχεί σε δεκαπέντε (15) πιστωτικές μονάδες, ενώ κάθε ένα από τα πέντε (5) σεμιναριακά μαθήματα της κατεύθυνσης της Προϊστορικής Αρχαιολογίας αντιστοιχεί σε δώδεκα (12) πιστωτικές μονάδες. Κάθε σεμιναριακό μάθημα και των τριών κατευθύνσεων διδάσκεται τρεις ώρες εβδομαδιαίως επί δεκατρείς εβδομάδες.

Τα σεμιναριακά μαθήματα και των τριών κατευθύνσεων οφείλουν να ολοκληρώνονται στο χρονικό πλαίσιο των τεσσάρων κατ' ελάχιστο διδακτικών εξαμήνων του προγράμματος και ο φοιτητής μπορεί να συμμετέχει μόνον άπαξ σε δύο σεμινάρια ανά εξάμηνο.

Στο τέλος των σπουδών του, ο μεταπτυχιακός φοιτητής κάθε κατεύθυνσης, υπό την επίβλεψη καθηγητή (επόπτη) της κατεύθυνσής του, συντάσσει και παρουσιάζει τελική εργασία, η επάρκεια της οποίας κρίνεται από τριμελή επιτροπή (αντίστοιχη με την τριμελή συμβουλευτική επιτροπή των υποψηφίων διδακτόρων οριζόμενη από τη Γ.Σ.Ε.Σ.), όπως προβλέπει ο γενικός κανονισμός του Τμήματος. Το θέμα της εργασίας μπορεί να ορίζεται και μετά την επιτυχή ολοκλήρωση δυο σεμιναρίων κύριας κατεύθυνσης.

Η εκπόνηση και η επιτυχής υποστήριξη της διπλωματικής εργασίας για τους φοιτητές της Κλασικής Αρχαιολογίας, της Αρχαίας Ιστορίας και της Προϊστορικής Αρχαιολογίας αντιστοιχεί σε εξήντα πιστωτικές μονάδες.

Συνοπτικά, για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. στην Κλασική Αρχαιολογία, στην Αρχαία Ιστορία και στην Προϊστορική Αρχαιολογία ο φοιτητής συγκεντρώνει εκατόν είκοσι πιστωτικές μονάδες, από τις οποίες οι εξήντα αντιστοιχούν στην επιτυχή συμμετοχή στα τέσσερα σεμινάρια της Κλασικής Αρχαιολογίας και της Αρχαίας Ιστορίας ή στα πέντε σεμινάρια της Προϊστορικής Αρχαιολογίας, και εξήντα στην εκπόνηση και επιτυχή υποστήριξη της διπλωματικής εργασίας.

Ο κάτοχος του Μ.Δ.Ε. του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης και ισότιμων πτυχίων άλλων Πανεπιστημίων μπορεί να γίνει δεκτός στο Βα Κύκλο Μεταπτυχιακών Σπουδών που οδηγεί στην απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος.

Τα σεμιναριακά μαθήματα αρχίζουν την 1η Οκτωβρίου για το χειμερινό εξάμηνο και την 15η Μαρτίου για το εαρινό εξάμηνο αντίστοιχα. Η βαθμολογία παραδίδεται υποχρεωτικώς μέχρι την 15η Μαρτίου και την 1η Σεπτεμβρίου αντίστοιχα.

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής έχει στη διάθεσή του τη Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Κρήτης, μια από τις καλύτερες

πανεπιστημιακές βιβλιοθήκες της Ελλάδας, που διαθέτει και σημαντικές για τις αρχαιολογικές σπουδές ιδιωτικές συλλογές (Ι. Κοντή, Ι.Ε. Καλιτσούνακη, Γ. Λαϊού, Α. Ορλάνδου, Κ. Κτιστόπουλου, και Στ. Παπασταύρου), ενώ το ηλεκτρονικό της τμήμα (ψηφιακή βιβλιοθήκη, ηλεκτρονικά περιοδικά) εμπλουτίζεται διαρκώς. Εξάλλου, στον μεταπτυχιακό φοιτητή μπορεί να εξασφαλιστεί πρόσβαση στις ειδικευμένες βιβλιοθήκες των Αρχαιολογικών Μουσείων Χανίων και Ηρακλείου και στις αρχαιολογικές βιβλιοθήκες άλλων κρατικών ιδρυμάτων και αρχαιολογικών αποστολών στην Αθήνα. Μπορεί επίσης να εξασφαλιστεί η πρόσβαση σε όλους τους αρχαιολογικούς χώρους και τα μουσεία της Ελλάδας.

Στους χώρους του Τμήματος φιλοξενούνται Εργαστήρια Κλασικής Αρχαιολογίας, Αρχαίας Ιστορίας και Προϊστορικής Αρχαιολογίας, τα οποία είναι στη διάθεση των φοιτητών. Τα Εργαστήρια είναι εξοπλισμένα με ικανό αριθμό ηλεκτρονικών υπολογιστών και άλλων εποπτικών μέσων απαραίτητων στη λειτουργία του Π.Μ.Σ. Πλούσια συλλογή διαφανειών, πολύ χρήσιμη για την ενημέρωση των φοιτητών του Προγράμματος, περιέχει η Φωτοθήκη του Τμήματος.

Εργαστήριο

Εργαστήριο Κλασικής Αρχαιολογίας 28310 77349/ 77350
Εργαστήριο Προϊστορικής Αρχαιολογίας 28310 77382
Εργαστήριο Αρχαίας Ιστορίας 28310 77375/77376

Τηλέφωνο



Ορθή Πέτρα-Ελεύθερνα

2. Β' Κύκλος Μεταπτυχιακών Σπουδών - Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

Για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής γίνονται δεκτοί κάτοχοι Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην Κλασική Αρχαιολογία, στην Προϊστορική Αρχαιολογία και στην Αρχαία Ιστορία των αντίστοιχων διπλωμάτων ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής είτε κάτοχοι Μ.Δ.Ε. συναφών αρχαιολογικών κλάδων.

Σε ορισμένες εξαιρετικές περιπτώσεις μπορούν να γίνουν δεκτοί υποψήφιοι χωρίς Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, εφόσον κριθεί από το Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύγκλησης του Τμήματος ότι καλύπτουν τις προϋποθέσεις του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης με το ερευνητικό και συγγραφικό τους έργο.

Ο ενδιαφερόμενος, σε συνεννόηση με ένα μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος, υποβάλλει αίτηση-ερευνητική πρόταση για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύγκλησης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος. Αφού εγκρίνει την αίτηση, η Γ.Σ.Ε.Σ. ορίζει τριμελή συμβουλευτική επιτροπή από ειδικούς οι οποίοι εποπτεύουν την εργασία. Η διδακτορική διατριβή υποστηρίζεται προφορικά ενώπιον επταμελούς εξεταστικής επιτροπής μετά την παρέλευση τουλάχιστον έξι (6) εξαμήνων από την ημερομηνία καθορισμού του θέματος, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 12 του Ν. 2083/1992.



2.2 Ιστορία της Τέχνης

Διευθυντής Προγράμματος: Ευγένιος Μαθιόπουλος, Αναπλ. Καθηγητής

Πληροφορίες: Γραμματεία Τμήματος
τηλ.: 28310 77337, 77379
e-mail: history@phl.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.history-archaeology.uoc.gr

Ι. Παρουσίαση του Προγράμματος

Στο Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 1993-1994 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στην «Ιστορία της Τέχνης» στα πλαίσια του Τομέα Αρχαιολογίας και Ιστορίας της Τέχνης, σύμφωνα με τις υπουργικές αποφάσεις (Β7/254/22-6-2000 Φ.Ε.Κ./30.6.00, Β7/58/26.1.1994, Φ.Ε.Κ. 87, τ. Β') και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 14 του νόμου 2083/1992.

Σύμβουλοι σπουδών:

α) Ευγένιος Μαθιόπουλος, γραφείο 77, τηλ. 2831077367, matthiopoulos@phl.uoc.gr, β) Παναγιώτης Ιωάννου, γραφείο 70, τηλ. 2831077361, ioannou@phl.uoc.gr.

Το Π.Μ.Σ. στην «Ιστορία της Τέχνης» έχει ως σκοπό τη διαμόρφωση ειδικών στο χώρο της ευρωπαϊκής και νεότερης ελληνικής τέχνης. Η συμμετοχή στο πρόγραμμα θα επιτρέψει την απόκτηση ειδικευμένων γνώσεων και την εξοικείωση με τις ερμηνευτικές μεθόδους και τις τεχνικές ανάλυσης του έργου τέχνης. Ανώτατο στάδιο δοκιμασίας, όσον αφορά την εκμάθηση των παραπάνω, είναι η εκπόνηση και η επιτυχής δημόσια υποστήριξη διδακτορικής διατριβής. Αποτελεί κοινή πεποίθηση των διδασκόντων ότι η ιστορία της τέχνης δεν μπορεί να αντιμετωπίζεται ως μια απλή διαδοχή των μορφών μέσα στο χρόνο, αλλά ότι απαιτείται μια διεπιστημονική προσέγγιση (ιστορία της λογοτεχνίας και της μουσικής, ιστορία των ιδεολογιών, ιστορία της φιλοσοφίας και της αισθητικής, πολιτική και οικονομική ιστορία), όπου το καλλιτεχνικό φαινόμενο διακρίνεται ως ένα από τα στοιχεία που συναπαρτίζουν την ιστορία του πολιτισμού. Η νεότερη ελληνική τέχνη εντάσσεται στο ευρύτερο πλαίσιο της ιστορίας της ευρωπαϊκής τέχνης.

Με βάση την παραπάνω λογική έχουν οργανωθεί τα μαθήματα γύρω από πέντε θεματικούς άξονες:

- Τεχνοτροπίες της ευρωπαϊκής τέχνης
- Κριτική και θεωρία της τέχνης-αισθητικές θεωρίες
- Τέχνη - Κοινωνία - Πολιτισμός
- Ευρωπαϊκή και Νεοελληνική τέχνη
- Ασκήσεις μπροστά σε πρωτότυπα έργα τέχνης (επισκέψεις Μουσείων και Εκθέσεων).

Το πρόγραμμα φιλοδοξεί με παραδείγματα μεγάλης ιστορικής εμβέλειας, να αναδείξει την πολυεδρικότητα τόσο των ίδιων των καλλιτεχνικών φαινομένων όσο και της μεθόδου προσέγγισής τους.



II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Ιστορία της Τέχνης» απονέμει:

α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Ιστορία της Τέχνης

β) Διδακτορικό Δίπλωμα στην Ιστορία της Τέχνης

2. Διάρκεια Σπουδών

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των τίτλων είναι τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα κατ' ελάχιστο και πέντε (5) κατ' ανώτατο όριο για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, ενώ για το Διδακτορικό Δίπλωμα απαιτούνται επιπλέον έξι (6) διδακτικά εξάμηνα.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

I. Κατηγορίες Πτυχιούχων

Υποψήφιος για το Π.Μ.Σ. στην «Ιστορία της Τέχνης» πρέπει να είναι πτυχιούχος των Τμημάτων Ιστορίας-Αρχαιολογίας, Φιλολογίας, Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών, Κοινωνιολογίας ελληνικών ή ξένων πανεπιστημίων καθώς και πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών Καλών Τεχνών και Αρχιτεκτονικών Σχολών της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 του Ν. 2083/1992 και ειδικότερα συνεκτιμώνται οι εξής παράμετροι (όλες σε δεκάβαθμη κλίμακα):

- Βαθμός πτυχίου με συντελεστή 1
- Προφορική συνέντευξη με συντελεστή 2
- Γραπτή εξέταση με συντελεστή 2
- Προφορική εξέταση με συντελεστή 2
- Ξένη γλώσσα με συντελεστή 1
- Γραπτή πρόταση υποψηφίου με συντελεστή 0,5.

Προϋπόθεση για να γίνει δεκτός ο υποψήφιος είναι να έχει τη βάση σε όλες τις εξετάσεις (προφορική και γραπτή εξέταση, συνέντευξη και γλώσσα) και να συγκεντρώνει τουλάχιστον 60 μονάδες επί του συνόλου των 85.

Οι εισαγωγικές εξετάσεις διενεργούνται το τελευταίο δεκαήμερο του Φεβρουαρίου ή/και του Σεπτεμβρίου εκάστου έτους. Οι ανακοινώσεις για την εξεταστέα ύλη και ο αριθμός των φοιτητών που θα γίνει δεκτός ανακοινώνονται στις αρχές Δεκεμβρίου και στις αρχές Μαΐου αντιστοίχως.

2. Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα για τους δύο κύκλους μεταπτυχιακών σπουδών ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε δεκαπέντε (15).

IV. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

I. Πρόγραμμα Μαθημάτων Α' Κύκλου Μεταπτυχιακών Σπουδών

Για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης προσφέρονται τα εξής μεταπτυχιακά σεμινάρια:

Α' Εξάμηνο	ECTS
1. Κριτική και θεωρία της τέχνης - Αισθητικές θεωρίες	15
2. Τέχνη - Κοινωνία - Πολιτισμός	15
Β' Εξάμηνο	ECTS
3. Ευρωπαϊκή και νεοελληνική τέχνη	15
4. Τεχνοτροπίες της ευρωπαϊκής τέχνης	15
Γ' Εξάμηνο	ECTS
5. Κριτική και θεωρία της τέχνης - Αισθητικές θεωρίες	15
6. Τεχνοτροπίες της ευρωπαϊκής τέχνης	15
Δ' Εξάμηνο	ECTS
7. Τέχνη - Κοινωνία - Πολιτισμός	15
8. Τεχνοτροπίες της ευρωπαϊκής τέχνης	15

Οι ασκήσεις σε Μουσεία και Εκθέσεις συνδέονται άμεσα με σεμινάρια αφιερωμένα στην «Ευρωπαϊκή και νεοελληνική τέχνη» και στις «Τεχνοτροπίες της ευρωπαϊκής τέχνης». Κάθε σεμιναριακό μάθημα διδάσκεται τρεις ώρες εβδομαδιαίως επί δεκατρείς εβδομάδες και αντιστοιχεί σε μια διδακτική μονάδα.

Για την κτήση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ο φοιτητής είναι υποχρεωμένος:

- να συμμετάσχει επιτυχώς σε τέσσερα (4) τουλάχιστον ειδικά μεταπτυχιακά σεμινάρια. Τα σεμινάρια διακρίνονται σε κύρια και συγγενή. Τα τρία από τα τέσσερα πρέπει υποχρεωτικά να είναι της κύριας γνωστικής κατεύθυνσης. Οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα, μετά από σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος καθηγητή τους, να επιλέξουν άλλο ένα σεμινάριο από τα μεταπτυχιακά σεμινάρια του προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Κλασικής Αρχαιολογίας, της Ιστορίας Νεοτέρων Χρόνων και

της Φιλοσοφίας. Η διάρκεια διδασκαλίας των σεμιναρίων είναι τρεις ώρες εβδομαδιαίως επί 13 εβδομάδες και αντιστοιχεί σε δεκαπέντε (15) πιστωτικές μονάδες ECTS (π.μ.). Ο μεταπτυχιακός φοιτητής οφείλει να συγκεντρώσει εξήντα(60) π.μ. από την επιτυχή παρακολούθηση και εξέταση στα ειδικά μεταπτυχιακά σεμινάρια.

- να συντάξει, να παραδώσει και να παρουσιάσει σε σεμινάριο ή colloquium τελική εργασία της οποίας η σύνταξη και η παρουσίαση θα κριθούν επαρκείς από τριμελή επιτροπή, στην οποία συμμετέχει ο επιβλέπων καθηγητής και δυο μέλη που ορίζονται από τη Γενική Συνέλευση με την Ειδική Σύμβαση που προβλέπει ο νόμος, ύστερα από πρόταση του επιβλέποντος καθηγητή. Η εκπόνηση και η επιτυχής υποστήριξη της τελικής εργασίας αντιστοιχεί σε εξήντα (60) π.μ. Το θέμα της εργασίας αυτής μπορεί να δίνεται και μετά την επιτυχή ολοκλήρωση δύο σεμιναρίων.

Υποχρεωτικά προσφερόμενα μαθήματα κατά το ακαδημαϊκό έτος 2009-2010:

Χειμερινό εξάμηνο ακαδημαϊκού έτους 2009-2010

Τίτλος μαθήματος	Τύπος μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες ECTS	Διδάσκων
Η πρόσληψη του έργου του Βαν Γκογκ κατά τον 20ό αιώνα.	Σεμινάριο	15	Ευγένιος Μαθιόπουλος

Εαρινό εξάμηνο ακαδημαϊκού έτους 2009-2010

Τίτλος μαθήματος	Τύπος μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες ECTS	Διδάσκων
Σχέδιο εναντίον χρώματος: θεωρητικές αντιπαραθέσεις και καλλιτεχνική παραγωγή από το 16ο έως το 18ο αιώνα.	Σεμινάριο	15	Παναγιώτα Κορνέζου

Υλικοτεχνική υποδομή

Για τις ερευνητικές ανάγκες των μεταπτυχιακών φοιτητών του Προγράμματος η βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο έχει περίπου 180.000 τόμους και 1.000 περίπου

ελληνικά και ξένα περιοδικά (ανάμεσα σ' αυτά πλήρεις σειρές των Gazette des Beaux-Arts, Burlington Magazine, Art Bulletin, Art Index, Art History, Art Journal, Arte Veneta, Jahrbuch der kunsthistorischen Sammlungen des allerhöchsten Kaiserhauses, Journal of the Warburg and Courtauld Institutes, Mitteilungen

des kunsthistorischen Institutes in Florenz, Répertoire d'Art et d'Archéologie, Oud Holland, Wallraf-Richartz Jahrbuch, Zeitschrift für Kunstgeschichte και πολλά άλλα) και περιλαμβάνει σημαντικές ιδιωτικές συλλογές που έχουν περιέλθει σ' αυτό με αγορά ή δωρεά (συλλογή Αρβανιτίδη, Μερλιέ, Μοάτσου, Ορλάνδου, Παπακώστα, de Simon, Πρεβελάκη κ.ά.). Ειδικά στην Ιστορία της Ευρωπαϊκής Τέχνης, παρ' όλα τα κενά της, η κατάσταση της βιβλιοθήκης είναι αρκετά καλή. Τα τελευταία χρόνια έχουν αποκτηθεί η βιβλιοθήκη και το αρχείο του Γιώργου Πετρή (δωρεά της αδελφής του Έλλης Σίμου) και έχει αγοραστεί η βιβλιοθήκη και το αρχείο του Αλέξανδρου Ξύδη. Λόγω του μακροπρόθεσμου προγραμματισμού των παραδόσεων και σεμιναρίων γίνονται έγκαιρα νέες αγορές ειδικά για την κάλυψη των άμεσων αναγκών.

Στο Ρέθυμνο υπάρχει επίσης η βιβλιοθήκη του «Κέντρου Δομηνικός Θεοτοκόπουλος» που λειτουργεί στο Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών. Η βιβλιοθήκη αυτή, που βρίσκεται στο ξεκίνημά της, είναι εξειδικευμένη στην ισπανική τέχνη του 16ου, 17ου και 18ου όπως και στην ιταλική τέχνη του 16ου αιώνα.

Επίσης, η συλλογή διαφανειών έργων της ευρωπαϊκής τέχνης αποτελεί μέρος της φωτοθήκης του τομέα Αρχαιολογίας και Ιστορίας της Τέχνης. Η συλλογή αυτή, που συνεχώς εμπλουτίζεται, εμπεριέχει πάνω από 10.000 διαφάνειες, η πλειοψηφία των οποίων έχει αγοραστεί κατ' ευθείαν από τα ξένα μουσεία (Λούβρο, Εθνική Πινακοθήκη Αγγλίας, Εθνική Πινακοθήκη Σκωτίας, κ.ά.).

Στους χώρους του Τμήματος φιλοξενείται Εργαστήριο το οποίο είναι στη διάθεση των φοιτητών. Το Εργαστήριο είναι εξοπλισμένο με ικανό αριθμό ηλεκτρονικών υπολογιστών και άλλων εποπτικών μέσων απαραίτητων στη λειτουργία του Π.Μ.Σ.

Εργαστήριο

Εργαστήριο Ιστορίας της Τέχνης

Τηλέφωνο

2831077374

2. Β' Κύκλος Μεταπτυχιακών Σπουδών - Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

Προϋπόθεση για την αποδοχή μεταπτυχιακού φοιτητή με σκοπό την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στην Ιστορία

της Τέχνης είναι η κατοχή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης των Τμημάτων Ιστορίας-Αρχαιολογίας, Φιλολογίας, Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών και Κοινωνιολογίας ελληνικού ή ξένου Πανεπιστημίου ή Ελληνικής ή ξένης Ανώτατης Σχολής Καλών Τεχνών.

Σε ορισμένες εξαιρετικές περιπτώσεις μπορούν να γίνουν δεκτοί υποψήφιοι χωρίς Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης εφόσον κριθεί από το Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύγκλησης του Τμήματος ότι καλύπτουν τις προϋποθέσεις του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης με το ερευνητικό και συγγραφικό τους έργο.

Στο πρώτο εξάμηνο μετά την εγγραφή του, ο φοιτητής, σε συνεννόηση με ένα τουλάχιστον μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος, μπορεί να υποβάλει αίτηση για εκπόνηση διατριβής σε συγκεκριμένο θέμα. Η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύγκλησης (Γ.Σ.Ε.Σ.) ορίζει τον επιβλέποντα καθώς και τα άλλα δύο μέλη της συμβουλευτικής επιτροπής, σύμφωνα με το άρθρο 13 παρ. 1β του Ν 2083/1992. Και τα τρία μέλη της συμβουλευτικής επιτροπής πρέπει να είναι ερευνητές που το αντικείμενό τους έχει σχέση με το θέμα της υπό εκπόνηση διατριβής.

Την ευθύνη για την περάτωση της διδακτορικής διατριβής μέσα σε λογικά χρονικά περιθώρια έχει ο μεταπτυχιακός φοιτητής σε συνεργασία με τον επιβλέποντα καθηγητή (ή τον επιβλέποντα ερευνητή), όπως ορίζεται από τις σχετικές διατάξεις. Την πρόοδο της εργασίας παρακολουθεί η πιο πάνω τριμελής συμβουλευτική επιτροπή.

Η διάρκεια εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής είναι τριετής. Παράταση αυτού του χρόνου επιτρέπεται μόνο με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος, μετά από εισήγηση του επιβλέποντα καθηγητή.

Όταν επίκειται η ολοκλήρωση της διδακτορικής διατριβής, η Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος ορίζει, σύμφωνα με το άρθρο 13 παρ. 1ζ του Ν. 2083/1992, εξεταστική επιτροπή συμπληρώνοντας την τριμελή συμβουλευτική επιτροπή.

Η διδακτορική διατριβή υποστηρίζεται από το μεταπτυχιακό φοιτητή σε ανοικτή συνεδρίαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος. Για την έγκρισή της απαιτείται η σύμφωνη γνώμη πέντε τουλάχιστον μελών της εξεταστικής επιτροπής, προκειμένου να του απονεμηθεί ο τίτλος του διδάκτορα του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας, σύμφωνα με το άρθρο 13 παρ. 1ζ του Ν. 2083/1992.

2.3 Τουρκολογία

Διευθυντής Προγράμματος: Αντώνιος Αναστασόπουλος, Επίκ. Καθηγητής

Πληροφορίες: Γραμματεία Τμήματος

τηλ.: 28310 77337, 77379

e-mail: history@phl.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.history-archaeology.uoc.gr

I. Παρουσίαση του Προγράμματος

Στο Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στην «Τουρκολογία» σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (Ι.Τ.Ε.) σύμφωνα με τις διατάξεις της Υπουργικής Απόφασης Β7/44166/23.6.2005 (Φ.Ε.Κ. 901/1.7.2005) και τα άρθρα 10-12 του Ν. 2083/1992.

Σύμβουλοι σπουδών: α) Αντώνης Αναστασόπουλος, γραφείο 78, τηλ. 2831077368, anastasopoulos@phl.uoc.gr, β) Ηλίας Κολοβός, γραφείο 61, τηλ. 2831077341, kolonos@phl.uoc.gr.

Το Π.Μ.Σ. στην «Τουρκολογία» αποσκοπεί στην προαγωγή της γνώσης και την ανάπτυξη της έρευνας μέσω της διαμόρφωσης ερευνητών της τουρκικής ιστορίας. Το Πρόγραμμα επικεντρώνεται πρωταρχικά στην εξέταση της ιστορίας της Οθωμανικής Αυτοκρατορίας, αλλά μπορεί να καλύψει και άλλες περιόδους της τουρκικής ιστορίας, περιλαμβανομένης της ιστορίας της Τουρκικής Δημοκρατίας.

Στόχοι του Προγράμματος είναι να εξοικειώσει τους φοιτητές με τα προβλήματα και τις μεθόδους της ιστορικής έρευνας και να τους προετοιμάσει για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο χώρο της ιστορίας. Σε αυτό το πλαίσιο, αποβλέπει στην κατάρτιση ερευνητών ικανών να επιδοθούν στη μελέτη και επιστημονική αξιοποίηση των οθωμανικών και των τουρκικών ιστορικών πηγών. Για να καταστεί αυτό δυνατό, διδάσκονται, στο πλαίσιο του Προγράμματος, η οθωμανική γλώσσα, διπλωματική και παλαιογραφία, καθώς και η σύγχρονη τουρκική γλώσσα, ως εργαλεία απαραίτητα για τη διεξαγωγή έρευνας στο πεδίο της οθωμανικής και της τουρκικής ιστορίας.

II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το Π.Μ.Σ. απονέμει:

- α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Τουρκολογία
- β) Διδακτορικό Δίπλωμα στην Τουρκολογία

2. Διάρκεια Σπουδών

Η χρονική διάρκεια για την ολοκλήρωση των σπουδών του φοιτητή και την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα κατ' ελάχιστο.



στον και σε έξι (6) κατ' ανώτατο όριο. Αυτός ο χρόνος μπορεί να παραταθεί για δύο (2) ακόμη εξάμηνα μετά από απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας.

Για το Διδακτορικό Δίπλωμα απαιτούνται κατ' ελάχιστον έξι (6) διδακτικά εξάμηνα.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

1. Κατηγορίες Πτυχιούχων

Δεκτοί στο Π.Μ.Σ. για την κτήση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στην «Τουρκολογία» γίνονται καταρχήν πτυχιούχοι τμημάτων ανθρωπιστικών και κοινωνικών επιστημών πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, πτυχιούχοι τμημάτων Τ.Ε.Ι. συγγενούς γνωστικού αντικειμένου, σύμφωνα με την παρ. 12γ του άρθρου 5 του Ν. 2916/2001, καθώς και πτυχιούχοι άλλων τμημάτων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 του Ν. 2083/1992 και ειδικότερα συνεκτιμώνται τα παρακάτω (σε δεκάβαθμη κλίμακα):

- Βαθμός πτυχίου με συντελεστή 1
- Προφορική συνέντευξη με συντελεστή 2
- Γραπτή εξέταση με συντελεστή 2
- Προφορική εξέταση με συντελεστή 2
- Ξένη γλώσσα με συντελεστή 1
- Γραπτή πρόταση του υποψήφιου με συντελεστή 0,5

Προϋπόθεση για να γίνει δεκτός ο υποψήφιος είναι να έχει πάρει τη βάση σε όλες τις εξετάσεις (προφορική και γραπτή εξέταση, συνέντευξη και γλώσσα) και να συγκεντρώνει τουλάχιστον 60 μονάδες επί του συνόλου των 85.

2. Αριθμός Εισακτέων

Η εισαγωγή υποψηφίων για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης πραγματοποιείται ανά διετία. Ο αριθμός των εισαγομένων κάθε διετία ορίζεται κατ' ανώ-

τατο όριο σε πέντε (5).

IV. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

1. Πρόγραμμα Μαθημάτων Α' Κύκλου Μεταπτυχιακών Σπουδών

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ορίζονται ως εξής:

Α' Εξάμηνο

Σεμινάριο ιστορίας

Εισαγωγή στην οθωμανική γλώσσα

Τουρκική γλώσσα

Β' Εξάμηνο

Σεμινάριο ιστορίας

Οθωμανική διπλωματική και παλαιογραφία

Τουρκική γλώσσα

Γ' Εξάμηνο

Σεμινάριο ιστορίας

Οθωμανική διπλωματική και παλαιογραφία

Τουρκική γλώσσα

Δ' Εξάμηνο

Σεμινάριο ιστορίας

Σεμινάριο από άλλο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης

Οθωμανική διπλωματική και παλαιογραφία

Τουρκική γλώσσα

Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. στην Τουρκολογία ο μεταπτυχιακός φοιτητής πρέπει να συμμετάσχει επιτυχώς σε πέντε (5) ειδικά μεταπτυχιακά σεμινάρια, το ένα εκ των οποίων είναι υποχρεωτικής επιλογής μεταξύ των σεμιναρίων που προσφέρουν τα Π.Μ.Σ. του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας στις «Βυζαντινές Σπουδές», τη «Σύγχρονη

Ελληνική και Ευρωπαϊκή Ιστορία» και την «Ιστορία της Τέχνης», με τη σύμφωνη γνώμη των διδασκόντων του Π.Μ.Σ. στην «Τουρκολογία» και των διδασκόντων των άλλων Π.Μ.Σ. Κάθε ένα από τα σεμινάρια διαρκεί τρεις ώρες εβδομαδιαίως επί δεκατρείς εβδομάδες και αντιστοιχεί σε έξι (6) πιστωτικές μονάδες ECTS (π.μ.) με εξαίρεση το σεμινάριο από άλλο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας, το οποίο αντιστοιχεί σε δώδεκα (12) π.μ. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής οφείλει να συγκεντρώσει τριάντα έξι (36) π.μ. από την επιτυχή παρακολούθηση και εξέταση στα ειδικά μεταπτυχιακά σεμινάρια.

Επίσης, ο μεταπτυχιακός φοιτητής πρέπει να παρακολουθήσει επιτυχώς για τέσσερα εξάμηνα α) μαθήματα οθωμανικής γλώσσας, διπλωματικής και παλαιογραφίας και β) μαθήματα σύγχρονης τουρκικής γλώσσας. Κάθε ένα από αυτά τα μαθήματα διδάσκεται τρεις τουλάχιστον ώρες εβδομαδιαίως επί δεκατρείς εβδομάδες. Κάθε ένα από τα οκτώ (8) μαθήματα οθωμανικής γλώσσας, διπλωματικής και παλαιογραφίας και σύγχρονης τουρκικής γλώσσας αντιστοιχεί σε τρεις (3) πιστωτικές μονάδες και ο μεταπτυχιακός φοιτητής οφείλει να συγκεντρώσει είκοσι τέσσερις (24) π.μ. από την επιτυχή παρακολούθηση και εξέταση στα παραπάνω μαθήματα.

Τέλος, ο μεταπτυχιακός φοιτητής πρέπει να συντάξει, να παραδώσει και να υποστηρίξει δημοσίως στο Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας τελική μεταπτυχιακή εργασία. Η εκπό-

νηση και η επιτυχής υποστήριξη της τελικής εργασίας αντιστοιχεί σε εξήντα (60) π.μ. Το θέμα της εργασίας μπορεί να δοθεί στο Γ' εξάμηνο σπουδών του μεταπτυχιακού φοιτητή εφόσον αυτός έχει ολοκληρώσει επιτυχώς τις υποχρεώσεις των δύο πρώτων εξαμήνων.

Συνοπτικά, για την κτήση του Μ.Δ.Ε. ο φοιτητής απαιτείται να ολοκληρώσει επιτυχώς πέντε ειδικά μεταπτυχιακά σεμινάρια, τέσσερα μαθήματα οθωμανικής γλώσσας, διπλωματικής και παλαιογραφίας και τέσσερα μαθήματα σύγχρονης τουρκικής γλώσσας, καθώς και να υποστηρίξει επιτυχώς την τελική μεταπτυχιακή εργασία του.

Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση των φοιτητών γίνεται κατά την κρίση των διδασκόντων με γραπτή ή προφορική εξέταση ή γραπτή εργασία ή συνδυασμό των παραπάνω. Κατά κανόνα τα ειδικά μεταπτυχιακά σεμινάρια ιστορίας εξετάζονται με τη σύνταξη γραπτής εργασίας από το φοιτητή, τα μαθήματα οθωμανικής διπλωματικής και παλαιογραφίας με γραπτή εξέταση και τα μαθήματα τουρκικής γλώσσας με γραπτή και προφορική εξέταση. Η τελική μεταπτυχιακή εργασία του φοιτητή εξετάζεται από τριμελή εξεταστική επιτροπή που ορίζει η Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας. Η τελική βαθμολογία του φοιτητή προκύπτει από την επίδοσή του στην τελική μεταπτυχιακή εργασία λαμβάνοντας υπόψη και τις επιδόσεις του στα ειδικά μεταπτυχιακά σεμινάρια και τα μαθήματα. Ο απονεμόμενος τίτλος σπουδών έχει τρεις διαβαθμίσεις (καλώς, λίαν καλώς, άριστα).

Προσφερόμενα μαθήματα για το ακαδημαϊκό έτος 2009-10:

Χειμερινό εξάμηνο

Κωδικός	Διδάσκων	Τίτλος	ECTS
AMK-AIS127	Αναστασία Σεργίδου	Ζητήματα της αρχαίας ελληνικής θρησκείας	6
AMK- KAP126	Νικόλαος Σταμπολίδης	Αξίες, μέτρα, σταθμά στις προνομισματικές κοινωνίες του Αιγαίου και της Μεσογείου στην Ύστερη Εποχή του Χαλκού και την Πρώιμη Εποχή του Σιδήρου	6
AMK- ΠΑΡ130	Αικατερίνη Κόπακα	Αρχαιολογία των ανθρώπων ΙΧ. Η μελέτη των φύλων στο Αιγαίο και τους άλλους μεσογειακούς πολιτισμούς της Εποχής του Χαλκού	6

Το Π.Μ.Σ. στην Τουρκολογία υποστηρίζεται, εκτός από το Πανεπιστήμιο Κρήτης, και από το Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας. Το Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών διαθέτει βιβλιοθήκη εξειδικευμένη σε θέματα Τουρκολογίας και Ισλαμολογίας. Πλού-

σια είναι στα αντίστοιχα θέματα και η συλλογή της βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Κρήτης. Το Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών προσφέρει επίσης υποτροφίες σε περιορισμένο αριθμό φοιτητών βάσει της επίδοσής τους στις εισαγωγικές εξετάσεις.

2. Β' Κύκλος Μεταπτυχιακών Σπουδών - Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

Υποψήφιος για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής είναι ο κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στην «Τουρκολογία» του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης ή αντίστοιχου τίτλου ελληνικού ή ξένου Πανεπιστημίου.

Σε ορισμένες εξαιρετικές περιπτώσεις μπορούν να γίνουν δεκτοί υποψήφιοι χωρίς Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης εφόσον κριθεί από το Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνοψης του Τμήματος ότι καλύπτουν τις προϋποθέσεις του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης με το ερευνητικό και συγγραφικό τους έργο.

Ο φοιτητής σε συνεννόηση με ένα τουλάχιστο μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος μπορεί να υποβάλει αίτηση για εκπόνηση διατριβής σε συγκεκριμένο θέμα. Η Γ.Σ.Ε.Σ. ορίζει τον επιβλέποντα καθώς και τα άλλα δύο μέλη της συμβουλευτικής επιτροπής. Και τα τρία μέλη της συμβουλευτικής επιτροπής πρέπει να είναι ερευνητές που το αντικείμενό τους έχει σχέση με το θέμα της υπό εκπόνηση διατριβής.

Για το Διδακτορικό Δίπλωμα ο σπουδαστής υποχρεούται να παραδίδει στον επιβλέποντα καθηγητή:

- στο τέλος των δύο πρώτων εξαμήνων έκθεση της προόδου των ερευνητικών εργασιών του

- στο τέλος των επομένων εξαμήνων τμήματα της διατριβής του, σύμφωνα με το πρόγραμμα εκπόνησής της, που θα έχει συνταχθεί από κοινού με τον επιβλέποντα καθηγητή.

Την ευθύνη για την περάτωση της διδακτορικής διατριβής μέσα σε λογικά όρια έχει ο μεταπτυχιακός φοιτητής σε συνεργασία με τον επιβλέποντα καθηγητή. Την πρόοδο της εργασίας παρακολουθεί η πιο πάνω τριμελής συμβουλευτική επιτροπή. Η ελάχιστη διάρκεια εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής είναι τριετής, ενώ για κάθε παράταση αυτού του χρόνου απαιτείται απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. μετά από εισήγηση του επιβλέποντα καθηγητή.

Όταν επίκειται η ολοκλήρωση της διδακτορικής διατριβής ορίζεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος εξεταστική επιτροπή, η οποία συμπληρώνει την τριμελή συμβουλευτική επιτροπή. Η διδακτορική διατριβή υποστηρίζεται από το μεταπτυχιακό φοιτητή σε ανοικτή συνεδρίαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος. Για την έγκρισή της απαιτείται η σύμφωνη γνώμη πέντε τουλάχιστον μελών της Εξεταστικής Επιτροπής.

Ο απονεμόμενος τίτλος έχει τρεις διαβαθμίσεις (καλώς, λίαν καλώς, άριστα).



2.4 Βυζαντινές Σπουδές
Διευθύντρια Προγράμματος: Καθηγήτρια Όλγα Γκράτζιου
Πληροφορίες: Γραμματεία Τμήματος
τηλ: 28310 77337, 77379
e-mail: history@phl.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.history-archaeology.uoc.gr

I. Παρουσίαση του Προγράμματος

Στη Φιλοσοφική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 1998-1999 διατμηματικό μεταπτυχιακό πρόγραμμα στις «Βυζαντινές Σπουδές» (Β7/302/12.7.98 ΦΕΚ 848/12-8-98 και Β7/848/6.11.2002 ΦΕΚ 1465, τ.Β'/21.11.2002). Το πρόγραμμα αυτό οργανώνεται από τα Τμήματα Ιστορίας και Αρχαιολογίας, Φιλολογίας, Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, ενώ συνεργάζεται και το Πολυτεχνείο Κρήτης.

Αντικείμενο του Προγράμματος είναι η μελέτη της ιστορίας και του πολιτισμού του Βυζαντίου, σε ένα ευρύτερο πλαίσιο αναφοράς τόσο στις περιοχές της Βαλκανικής και της Ανατολικής Μεσογείου, όσο και στη Μεσαιωνική Ευρώπη. Στους στόχους του περιλαμβάνεται επίσης η αξιοποίηση των σύγχρονων φυσικοχημικών μεθόδων στην έρευνα των υλικών καταλοίπων και η εξοικείωση των φοιτητών, κυρίως της Αρχαιολογίας, με τις μεθόδους αυτές.

Το πρόγραμμα έχει τρεις κατευθύνσεις, οι οποίες αποτελούν και επιμέρους τομείς ειδίκευσης:

- Βυζαντινή Ιστορία
- Βυζαντινή Αρχαιολογία και Ιστορία της Βυζαντινής Τέχνης
- Βυζαντινή Φιλολογία.

Σε κάθε κατεύθυνση προσφέρονται σεμινάρια και ασκήσεις/εργαστήρια υποχρεωτικά και επιλεγόμενα. Τα σεμινάρια της κάθε κατεύθυνσης μπορούν να επιλέγονται ως παράπλευρα από τους φοιτητές των άλλων κατευθύνσεων. Ως παράπλευρα σεμινάρια, υπάρχει η δυνατότητα να επιλέγονται και σεμινάρια μεταπτυχιακών προγραμμάτων άλλων, συγγενικών, κατευθύνσεων που προσφέρονται στη Φιλοσοφική Σχολή.

Στους ευρύτερους στόχους του Προγράμματος περιλαμβάνεται η κατά το δυνατόν πληρέστερη εκπροσώπηση σε αυτό

των σύγχρονων ερευνητικών σχολών και τάσεων, καθώς και η δυνατότητα εξοικείωσης των φοιτητών με τη σύγχρονη τεχνολογία. Ιδιαίτερα οι φοιτητές της Βυζαντινής Αρχαιολογίας και Τέχνης καταρτίζονται σε αναλυτικές μεθόδους και τεχνικές των φυσικών επιστημών. Για τούτο στο Πρόγραμμα συμμετέχουν το Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης (Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ), καθώς και εξωτερικοί συνεργάτες από το Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης. Με το Πρόγραμμα επίσης συνεργάζονται καθηγητές των συγγενών ιστορικών, φιλολογικών και αρχαιολογικών κλάδων από άλλα Α.Ε.Ι., ελληνικά και του εξωτερικού.

II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις «Βυζαντινές Σπουδές» απονέμει:

- α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) με κατευθύνσεις:
- στη Βυζαντινή Ιστορία
 - στη Βυζαντινή Αρχαιολογία και Ιστορία της Βυζαντινής Τέχνης
 - στη Βυζαντινή Φιλολογία
- β) Διδακτορικό Δίπλωμα με τις αντίστοιχες κατευθύνσεις.

2. Διάρκεια Σπουδών

Για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης η διάρκεια των σπουδών είναι πέντε (5) διδακτικά εξάμηνα κατ' ελάχιστο και έξι (6) κατ' ανώτατο όριο, ενώ για την απονομή του

Διδακτορικού Διπλώματος απαιτούνται έξι έως οκτώ (6-8) διδακτικά εξάμηνα.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

I. Κατηγορίες Πτυχιούχων

Υποψήφιος για το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα (Π.Μ.Σ.) στις «Βυζαντινές Σπουδές» πρέπει να είναι πτυχιούχος Τμημάτων Φιλολογίας, Ιστορίας - Αρχαιολογίας, Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών πανεπιστημίων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.

Επίσης για την κατεύθυνση της Βυζαντινής Αρχαιολογίας και Ιστορίας της Βυζαντινής Τέχνης γίνονται δεκτοί και πτυχιούχοι από ελληνικά ή ξένα Α.Ε.Ι. των Τμημάτων Κοινωνικής Ανθρωπολογίας και Αρχιτεκτονικής, ενώ στην κατεύθυνση της Βυζαντινής Ιστορίας γίνονται δεκτοί και πτυχιούχοι Κοινωνικής Ανθρωπολογίας.

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στις «Βυζαντινές Σπουδές» γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 2083/1992 και ειδικότερα συνεκτιμώνται οι εξής παράμετροι (σε δεκάβαθμη κλίμακα):

- Βαθμός πτυχίου με συντελεστή 1
- Προφορική συνέντευξη με συντελεστή 2
- Γραπτή εξέταση στο μάθημα της κύριας κατεύθυνσης με συντελεστή 2
- Προφορική εξέταση με συντελεστή 2
- Ξένη Γλώσσα (αγγλικά ή γαλλικά ή γερμανικά ή ιταλικά) με συντελεστή 1
- Γραπτή πρόταση του υποψηφίου με συντελεστή 0.5

Προϋπόθεση για να γίνει δεκτός ο υποψήφιος είναι να συγκεντρώσει τη βάση: συνολικά τουλάχιστον 60 μονάδες επί του συνόλου των 85.

Οι εξετάσεις διενεργούνται το τελευταίο δεκαήμερο του Φεβρουαρίου ή / και το πρώτο δεκαήμερο Οκτωβρίου κάθε έτους. Οι ανακοινώσεις για την εξεταστέα ύλη και τον αριθμό φοιτητών που γίνονται δεκτοί γνωστοποιούνται το Δεκέμβριο και το Μάρτιο αντίστοιχα.

2. Αριθμός Εισακτέων

Ο συνολικός αριθμός των φοιτητών του προγράμματος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι πέντε (25).

IV. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

I. Πρόγραμμα Μαθημάτων Α' Κύκλου Μεταπτυχιακών Σπουδών

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης περιγράφονται στη συνέχεια.

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής πρέπει να παρακολουθήσει μια ενότητα μεταπτυχιακών σεμιναρίων διεπιστημονικού χαρακτήρα. Τα σεμινάρια αυτά γίνονται συχνά με τη συνεργασία διδασκόντων διαφορετικών ειδικοτήτων. Οι θεματικές ενότητες των σεμιναρίων είναι:

1. Ανατολικός και Δυτικός Μεσαίωνας. Θεσμοί, νοοτροπίες, τέχνη.
2. Όψεις της κοινωνικής και της οικονομικής ιστορίας του Βυζαντίου
3. Αρχαιολογικές μαρτυρίες για την ιστορία και τον πολιτισμό του Βυζαντίου.
4. Κείμενο και εικόνα στο Βυζάντιο.
Ειδικότερα, κατά κατεύθυνση τα θέματα είναι:
 - α) Βυζαντινή Ιστορία
 1. Ιστορία των θεσμών στο Βυζάντιο
 2. Κέντρα, δρόμοι και μέσα επικοινωνίας στο Βυζάντιο
 3. Το Βυζάντιο και ο σλαβικός κόσμος
 4. Ιστορία των βυζαντινών σπουδών
 - β) Βυζαντινή Αρχαιολογία και Ιστορία της Βυζαντινής Τέχνης
 1. Θέματα βυζαντινής αρχιτεκτονικής
 2. Βυζαντινή τέχνη και τέχνη του δυτικοευρωπαϊκού Μεσαίωνα
 3. Το βυζαντινό χειρόγραφο βιβλίο
 4. Η πόλη και οι πόλεις στη βυζαντινή αυτοκρατορία
 - γ) Βυζαντινή Φιλολογία
 1. Παράδοση και κριτική των κειμένων
 2. Ιστοριογραφική παράδοση στο Βυζάντιο

3. Ιστορική πραγματικότητα και λογοτεχνικές συμβάσεις
4. Αγιολογική φιλολογία

Εργαστήρια

1. Βυζαντινή παλαιογραφία και κωδικολογία
2. Βυζαντινή νομισματική και σιγιλλογραφία
3. Βυζαντινή κεραμική
4. Βυζαντινή επιγραφική
5. Αρχαιολογική έρευνα πεδίου

Για την κατεύθυνση της Βυζαντινής Αρχαιολογίας και Ιστορίας της Βυζαντινής Τέχνης προσφέρονται επίσης τα εξής εργαστήρια:

1. Αλληλεπίδραση ακτινοβολίας με ύλη. Εισαγωγή
2. Σύγχρονες τεχνικές απεικόνισης
3. Εφαρμογές λέιζερ στη συντήρηση και ανάδειξη μνημείων και έργων τέχνης
4. Τεχνικές πιστοποίησης και εξασφάλισης αυθεντικότητας
5. Δομικά υλικά μνημείων
6. Υλικά συντήρησης μνημείων
7. Γεωφυσικές μέθοδοι ανίχνευσης σε αρχαιολογικούς χώρους

Για τις ανάγκες των εργαστηρίων και των ασκήσεων πεδίου χρησιμοποιείται πρωτότυπο αρχειακό και αρχαιολογικό υλικό χάρη στη συνεργασία των Αρχαιολογικών Μουσείων της Κρήτης, του Ιστορικού Μουσείου Κρήτης, της 13ης και της 28ης Εφορείας Βυζαντινών Αρχαιοτήτων.

Κάθε σεμιναριακό μάθημα διδάσκεται τρεις ώρες εβδο-

μαδιαίως επί δεκατρείς εβδομάδες. Η συμμετοχή των φοιτητών στα σεμινάρια ολοκληρώνεται με την εκπόνηση γραπτής σεμιναριακής εργασίας.

Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στις «Βυζαντινές Σπουδές» οι μεταπτυχιακοί φοιτητές είναι υποχρεωμένοι να συγκεντρώσουν 150 πιστωτικές μονάδες, οι οποίες προέρχονται από την επιτυχή συμμετοχή σε πέντε μεταπτυχιακά σεμινάρια σε δύο εργαστήρια ή ασκήσεις και από την εκπόνηση διπλωματικής εργασίας. Ειδικότερα οφείλουν να συμμετάσχουν επιτυχώς:

- σε τρία σεμινάρια της κύριας κατεύθυνσης (13 πιστωτικές μονάδες το καθένα)
- σε δύο παράπλευρα σεμινάρια, τα οποία μπορούν να επιλέξουν από τα προσφερόμενα στις άλλες κατευθύνσεις (13 πιστωτικές μονάδες το καθένα)
- σε δύο τουλάχιστον ασκήσεις/εργαστήρια κατ' επιλογήν (5 πιστωτικές μονάδες το καθένα), και
- να συντάξουν, να παραδώσουν και να παρουσιάσουν διπλωματική εργασία. Η σύνταξη της εργασίας αυτής εποπτεύεται από καθηγητή της κατεύθυνσης και η επάρκειά της κρίνεται από τριμελή επιτροπή αποτελούμενη από τον επόπτη και δύο ακόμη καθηγητές που ορίζονται από τη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης, μετά από πρόταση του επιβλέποντος καθηγητή. Αντιστοιχεί με 75 πιστωτικές μονάδες. Τα σεμινάρια και η διπλωματική εργασία βαθμολογούνται με κλίμακα 1-10 (με βάση το 6), ενώ οι ασκήσεις/εργαστήρια βαθμολογούνται ως επιτυχείς/ανεπιτυχείς.

Προσφερόμενα μαθήματα μεταπτυχιακού προγράμματος «Βυζαντινές Σπουδές» για το ακαδημαϊκό έτος 2009-10:

Χειμερινό εξάμηνο

Κωδικός	Τίτλος	Τύπος	ECTS	Διδάσκων
ΒΣ-ΒΑΡ134	Η δημόσια λατρεία των εικόνων στην Κωνσταντινούπολη	Σεμινάριο	13	Γκράτζιου Όλγα
ΒΣ-ΒΙΣ125	Βυζαντινή Κωνσταντινούπολη	Σεμινάριο	13	Κιουσοπούλου Αντωνία

Εαρινό εξάμηνο

ΒΣ-ΒΑΡ135	Η ζωγραφική της υστεροβυζαντινής περιόδου και το κοινό της: Το παράδειγμα του Μυστρά	Σεμινάριο	13	Φωσκόλου Βασιλική
ΒΣ-ΙΜΧ116	Λαϊκές εξεγέρσεις στη Μεσαιωνική Ευρώπη: πηγές και ιστοριογραφικά προβλήματα	Σεμινάριο	13	Κάσδαγλη Αγλαΐα

Συντονιστής ECTS: Αναστασία Σεργίδου. Αναπληρωματικός συντονιστής: Κωνσταντίνος Μουστάκας.

Σύμβουλοι σπουδών: Για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή του Προγράμματος ορίζεται ως σύμβουλος/επόπτης ένα από τα μέλη ΔΕΠ, που διδάσκουν στο πρόγραμμα: **Βυζαντινή Ιστορία:** Κιουσοπούλου Αντωνία, Κυρίτσης Δημήτρης, Μουστάκας Κωνσταντίνος, **Μεσαιωνική Ιστορία:** Κάσδαγλη Αγλαΐα, Σακελλαρίου Ελένη, **Βυζαντινή Αρχαιολογία:** Γκράτζιου Όλγα, Φωσκόλου Βασιλική, **Βυζαντινή Φιλολογία:** Βάσσης Ιωάννης, Δετοράκη Μαρίνα, Πατεδάκης Μανόλης.

2. Β' Κύκλος Μεταπτυχιακών Σπουδών - Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

Κάτοχοι ήδη του Μ.Δ.Ε. ελληνικού ή ξένου Πανεπιστημίου, γίνονται δεκτοί ως υποψήφιοι διδάκτορες από τη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) ενός από τα συνεργαζόμενα Τμήματα, η οποία ορίζει και την τριμελή επιτροπή.

Σε ορισμένες εξαιρετικές περιπτώσεις μπορούν να γίνουν δεκτοί υποψήφιοι χωρίς Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης εφόσον κριθεί από το Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος ότι καλύπτουν τις προϋποθέσεις του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης με το ερευνητικό και συγγραφικό τους έργο.

Συμμετέχουν στα σεμινάρια των υποψήφιων διδασκάλων και υποβάλλουν κάθε εξάμηνο γραπτή έκθεση για την πρόοδο της εργασίας του. Όταν η εργασία ολοκληρωθεί, με πρόταση του επόπτη καθηγητή ορίζεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. η επταμελής εξεταστική επιτροπή και γίνεται σε ανοικτή συνεδρίαση η υποστήριξη της από τον μεταπτυχιακό φοιτητή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 12 του Ν. 2083/1992.

3. Υποτροφίες

Από το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004 χορηγείται βραβείο εις μνήμην Στέλλας Παπαδάκη-Okland. Δίνονται επίσης υποτροφίες του Ι.Κ.Υ.

V. Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης διαθέτει αξιόλογη υποδομή για τις Βυζαντινές Σπουδές. Η Κεντρική Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου στο Ρέθυμνο περιέχει πάνω από 250.000 τόμους και εμπλουτίζεται συνεχώς με βιβλία, περιοδικά, μικροφίλμ, ενώ τελευταία αναπτύσσει δυναμικά και το ηλεκτρονικό της τμήμα (ψηφιακή βιβλιοθήκη, ηλεκτρονικά περιοδικά, CD-ROMS). Διαθέτει 1.300 τρέχουσες συνδρομές περιοδικών και πλήρεις σειρές από όλα τα σημαντικά ελληνικά και ξένα βυζαντινολογικά περιοδικά. Περιλαμβάνει σημαντικές για τις

Βυζαντινές Σπουδές ιδιωτικές βιβλιοθήκες (Ορλάνδου, Αρβανιτίδη, Μερλιέ, Μοάτσου, Φυτράκη, Γαλάβαρη, Καλοκύρη) και μια καλή συλλογή από παλιά και πολύτιμα βιβλία.

Η βιβλιοθήκη είναι δανειστική για το κύριο μέρος της συλλογής της και διαθέτει τμήμα διαδανεισμού από άλλες βιβλιοθήκες. Μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος της βιβλιοθήκης υπάρχει η δυνατότητα αναζήτησης όχι μόνο στον κατάλογο αλλά και σε πολλές ελληνικές και ξένες βάσεις δεδομένων, ώστε να διευκολύνεται η βιβλιογραφική πληροφόρηση και η διαρκής ενημέρωση. Μέσω του δικτύου ΕΡΜΗΣ του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης παρέχεται πρόσβαση στο Συλλογικό Κατάλογο Περιοδικών των ελληνικών βιβλιοθηκών. Μέσω της πύλης Ζέφυρος υπάρχει πρόσβαση σε όλες τις ελληνικές ακαδημαϊκές βιβλιοθήκες.

Το αρχείο μικροφίλμ βυζαντινών χειρογράφων του Εργαστηρίου Παλαιογραφίας του Τμήματος Φιλολογίας και η Φωτοθήκη του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας περιέχουν πλούσιο υλικό για την ενημέρωση και άσκηση των φοιτητών. Τμήμα της εκαιδευτικής συλλογής αποτελεί η συλλογή κεραμικής από την ύστερη ρωμαϊκή έως τη σύγχρονη εποχή, στην οποία παρέχεται η δυνατότητα άσκησης των μεταπτυχιακών φοιτητών της κατεύθυνσης Βυζαντινής Αρχαιολογίας και Ιστορίας της Τέχνης. Στη διάθεση επίσης των φοιτητών βρίσκονται ηλεκτρονικές βάσεις δεδομένων με βυζαντινολογική βιβλιογραφία, ενώ τους παρέχεται η δυνατότητα να ασκηθούν οι ίδιοι στη δημιουργία βάσεων δεδομένων για τα βυζαντινά μνημεία της Κρήτης, για βυζαντινές επιγραφές, για την ηλεκτρονική αποθήκευση εικονογραφικού υλικού.

Ειδικά για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές της Βυζαντινής Αρχαιολογίας η γειτνίαση με τα μνημεία της Κρήτης εξασφαλίζει την επαφή με πρωτότυπο υλικό και τη δυνατότητα της επιτόπιας άσκησης. Η συνεργασία του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών με τις Εφορείες Αρχαιοτήτων Κρήτης για την ταξινόμηση, τεκμηρίωση και μελέτη της μεσαιωνικής κεραμικής από ανασκαφές και για τη μελέτη των βυζαντινών εκκλησιών αποτελεί βασικό χώρο εξοικείωσης για τους φοιτητές.

Στους χώρους του Τμήματος φιλοξενείται Εργαστήριο το οποίο είναι στη διάθεση των φοιτητών. Το Εργαστήριο είναι εξοπλισμένο με ικανό αριθμό Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και άλλων εποπτικών μέσων απαραίτητων στη λειτουργία του Π.Μ.Σ. Στη διάθεση των φοιτητών βρίσκεται η πλούσια Φωτοθήκη του Τμήματος. Εξάλλου στο Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας συγκροτείται εκπαιδευτική συλλογή με τη

2.5 Σύγχρονη Ελληνική και Ευρωπαϊκή Ιστορία Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Χρήστος Χατζηιωσήφ

Πληροφορίες: Γραμματεία Τμήματος

τηλ: 28310 77337, 77379

e-mail: history@phl.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.history-archaeology.uoc.gr

I. Παρουσίαση του Προγράμματος

Στο Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στη «Σύγχρονη Ελληνική και Ευρωπαϊκή Ιστορία» (Β1/720/23.9.93 Φ.Ε.Κ. 786/6-10-1993, Β7/235/29.7.98 Φ.Ε.Κ. 848 τ. Β'/12.8.1998, και Β7/679/6.11.2002 Φ.Ε.Κ. 1465 τ. Β'/21.11.2002). Ως διατμηματικό πρόγραμμα με το Τμήμα Κοινωνιολογίας της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 1997-1998, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση Β7/235/29-6-98 (ΦΕΚ 848/ 12.8.98, τ.Β') και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν.2083/92. Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος έχει αναλάβει το Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας.

Σύμβουλοι σπουδών: α) Χρήστος Χατζηιωσήφ, γραφείο 71, τηλ. 2831077362, synasos@phl.uoc.gr, β) Έφη Αβδελά, γραφείο 45, τηλ. 2831077344, avdela@phl.uoc.gr, γ) Χρήστος Λούκος, γραφείο 67, τηλ. 2831077358, loukos@phl.uoc.gr, δ) Σωκράτης Πετμεζάς, γραφείο 76, τηλ. 2831077366, petmezas@phl.uoc.gr, ε) Γιάννης Κοκκινάκης, γραφείο 68, τηλ. 2831077359, kokkinakis@phl.uoc.gr.

Το Π.Μ.Σ. στη «Σύγχρονη Ελληνική και Ευρωπαϊκή Ιστορία» επιδιώκει να βοηθήσει τους μεταπτυχιακούς φοιτητές να διευρύνουν και να εμβαθύνουν τις γνώσεις τους για την ευρωπαϊκή και τη νεοελληνική κοινωνία του 19ου και του 20ού αιώνα, να τους εξοικειώσει με τα προβλήματα και τις μεθόδους της ιστορικής έρευνας, καθώς και με τις σύγχρονες κατευθύνσεις της ιστοριογραφίας, και να τους προετοιμάσει για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στη σύγχρονη ιστορία.

Τα μαθήματα έχουν οργανωθεί με στόχο μια πολυεδρική

προσέγγιση της σύγχρονης περιόδου της ιστορίας των ευρωπαϊκών κοινωνιών. Το πρόγραμμα δεν αποβλέπει στην πλήρη κάλυψη της σύγχρονης ευρωπαϊκής ιστορίας, αλλά στην ανάδειξη της ευρωπαϊκής διάστασης φαινομένων που μελετώνται συνήθως μέσα στο πλαίσιο των συνόρων των σημερινών εθνικών κρατών. Παράλληλα, επιδιώκεται να τοποθετηθεί η ελληνική ιστορία της περιόδου μέσα στο γενικό πλαίσιο της ιστορίας της Ευρώπης και των γειτονικών με τους Έλληνες μεσογειακών λαών. Σημασία δίνεται επίσης στην εξοικείωση με τις σύγχρονες τάσεις και θεματικές της ιστοριογραφίας σε διεθνές επίπεδο. Με τον τρόπο αυτό οι νέοι ιστορικοί θα αποκτήσουν μια κοινή γλώσσα με τους ευρωπαίους συναδέλφους τους και θα μπορούν να συμμετέχουν ισότιμα στις διεθνείς επιστημονικές συζητήσεις.

II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το Π.Μ.Σ. απονέμει:

- α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε) στη «Σύγχρονη Ελληνική και Ευρωπαϊκή Ιστορία», και
- β) Διδακτορικό Δίπλωμα.

2. Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των τίτλων ορίζεται για μεν το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε) σε πέντε (5) διδακτικά εξάμηνα, για δε το Διδακτορικό Δίπλωμα σε επιπλέον έξι έως οκτώ (6-8) διδακτικά εξάμηνα.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

1. Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί, μετά από εξετάσεις, πτυχιούχοι των Τμημάτων Ιστορίας και Αρχαιολογίας, Φιλολογίας, Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών, Κοινωνιολογίας, Κοινωνικής Ανθρωπολογίας, Πολιτικής Επιστήμης, Οικονομικής Επιστήμης και Νομικής των Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή των αντίστοιχων Τμημάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι συγγενών Τμημάτων των Τ.Ε.Ι. σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 του Ν. 2916/2001.

2. Αριθμός Εισακτέων

Εξετάσεις για εισαγωγή μεταπτυχιακών φοιτητών στο Πρόγραμμα διενεργούνται δύο φορές το χρόνο, το Σεπτέμβριο και το Φεβρουάριο. Στη Γραμματεία του Τμήματος αναρτάται ενδεικτική βιβλιογραφία. Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε δεκαπέντε (15).

IV. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

1. Πρόγραμμα Μαθημάτων Α' Κύκλου Μεταπτυχιακών Σπουδών

Ενδεικτικά αναφέρονται τα μαθήματα του ακαδημαϊκού έτους 2007-2008:

Τα προσφερόμενα μαθήματα εκάστου ακαδημαϊκού έτους προσδιορίζονται το Μάιο του προηγούμενου ακαδημαϊκού έτους. Όλα τα μαθήματα είναι τρίωρης διάρκειας και διδάσκονται επί δεκατρείς τουλάχιστον εβδομάδες.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές πρέπει να εκπονήσουν εργασίες σε πέντε σεμινάρια, καθώς και τη διπλωματική τους εργασία. Οι φοιτητές καλούνται επίσης στη διάρκεια των σπουδών τους να συμμετάσχουν σε επιτόπια άσκηση σε έναν από τους ακόλουθους φορείς: τοπικά αρχαία, Γενικά

Αρχαία του Κράτους, Αρχαία Σύγχρονης Κοινωνικής Ιστορίας, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών του ΙΤΕ, Ινστιτούτο Νεοελληνικών Ερευνών του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών, Μουσεία κ.ά. πολιτιστικά κέντρα, ή σε ερευνητικά προγράμματα, υπό την εποπτεία ενός διδάσκοντος του ΠΜΣ. Η επιτόπια αυτή άσκηση είναι μέρος των ερευνών των μεταπτυχιακών φοιτητών για την προετοιμασία της τελικής διπλωματικής εργασίας.

Κάθε σεμινάριο, αντιστοιχεί σε 15 μονάδες ECTS (π.μ.), ενώ η τελική διπλωματική εργασία σε 75 π.μ. Σύνολο απαιτούμενων πιστωτικών μονάδων 150.

Η σύνταξη της διπλωματικής εργασίας εποπτεύεται από τριμελή επιτροπή αποτελούμενη από τον επόπτη και δύο ακόμα καθηγητές, οι οποίοι ορίζονται από τη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.). Ο φοιτητής οφείλει: να υποβάλει γραπτή πρόταση όπου θα αναλύει τους στόχους και τη μέθοδο της εργασίας, να συμμετάσχει σε επιτόπια άσκηση, να παρουσιάσει προφορικά την πορεία συγγραφής της διπλωματικής εργασίας και τέλος να καταθέτει την εργασία αυτή προς κρίση στην τριμελή επιτροπή.

Ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών

- 1ο εξάμηνο: 2 σεμινάρια.
- 2ο εξάμηνο: 1 σεμινάριο και πρώτη φάση της διπλωματικής εργασίας (επιτόπια άσκηση).
- 3ο εξάμηνο: 1 σεμινάριο και δεύτερη φάση της διπλωματικής εργασίας (προετοιμασία της πρότασης).
- 4ο εξάμηνο: 1 σεμινάριο και τρίτη φάση της διπλωματικής εργασίας (προφορική παρουσίαση).
- 5ο εξάμηνο: συγγραφή της διπλωματικής εργασίας.

2. Β' Κύκλος Μεταπτυχιακών Σπουδών - Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

Ο κάτοχος του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης και ισότιμων πτυχίων άλλων πανεπιστημίων μπορεί να γίνει δεκτός στο Β' Κύκλο μεταπτυχιακών σπουδών που οδηγεί στην απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος.

Σε ορισμένες εξαιρετικές περιπτώσεις μπορούν να γίνουν δεκτοί υποψήφιοι χωρίς Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης

εφόσον κριθεί από το Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύμβασης του Τμήματος ότι καλύπτουν τις προϋποθέσεις του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης με το ερευνητικό και συγγραφικό τους έργο.

Ο υποψήφιος διδάκτορας γίνεται δεκτός για εγγραφή από τη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύμβασης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος, στην οποία υποβάλλει το θέμα της διδακτορικής του διατριβής με τη σύμφωνη γνώμη ενός μέλους Δ.Ε.Π. Η Γ.Σ.Ε.Σ. αποδεχόμενη την αίτηση ορίζει τριμελή επιτροπή από ειδικούς οι οποίοι εποπτεύουν την εργασία. Η διδακτορική διατριβή ολοκληρώνεται εντός διαστήματος έξι έως οκτώ (6-8) εξαμήνων από την αποδοχή της αίτησης και υποστηρίζεται προφορικά ενώπιον επταμελούς εξεταστικής επιτροπής.

Στη διάρκεια των σπουδών του ο υποψήφιος διδάκτορας συμμετέχει υποχρεωτικώς:

- στο σεμινάριο υποψηφίων διδασκόντων που πραγματοποιείται μία φορά το μήνα στη διάρκεια της διδακτικής περιόδου.
- στο θερινό εργαστήριο θεωρίας και μεθοδολογίας της ιστορίας και των κοινωνικών επιστημών που διεξάγεται την τελευταία εβδομάδα του Ιουλίου με τη συμμετοχή των φοιτητών του προγράμματος και μεταπτυχιακών φοιτητών άλλων πανεπιστημίων του εσωτερικού και του εξωτερικού.

V. Υλικοτεχνική Υποδομή

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής του Προγράμματος έχει στη διάθεσή του μια από τις καλύτερες πανεπιστημιακές βιβλιοθήκες της Ελλάδας. Η βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο έχει 200.000 τόμους, 1.000 περίπου ελληνικά και ξένα περιοδικά και περιλαμβάνει σημαντικές ιδιωτικές συλλογές που έχουν περιέλθει σε αυτό με αγορά ή δωρεά (συλλογές Αρβανιτίδη, Κατσαράκη, Μοάτσου, Ορλάνδου, Παπακώστα, Πρεβελάκη, de Simony, κ.ά.).

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής έχει επίσης πρόσβαση στην εξειδικευμένη στις Ισλαμικές Σπουδές και στο Μεσογειακό Πολιτισμό βιβλιοθήκη του Ινστιτούτου Μεσογειακών Σπουδών (Ι.Μ.Σ.). Το Ι.Μ.Σ. διαθέτει επίσης πλούσια συλλογή ελληνικών και ξένων εφημερίδων καθώς και αρχείων σε μικροφίλμ, που συμπληρώνει την αντίστοιχη συλλογή του Πανεπιστημίου Κρήτης. Σημαντικά αρχεία και δημόσιες βιβλιοθήκες βρίσκονται επίσης στο Ηράκλειο και στα Χανιά.

Στους χώρους του Τμήματος φιλοξενείται το Εργαστήριο το οποίο είναι στη διάθεση των φοιτητών του Π.Μ.Σ. Το Εργαστήριο είναι εξοπλισμένο με ικανό αριθμό reader printer για την ανάγνωση αρχαιολογικού υλικού σε μικροφίλμ, καθώς και ηλεκτρονικών υπολογιστών.

Εργαστήριο

Τηλέφωνο

e-mail

Νεότερης Ιστορίας 28310 77369, 77370 Petmezas@phl.uoc.gr

3 . Τμήμα Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών

Πρόεδρος: Αναπλ. Καθηγητής Αντώνιος Γεωργούλας, τηλ.: 28310 77236, 77212
Αναπλ. Πρόεδρος: Αναπλ. Καθηγητής Αντώνιος Αστρινάκης, τηλ.: 28310 77202

Γραμματέας: Αγγελική Βαβουράκη, τηλ.: 28310 77211, fax: 28310 77222
e-mail: vavouraki@phl.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.fks.uoc.gr

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

3.1 Φιλοσοφία: Γνώση, Αξίες και Κοινωνία

Διευθύντρια Προγράμματος: Αναπλ. Καθηγήτρια Σταυρούλα Τσινόρεμα

Πληροφορίες: Γραμματεία Τμήματος
τηλ. 28310 77216, e-mail: tzianou@phl.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: <http://pms-phl.fks.uoc.gr>

3.2 Βιοηθική

Διευθύντρια Προγράμματος: Αναπλ. Καθηγήτρια Σταυρούλα Τσινόρεμα

Πληροφορίες: Γραμματεία Τμήματος
τηλ: 28310 77230, e-mail: vavouraki@phl.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.bioethics.fks.uoc.gr

3.3 Πολιτισμός και ανθρώπινη ανάπτυξη

Διευθυντής Προγράμματος: Αναπλ. Καθηγητής Αντώνης Γεωργούλας

Πληροφορίες: Γραμματεία Τμήματος
τηλ: 28310 77215, e-mail: tzekaki@phl.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.fks.uoc.gr

3.1 Φιλοσοφία: Γνώση, Αξίες και Κοινωνία
Διευθύντρια Προγράμματος: Αναπλ. Καθηγήτρια Σταυρούλα Τσινόρεμα
Πληροφορίες: Γραμματεία Τμήματος
τηλ. 28310 77216
e-mail: tzianou@phl.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: <http://pms-phl.fks.uoc.gr>

I. Παρουσίαση του Προγράμματος

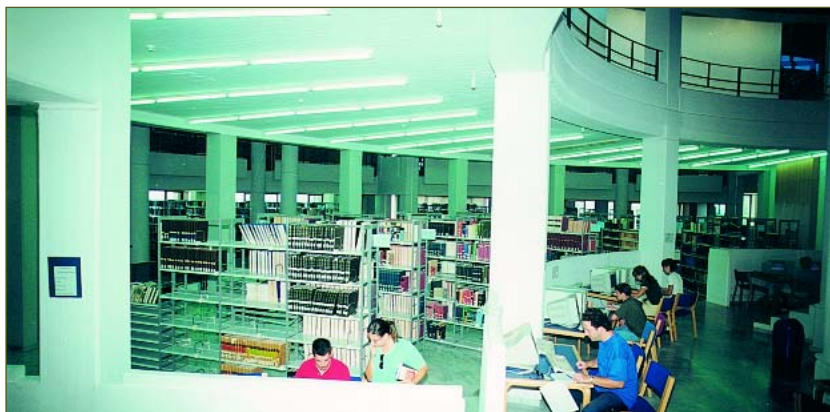
Το Τμήμα Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης οργανώνει Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στη γνωστική περιοχή «Φιλοσοφία: Γνώση, Αξίες και Κοινωνία», το οποίο λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2001-2002 με βάση τις διατάξεις των υπουργικών αποφάσεων (Β7/165 Φ.Ε.Κ. 451/16.6.94, τ. Β', όπως τροποποιήθηκε με τις υπουργικές αποφάσεις υπ' αριθμ. 711/63/Β7/671/27-11-1995 Φ.Ε.Κ. 1017/11-12-1995, τ. Β', Β7/376/19-10-1999 Φ.Ε.Κ. 2003/11-11-1999, τ. Β' και 138033/Β7 Φ.Ε.Κ. 192/20-2-2003) και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως και 12 του Ν. 2083/1992.

Για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. ο Τομέας Φιλοσοφίας του Τμήματος Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών συνεργάζεται με τον Τομέα Φιλοσοφίας του Τμήματος Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Τη διοικητική υποστήριξη του Προγράμματος έχει το Τμήμα Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών.

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η γνωστική περιοχή «Φιλοσοφία: Γνώση, Αξίες και Κοινωνία». Στρατηγικός στόχος του είναι η εξειδίκευση και η εκπαίδευση επιστημόνων-ερευνητών που θα συνεισφέρουν στην προώθηση της φιλοσοφικής έρευνας στη χώρα μας, και, μέσω αυτής, θα συμβάλουν στην τόνωση της εργασιακής απασχόλησης.

Συγκεκριμένα, σκοποί του είναι η απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης, του οποίου οι κάτοχοι θα είναι κατάλληλοι να εργαστούν ως εκπαιδευτικοί με αυξημένα προσόντα και ως στελέχη δημοσίων και ιδιωτικών επιχειρήσεων και οργανισμών. Επίσης, σκοπός του Προγράμματος είναι η απονομή Διδακτορικού Διπλώματος, του οποίου οι κάτοχοι θα μπορούν να εργαστούν ως διδάσκοντες και ερευνητές σε πανεπιστήμια, Τ.Ε.Ι. και ερευνητικά κέντρα, ως εκπαιδευτικοί με αυξημένα προσόντα και ως στελέχη δημοσίων και ιδιωτικών επιχειρήσεων και οργανισμών.



II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το Π.Μ.Σ. «Φιλοσοφία: Γνώση, Αξίες και Κοινωνία» απονέμει τους εξής τίτλους:

- α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) με τις εξής κατευθύνσεις:
 - Αρχαία και Βυζαντινή Φιλοσοφία: Γνώση και Αξίες
 - Φιλοσοφία και Νεωτερικότητα: Επιστήμη και Κοινωνία.
- β) Διδακτορικό Δίπλωμα.

2. Διάρκεια Σπουδών

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα, ενώ για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής απαιτούνται τουλάχιστον τρία (3) έτη από την ημερομηνία καθορισμού του θέματος (άρθρο 13, παρ. 1δ του Ν. 2083/1992, άρθρο 13). Μετά από αίτηση του μεταπτυχιακού φοιτητή, είναι δυνατή η παράταση της διάρκειας σπουδών.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

I. Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι όλων των τμημάτων όλων των Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή των αναγνωρισμένων Τμημάτων της αλλοδαπής, όπως και των Τ.Ε.Ι.

2. Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε τριάντα (30) κατ' έτος. Οι νεοεισαχθέντες σπουδαστές συμφοιτούν στα μεταπτυχιακά σεμινάρια με τους σπουδαστές προηγούμενων ετών.

IV. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

I. Πρόγραμμα Μαθημάτων Α' Κύκλου Μεταπτυχιακών Σπουδών

Η φοίτηση για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης περιλαμβάνει την επιτυχή συμμετοχή σε έξι (6) μεταπτυχιακά μαθήματα. Στους φοιτητές, οι οποίοι προέρχονται από τμήματα που δεν καλλιεργούν φιλοσοφικές σπουδές, είναι δυνατό να ζητηθεί η παρακολούθηση ορισμένου αριθμού προπτυχιακών μαθημάτων φιλοσοφίας. Μετά την επιτυχή παρακολούθηση αυτών των μαθημάτων οι σπουδαστές οφείλουν να προβούν στην εκπόνηση γραπτής μεταπτυχιακής εργασίας, η διάρκεια της οποίας δεν μπορεί να είναι μικρότερη από ένα ακαδημαϊκό εξάμηνο. Ο βαθμός του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης προκύπτει από το άθροισμα των έξι (6) μαθημάτων και του βαθμού της Διπλωματικής Εργασίας πολλαπλασιασμένου επί τρία (3).

Τα μεταπτυχιακά μαθήματα διεξάγονται επί τρεις (3) ώρες την εβδομάδα. Κάθε μάθημα εκτείνεται στη διάρκεια ενός ακαδημαϊκού εξαμήνου, το οποίο αποτελείται από δεκατρείς (13) εβδομάδες για διδασκαλία και δύο (2) εβδομάδες για εξετάσεις. Εάν για οποιονδήποτε λόγο διδαχθούν λιγότερα από τα 4/5 των προβλεπόμενων για τις εργάσιμες ημέρες διδακτικών ωρών ενός μαθήματος, το μάθημα ακυρώνεται (άρθρο 9, παρ. 9 του Ν. 2083/1992).

Σε κάθε ακαδημαϊκό εξάμηνο οι μεταπτυχιακοί σπουδαστές μπορούν να παρακολουθήσουν έως τρία (3) μεταπτυχιακά σεμινάρια. Η παρακολούθηση είναι υποχρεωτική. Η επιτυχής παρακολούθηση μεταπτυχιακού σεμιναρίου προκύπτει από επιτυχία στη σεμιναριακή εργασία ή/και σε ενδεχόμενη προφορική ή γραπτή εξέταση, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διδάσκοντος.

Μετά την επιτυχή παρακολούθηση πέντε (5) μεταπτυχιακών μαθημάτων, ανατίθεται σε κάθε σπουδαστή η εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας.

Το πρόγραμμα μαθημάτων επιμερίζεται στις εξής δύο γνωστικές κατευθύνσεις: α) Αρχαία και Βυζαντινή Φιλοσοφία: Γνώση και Αξίες, β) Φιλοσοφία και Νεωτερικότητα: Επιστήμη και Κοινωνία.

Ο φοιτητής υποχρεούται να εξεταστεί επιτυχώς σε δύο

υποχρεωτικά και τέσσερα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά μεταπτυχιακά μαθήματα-σεμινάρια από τα εξής προσφερόμενα:

**Προσφερόμενα υποχρεωτικά μαθήματα κατεύθυνσης
«Αρχαία Ελληνική και Βυζαντινή Φιλοσοφία:
Γνώση και Αξίες» (μαθήματα εξέτασης 2)**

1. Λογική και Μεθοδολογία της Επιστήμης
2. Κοινωνική και ηθική θεωρία της Επιστήμης

**Προσφερόμενα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα
κατεύθυνσης «Αρχαία Ελληνική και Βυζαντινή
Φιλοσοφία: Γνώση και Αξίες» (μαθήματα εξέτασης 4)**

1. Ανάλυση φιλοσοφικών κειμένων
2. Αρχαία Λογική
3. Οντολογία στην Αρχαία και Βυζαντινή Φιλοσοφία
4. Κοινωνία και Αξίες στην Αρχαιότητα
5. Το πρόβλημα της γνώσης
6. Αρχαία επιστήμη
7. Συνέχεια και ασυνέχεια στην αρχαία και βυζαντινή φιλοσοφία
8. Ορθολογισμός και μυστικισμός
9. Βυζάντιο και Δύση
10. Ερμηνευτική των φιλοσοφικών κειμένων
11. Μετάδοση της γνώσης στον αρχαίο κόσμο

**Προσφερόμενα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα
κατεύθυνσης «Φιλοσοφία και Νεωτερικότητα:
Επιστήμη και Κοινωνία» (μαθήματα εξέτασης 4)**

1. Επιστημολογία: Επιστήμη της φύσης και επιστήμη του ανθρώπου μετά την επιστημονική επανάσταση του 17ου αιώνα
2. Φιλοσοφία της νεωτερικότητας και η σχέση της με τη θεωρία της επιστημονικής γνώσης (ορθολογισμός και εμπειρισμός, Kant, διαφωτισμός, γερμανικός ιδεαλισμός)
3. Κοινωνική και πολιτική φιλοσοφία: Επιστήμη, τεχνολογία και κοινωνία της πληροφορίας
4. Γενική Φιλοσοφία της επιστήμης: Μεταφυσική και Επιστημολογία (I. Θεωρίες: Η γλωσσική προσέγγιση - Κύκλος της Βιέννης, II. Θεωρίες: Μοντέλα, Αναλογίες και η σημασιολογική προσέγγιση III. Νόμοι, IV. Πιθανότητα V. Εξήγηση VII. Bayesianism)

5. Φιλοσοφία της Βιολογίας
6. Φιλοσοφία του νου-Γνωσιοεπιστήμη
7. Γενική Ηθική Φιλοσοφία: Κανονιστική ηθική και φυσιοκρατική ηθική.
8. Ηθική των Επιστημών
9. Ιατρική ηθική/Βιοηθική
10. Ηθική των Επιχειρήσεων και των Οργανισμών.
11. Εφαρμοσμένη ηθική (προσωπική πληροφορία, ατομικά δικαιώματα, το απόρρητο, η ιδιωτικότητα, η ευθύνη κλπ. Πολυπολιτισμικότητα και ηθικός σχετικισμός)
12. Θεωρία του επιχειρήματος: Η επιστήμη και η ρητορική της/ Θεωρία της Αισθητικής Αξίας - Αισθητική και Επιστήμη

Παράλληλα προβλέπονται:

- εξαμηνιαία Ειδικά Σεμινάρια στα οποία οι συμμετέχοντες μεταπτυχιακοί σπουδαστές παρουσιάζουν την τρέχουσα έρευνά τους.
- ετήσια σειρά διαλέξεων στα οποία προσκαλούνται μέλη Δ.Ε.Π από άλλα Τμήματα του Πανεπιστημίου Κρήτης και διακεκριμένοι επιστήμονες από άλλα πανεπιστήμια της ημεδαπής και της αλλοδαπής.

2. Β' Κύκλος Μεταπτυχιακών Σπουδών - Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

Ο φοιτητής που απέκτησε Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης μπορεί να συνεχίσει για απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος, εφόσον γίνει δεκτός προς τούτο από κάποιο μέλος Δ.Ε.Π. του Τομέα Φιλοσοφίας, το οποίο αναλαμβάνει την επίβλεψη και καθοδήγηση του υποψηφίου ως ένα από τα τρία μέλη της συμβουλευτικής επιτροπής (άρθρο 12, παρ. 5α του Ν. 2083/1992, άρθρο 12, παρ. 5α).

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ Χειμ.Εξαμ. 2009-2010

ΚΩΔ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ/ΟΥΣΑ	ΔΙΔΑΚΤ. ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΙΣΤΩΤ. ΜΟΝΑΔΕΣ ECTS
ΦΓΑ175	Το Πρόβλημα της Τελεολογίας στην Αρχαία Φιλοσοφία	Χλόη Μπάλλα	3	15
ΦΓΑ176	Μορφή, Απόλυτο και Ιστορία στον Γκέοργκ Λούκατς	Κ. Καβουλάκος	3	15
ΦΓΑ177	Αριστοτέλης: Θεωρία της Δικαιοσύνης (Υ)	Α. Λέμπεντεφ	3	15
ΦΓΑ178	Οντολογία και Αντίληψη των Αξιών	Κ. Μπαντινάκη	3	15

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ Εαρ.Εξαμ. 2009-2010

ΚΩΔ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ/ΟΥΣΑ	ΔΙΔΑΚΤ. ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΙΣΤΩΤ. ΜΟΝΑΔΕΣ ECTS
ΦΓΑ179	Προβλήματα και Προοπτικές της Καντιανής Ηθικής	Κ. Ανδρουλιδάκης	3	15
ΦΓΑ180	Ηθική της Επιστήμης (Υ)	Στ. Τσινόρεμα	3	15
ΦΓΑ181	Αξίες, Κρίση και Μηδενισμός: Husserl, Nietzsche, Heidegger	Π. Θεοδώρου	3	15
ΦΓΑ080	Φιλοσοφία της Αντίληψης	Μ. Βενιέρη	3	15
ΦΓΑ182	Φιλοσοφικό Επιχείρημα: Πλάτωνος Χαρμίδης	Β. Τσούνα	3	15

Η φοίτηση για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης διαρκεί τέσσερα (4) και δεν υπερβαίνει τα έξι (6) εξάμηνα. Περιλαμβάνει την επιτυχή συμμετοχή σε μεταπτυχιακά μαθήματα και σεμινάρια (18 διδακτικές μονάδες / 90 πιστωτικές μονάδες-ECTS) καθώς και την επιτυχή εκπόνηση και δημόσια υποστήριξη Διπλωματικής Μεταπτυχιακής

Εργασίας (6 δ.μ. / 30 π.μ.-ECTS).

Για τη λήψη του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η συγκέντρωση 24 διδακτικών μονάδων/ 120 πιστωτικών μονάδων- ECTS.

Ακαδημαϊκός Σύμβουλος: Κ. Ανδρουλιδάκης, Αναπλ. Καθηγητής, τηλ. 28310-77205, email: androulidakis@phl.uoc.gr

3.2 Βιοηθική

Διευθύντρια Προγράμματος: Αναπλ. Καθηγήτρια Σταυρούλα Τσινόρεμα

τηλ: 283 10 77218, e-mail: tsinorema@phl.uoc.gr

Πληροφορίες: Γραμματεία Τμήματος

τηλ: 283 10 77230, fax: 283 10 77230, e-mail: vavouraki@phl.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.bioethics.fks.uoc.gr

I. Παρουσίαση του Προγράμματος

Στο Τμήμα Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών λειτουργεί, σε συνεργασία με το Τμήμα Ιατρικής, το Τμήμα Βιολογίας και το Τμήμα Κοινωνιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης, κοινό Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.), στη γνωστική περιοχή «Βιοηθική», το οποίο λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003. Τη διοικητική και οικονομική υποστήριξη του Προγράμματος έχει το Τμήμα Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών.

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) είναι η γνωστική περιοχή της Βιοηθικής, η οποία αποτελεί διεπιστημονική προσέγγιση των ηθικών ζητημάτων που προκύπτουν από, ή σχετίζονται με, τις Επιστήμες της Ζωής, τις ιατρικές εφαρμογές τους, τις κοινωνικές και περιβαλλοντικές επιπτώσεις τους. Το Π.Μ.Σ. βασίζεται στη συνθετική αξιοποίηση της έρευνας που διεξάγεται στην φιλοσοφία, στις ανθρωπιστικές και κοινωνικές επιστήμες, στις επιστήμες της ζωής και τη βιοτεχνολογία. Στόχος του είναι η προαγωγή της έρευνας και η ειδίκευση επιστημόνων στις επιμέρους γνωστικές περιοχές της Βιοηθικής. Περιλαμβάνει δύο κύκλους σπουδών: Ο πρώτος κύκλος είναι τουλάχιστον διετής και οδηγεί στην απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.). Είναι εντατικός και συνδυάζει την παρακολούθηση μαθημάτων και την εκπόνηση ερευνητικής Μεταπτυχιακής Εργασίας. Ο δεύτερος κύκλος είναι τουλάχιστον τριετής και οδηγεί στην απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος (Δ.Δ.). Είναι πρωτίστως ερευνητικός και ολοκληρώνεται με τη συγγραφή και επιτυχή δημόσια υποστήριξη Διδακτορικής Διατριβής, η οποία αποτελεί πρωτότυπη ερευνητική συμβολή σ' ένα από τα πεδία της Βιοηθικής.

Το Πρόγραμμα αποσκοπεί όχι μόνο στην παροχή εξει-

δικευμένων γνώσεων αλλά και στην παιδεία υπεύθυνων επιστημόνων ικανών να συνδέουν την επιστημονική έρευνα με τις ανάγκες του κοινωνικού συνόλου για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής.

Το Πρόγραμμα στοχεύει στην εξειδίκευση και την εκπαίδευση επιστημόνων - ερευνητών, οι οποίοι θα συνεισφέρουν στην προώθηση της βιοηθικής έρευνας στη χώρα μας και, μέσω αυτής, θα συμβάλουν στη βελτίωση της ποιότητας του επιστημονικού δυναμικού στελέχωσης των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, των ερευνητικών ιδρυμάτων, της δημόσιας διοίκησης, των επιχειρήσεων τεχνολογιών αιχμής, των οργανισμών υγείας, και κατ' επέκταση θα συμβάλουν στην ανάπτυξη της ερευνητικής δραστηριότητας και την τόνωση της εργασιακής απασχόλησης στη χώρα μας.

II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το Π.Μ.Σ. στη «Βιοηθική» απονέμει:

- α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε) στη Βιοηθική
- β) Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ) στη Βιοηθική.

2. Διάρκεια Σπουδών

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα και για το Διδακτορικό Δίπλωμα σε τουλάχιστον τρία (3) έτη από την ημερομηνία καθορισμού του θέματος.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

1. Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. «Βιοηθική» γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι όλων των Τμημάτων των Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αντίστοιχων αναγνωρισμένων τμημάτων Α.Ε.Ι. της αλλοδαπής καθώς και συναφών Τμημάτων Τ.Ε.Ι. αντίστοιχων ειδικοτήτων, με τις εκάστοτε προϋποθέσεις που ισχύουν για τους πτυχιούχους της ανώτατης εκπαίδευσης.

2. Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. «Βιοηθική» για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι (20) κατ' έτος.

IV. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

1. Πρόγραμμα Μαθημάτων Α' κύκλου Μεταπτυχιακών Σπουδών

Στόχος του Α' κύκλου σπουδών είναι, μέσω των μαθημάτων, των σεμιναρίων, των ασκήσεων και της συγγραφής εργασιών, να αναπτύξουν οι φοιτητές βασικές δεξιότητες στην ανάλυση και κριτική αντιμετώπιση προβλημάτων και να αυξήσουν την επάρκειά τους ως προς τη λήψη αποφάσεων, σε θέματα Βιοηθικής.

Η φοίτηση για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης διαρκεί τέσσερα (4) εξάμηνα και δεν υπερβαίνει τα έξι (6) εξάμηνα. Περιλαμβάνει την επιτυχή συμμετοχή σε μεταπτυχιακά μαθήματα και σεμινάρια (24 διδακτικές μονάδες/90 πιστωτικές μονάδες-ECTS*), καθώς και την επιτυχή

εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (6 δ.μ. / 30 πιστωτικές μονάδες-ECTS). Ο τελικός βαθμός προκύπτει από το άθροισμα δώδεκα (12) μαθημάτων των δύο (2) δ.μ. το καθένα, ή, αναλόγως, και περισσότερων, της μίας (1) δ.μ., το καθένα (σύνολο 24 δ.μ.), και του βαθμού της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (20.000- 25.000 λέξεων), πολλαπλασιαζόμενου επί τρία (3) (για τη λήψη Μ.Δ.Ε. σύνολο 30 δ.μ.).

Σε κάθε ένα από τα τρία πρώτα ακαδημαϊκά εξάμηνα, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές παρακολουθούν μαθήματα και σεμινάρια, κατ' ελάχιστον τέσσερα. Η παρακολούθηση είναι υποχρεωτική. Η επιτυχής ολοκλήρωση μεταπτυχιακού μαθήματος προκύπτει από την επιτυχία σε προφορική ή γραπτή εξέταση, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του υπεύθυνου διδάσκοντος. Η επιτυχής παρακολούθηση μεταπτυχιακού σεμιναρίου προκύπτει από την επιτυχία στη σεμιναριακή εργασία και σε ενδεχόμενη προφορική ή γραπτή εξέταση, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διδάσκοντος. Μετά την επιτυχή παρακολούθηση δέκα (10) μεταπτυχιακών μαθημάτων και σεμιναρίων, ανατίθεται σε κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή η εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας. Η Εργασία μπορεί να συνίσταται σε (α) συνθετική ερευνητική εργασία, (β) κριτική προσέγγιση συστηματικών βιοηθικών προβλημάτων, (γ) τεκμηριωμένη διερεύνηση επιμέρους περιπτώσεων και μελέτη προβλημάτων σε περιοχές εφαρμογών (περίθαλψη, ιατρική, βιολογία, γενετική, βιοτεχνολογία, κοινωνιολογία, επιστήμες του δικαίου, επιστήμες του περιβάλλοντος, δημόσια πολιτική). Η εκπόνηση της Εργασίας έχει σκοπό να δείξει την, εκ μέρους του συγγραφέα της, κατοχή ικανοτήτων ανάλυσης, σύνθεσης, αποτίμησης, επιχειρηματολογίας (και ενίοτε συλλογής δεδομένων), καθώς και αξιοποίησής τους στην έρευνα ενός συγκεκριμένου θέματος. Σκοπός της είναι, με άλλα λόγια, να δείξει ο φοιτητής την ικανότητά του να συμβάλει στον επιστημονικό διάλογο και να συμμετέχει στην ερευνητική διαδικασία. Ειδικότερα, η εκπόνηση της Εργασίας στοχεύει στα ακόλουθα: (1) επιλογή, ανάλυση και σαφή διατύπωση ερευνητικού θέματος, (2) σχεδιασμό ερευνητικού πλάνου, (3) κριτική επισκόπηση της σχετικής βιβλιογραφίας (και αναφορά στη συναφή συζήτηση) γύρω από το επιλεγμένο θέμα, (4) εντοπισμό των σχετικών γενικότερων ερευνητικών ερωτήσεων, (5) οργάνωση ενός συγκεκριμένου επιχειρήματος, το οποίο οδηγεί σε νέες θεωρητικές ερωτήσεις που θα συνεισφέρουν στη σχετική βιβλιογραφία, (6) συγγραφή των παραπάνω και συζήτηση/αποτίμηση των αποτελεσμάτων (ή συμπερασμάτων), (7) συνεισφορά στον επιστημονικό

* Η απόδοση των πιστωτικών μονάδων κατά το Ευρωπαϊκό Σύστημα Μεταφοράς και Συσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων (European Credit Transfer and Accumulation System, ECTS) προσδιορίζεται σύμφωνα με την Υ.Α. (Φ.Ε.Κ. 1466/13-8-2007, τ. Β') και με την αριθμ. 22/9-6-2008 απόφαση της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ.

διάλογο μέσω των πρωτότυπων ευρημάτων.

Το θέμα της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας προτείνεται από τον φοιτητή, σε συνεννόηση μ' έναν από τους διδάσκοντες του Π.Μ.Σ., ο οποίος αναλαμβάνει την επίβλεψη της Εργασίας και την ευθύνη της βαθμολόγησης, μαζί με δύο ακόμα μέλη-διδάσκοντες του Π.Μ.Σ. Οι παραπάνω αποτελούν την τριμελή Επιτροπή Παρακολούθησης και Εξέτασης. Είναι δυνατόν ένα από τα μέλη της να μην προέρχεται από το Π.Μ.Σ. Βιοηθική. Την Επιτροπή ορίζει η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (Ε.Δ.Ε.) του Π.Μ.Σ. Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία εγκρίνεται κατ' αρχήν από τον επιβλέποντα και τα άλλα δύο μέλη της Επιτροπής, και, στη συνέχεια, υποστηρίζεται δημόσια

από τον υποψήφιο ενώπιον της Εξεταστικής Επιτροπής -στην οποία συμμετέχει και ο επιβλέπων- και από την οποία βαθμολογείται. Εάν παρέλθουν τρία (3) εξάμηνα μετά την ανάθεση του θέματος χωρίς ο επιβλέπων να έχει στοιχεία για την πορεία εκπόνησης της Εργασίας, η ανάθεση του θέματος ακυρώνεται.

Ο Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας και οι αποφάσεις της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής (Ε.Δ.Ε.) εξειδικεύουν το αναλυτικό πρόγραμμα, την επιμέρους κατανομή των μαθημάτων (υποχρεωτικών και επιλογής), την κατανομή των διδακτικών και πιστωτικών μονάδων στα επιμέρους θέματα ή γνωστικά αντικείμενα, καθώς και κάθε άλλο θέμα σχετικό με το πρόγραμμα σπουδών.

Αναλυτικό πρόγραμμα προσφερόμενων μαθημάτων 2009-2010

Α' εξάμηνο σπουδών-Χειμερινό εξάμηνο

Υποχρεωτικά μαθήματα

Κωδικός	Τίτλος μαθήματος	Υπεύθυνοι διδάσκοντες	Πιστωτικές Μονάδες-ECTS
ΦΙΛ. 101	Τα Εννοιολογικά Θεμέλια της Βιοηθικής: Ηθικές Θεωρίες	Λίνα Παπαδάκη	7 ECTS
ΦΙΛ. 102	Βιοηθική: Μέθοδοι, Αρχές, Προβλήματα	Μυρτώ Δραγώνα- Μονάχου, Κατερίνα Μαρκεζίνη, Φ. Παιονίδης	7 ECTS
ΙΑΤ. 101	Εισαγωγή στη Βιο-Ιατρική Ηθική/Βιοηθική	Εμμανουήλ Γαλανάκης	7 ECTS
ΒΙΟ. 101	Εισαγωγή στη Σύγχρονη Βιολογία Ι	Χρήστος Λούης	7 ECTS
ΚΟΙΝ. 101	Κοινωνία και Βιοηθική	Μαρία Κούση	7 ECTS

Β' εξάμηνο σπουδών-Εαρινό εξάμηνο

Υποχρεωτικά μαθήματα

Κωδικός	Τίτλος μαθήματος	Υπεύθυνοι διδάσκοντες	Πιστωτικές Μονάδες-ECTS
ΦΙΛ. 103	Φιλοσοφία των Επιστημών	Γεώργιος Μαραγκός	4 ECTS
ΙΑΤ. 102	Δημόσια Υγεία	Τάσος Φιλαλήθης	4 ECTS
ΒΙΟ. 102	Εισαγωγή στη Σύγχρονη Βιολογία II	Νικόλαος Πανόπουλος, Στέργιος Πυρίντσος	4 ECTS
ΔΙΚ. 101	Δίκαιο, Ηθική και Βιοηθική	Πάυλος Σούρλας, Φίλιππος Βασιλόγιαννης	4 ECTS

Μαθήματα επιλογής

Κωδικός	Τίτλος μαθήματος	Υπεύθυνοι διδάσκοντες	Πιστωτικές Μονάδες-ECTS
ΦΙΛ. 104	Ηθική και Βιοηθική. Οι απαρχές: Αρχαία Ηθική Φιλοσοφία	Ανδρέας Λέμπεντεφ	4 ECTS
ΦΙΛ. 105	Θεωρίες Διανεμητικής Δικαιοσύνης	Γρηγόρης Μολύβας	4 ECTS
ΦΙΛ. 110	Περιβαλλοντική Ηθική	Στέργιος Πυρίντσος, Σταυρούλα Τσινόρεμα	4 ECTS

ΙΑΤ. 103	Στοιχεία Νευροβιολογίας	Ελένη Σαββάκη, Ιωάννης Δαλέζιος	4 ECTS
ΙΑΤ. 105	Ιστορία της Ιατρικής και της Ιατρικής Δεοντολογίας	Κων/νος Τρομπούκης	4 ECTS
ΙΑΤ. 107	Ηθικά ζητήματα της αρχής της ανθρώπινης Ζωής	Εμμανουήλ Γαλανάκης	4 ECTS
ΚΟΙΝ. 104	Ιατρική Ανθρωπολογία και Βιοηθική	Κώστας Γκούνης	4 ECTS
ΚΟΙΝ. 105	Κοινωνιολογία και Δίκαιο της Ανθρώπινης Αναπαραγωγής	Βασιλική Πετούση	4 ECTS
ΠΟΛ. 101	Βιοηθική, Πολιτική Διαδικασία και Ρύθμιση	Δημήτριος Κοτρόγιαννος	4 ECTS

Γ' εξάμηνο σπουδών-Χειμερινό εξάμηνο

Υποχρεωτικά μαθήματα

Κωδικός	Τίτλος μαθήματος	Υπεύθυνοι διδάσκοντες	Πιστωτικές Μονάδες-ECTS
ΙΑΤ. 104	Βιοηθική και Τέλος της Ζωής	Τάσος Φιλαλήθης	7 ECTS
ΚΟΙΝ. 102	Εφαρμογές Κοινωνικής Έρευνας σε Ζητήματα Βιοηθικής	Κώστας Γκούνης, Βασιλική Πετούση	4 ECTS

Μαθήματα επιλογής

Κωδικός	Τίτλος μαθήματος	Υπεύθυνοι διδάσκοντες	Πιστωτικές Μονάδες-ECTS
ΔΙΚ. 103	Ειδικά θέματα στο Βιοδίκαιο	Τάκης Κ. Βιδάλης, Θ. Παπαχρίστου, Ε. Μάλλιος	4 ECTS
ΦΙΛ. 108	Αρεταϊκή Ηθική και Βιοηθική	Γεώργιος Καραμανώλης	4 ECTS
ΒΙΟ. 103	Βιολογικά Επιτεύγματα και Βιοηθική	Στέργιος Πυρίντσος	4 ECTS

Δ' εξάμηνο σπουδών-Εαρινό εξάμηνο

Εκπόνηση Διπλωματικής Μεταπτυχιακής Εργασίας (20.000-25.000 λέξεων) 30 ECTS

Ακαδημαϊκοί Σύμβουλοι:

Γεώργιος Καραμανώλης

Στέργιος Πυρίντσος

28310-77209

2810-394085 2810-394377

gkaramanolis@fks.uoc.gr

pirintsos@biology.uoc.gr

2. Β' Κύκλος Μεταπτυχιακών Σπουδών - Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

Ο Β' κύκλος σπουδών έχει διάρκεια σπουδών τουλάχιστον τριών (3) ακαδημαϊκών ετών και οδηγεί στην απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος. Στόχος του είναι η προώθηση της επιστημονικής έρευνας σε θέματα Βιοηθικής. Ολοκληρώνεται με τη συγγραφή της Διδακτορικής Διατριβής, η οποία αποτελεί πρωτότυπη ερευνητική συμβολή σ' ένα από τα πεδία της Βιοηθικής. Απαραίτητη προϋπόθεση για εισαγωγή

στο Β' κύκλο αποτελεί η κατοχή Μ.Δ.Ε. στη Βιοηθική ή σε απολύτως συγγενές γνωστικό αντικείμενο.

Ο υποψήφιος διδάκτορας οφείλει να βρίσκεται σε τακτική επαφή με τον επιβλέποντα και να προσκομίζει κατ' έτος γραπτή έκθεση με επαρκή στοιχεία σχετικά με την πρόοδο της Διδακτορικής Διατριβής.

Μέρος των υποχρεώσεων όλων των φοιτητών του Π.Μ.Σ. είναι η συμμετοχή τους στα σεμινάρια ειδικών, στις διαλέξεις προσκεκλημένων ομιλητών, στα συνέδρια και σε όλες τις επισημονικές δραστηριότητες του Π.Μ.Σ.

V. Επαγγελματικές προοπτικές αποφοίτων

Οι απόφοιτοι του Προγράμματος μπορούν να εργασθούν σε όλους τους κλάδους του δημοσίου όσο και του ιδιωτικού τομέα που αφορούν την εκπαίδευση, την έρευνα, τη διαμόρφωση και τον έλεγχο πολιτικών σε συναφή προς το αντικείμενο πεδία. Ορισμένοι εξ αυτών, οι οποίοι είναι ήδη εργαζόμενοι σε τομείς όπως εκείνος της υγείας, επιστρέφουν στο επαγγελματικό τους πεδίο με βαθύτερη κατανόηση των ηθικών προβλημάτων που συνήθως καλούνται να αντιμετωπίσουν.

Οι απόφοιτοι, γενικά, μπορούν να εργασθούν:

- ως διδακτικό και ερευνητικό προσωπικό σε Πανεπιστήμια και Τ.Ε.Ι.
- ως επιστημονικό και ερευνητικό προσωπικό σε κέντρα και υπηρεσίες του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα
- ως καθηγητές αυξημένων προϊόντων στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση (σε συνδυασμό με το κατάλληλο πρώτο πτυχίο)
- ως σύμβουλοι σε φορείς και υπηρεσίες που εφαρμόζουν ή επεξεργάζονται ρυθμίσεις και κανόνες, όπως νομοπαρασκευαστικές και συμβουλευτικές επιτροπές, επιτροπές ηθικής και δεοντολογίας, επιτροπές ελέγχου, αλλά και συλλογικά όργανα των αρμοδίων επιστημονικών κοινοτήτων (Ιατρικός Σύλλογος, Δικηγορικός Σύλλογος, κλπ.)
- ως στελέχη διοίκησης στο δημόσιο τομέα, σε Υπουργεία, όπως το Υπουργείο Υγείας, το Υπουργείο Γεωργίας, το Υπουργείο Βιομηχανίας
- ως στελέχη διοίκησης σε Υπηρεσίες του ευρύτερου δημόσιου τομέα, σε θέσεις που σχετίζονται με τη δημόσια υγεία, τη διαχείριση, προστασία και αναβάθμιση του φυσικού περιβάλλοντος, με την εφαρμογή και τον έλεγχο της πολιτικής υγείας και της περιβαλλοντικής πολιτικής της πολιτείας
- ως σύμβουλοι σε οργανισμούς σχετικούς με την τεχνολογία τροφίμων, την παραγωγή φαρμάκων, σε φορείς εκμετάλλευσης βιολογικών προϊόντων, σε εταιρίες βιοτεχνολογίας
- ως στελέχη σε τομείς του πολιτισμού, ΜΜΕ, εκδοτικούς οργανισμούς
- ως σύμβουλοι σε υπηρεσίες που σχετίζονται με τον σχεδιασμό και την εφαρμογή εκπαιδευτικών προγραμμάτων βιοηθικής αγωγής.



3.3 Πολιτισμός και Ανθρώπινη Ανάπτυξη

Διευθυντής Προγράμματος: Αναπλ. Καθηγητής: Αντώνης Γεωργούλας

Πληροφορίες: Γραμματεία Τμήματος
Τηλ. 2831077215, e-mail: tzeakaki@phl.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.fks.uoc.gr

I. Παρουσίαση του Προγράμματος

Στο Τμήμα Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2007-2008 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Πολιτισμός και Ανθρώπινη Ανάπτυξη» (ΦΕΚ 1360/1-8-2007, τ. Β').

Το ΠΜΣ εστιάζει σε ζητήματα περιγραφής, μελέτης, διερεύνησης, και κατανόησης των πολιτισμικών διαδικασιών και δράσεων οι οποίες συμβάλλουν καταλυτικά στην απρόσκοπτη ανάπτυξη των ανθρώπων και δη των εφήβων και των νέων. Σκοπός είναι η εκπαίδευση και η κατάρτιση ειδικευμένων επιστημόνων (εκπαιδευτικών, ψυχολόγων, κοινωνιολόγων, ανθρωπολόγων και πτυχιούχων άλλων επιστημών) στην έρευνα και την ανάλυση των πολιτισμικών φαινομένων που σχετίζονται με την ποιότητα ζωής, τη δημιουργικότητα και την ανθρώπινη ανάπτυξη. Στηρίζεται στη διεπιστημονική προσέγγιση που υπηρετείται από τις επιμέρους κοινωνικές επιστήμες και τα γνωστικά πεδία που συμμετέχουν στην οργάνωση του Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος (Κοινωνιολογία, Ανθρωπολογία, Ψυχολογία, Φιλοσοφία και Επιστήμες της Εκπαίδευσης).

Με βάση αυτήν τη λογική, τα μαθήματα έχουν οργανωθεί στις ακόλουθες θεματικές ενότητες:

1. Πολιτισμικές Σπουδές με έμφαση στη νεότητα και την ποιότητα ζωής
2. Αναπτυξιακή Ψυχολογία με έμφαση στη νεότητα και την ανάπτυξη κατά την εφηβεία
3. Επιστήμες της Εκπαίδευσης με έμφαση στις εκπαιδευτικές πολιτικές και τη διαπολιτισμική εκπαίδευση
4. Τέχνη και ανθρώπινη δημιουργικότητα στην πολιτισμική διαδικασία.

II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το Π.Μ.Σ. απονέμει τους εξής τίτλους:

- α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) με τίτλο «Πολιτισμός και Ανθρώπινη Ανάπτυξη» με ένδειξη της κατεύθυνσης (βλ. τις θεματικές ενότητες, οι οποίες αντιστοιχούν στις τέσσερις κατευθύνσεις).
- β) Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.)

2. Διάρκεια Σπουδών

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απονομή των τίτλων ορίζεται:

- α) για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα με δυνατότητα παράτασης σε έξι (6) κατ' ανώτατο όριο,
- β) για το Διδακτορικό Δίπλωμα σε τουλάχιστον έξι (6) ακαδημαϊκά εξάμηνα μετά την λήψη Μ.Δ.Ε.

Η μέγιστη διάρκεια για την απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος και γενικά η όλη διαδικασία και οι προϋποθέσεις ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

I. Κατηγορίες Πτυχιούχων

- α) Για την απόκτηση του ΜΔΕ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Φιλοσοφικών Σχολών και Τμημάτων Σχολών

Κοινωνικών Επιστημών και άλλων συναφών Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αντίστοιχων αναγνωρισμένων ομοταγών Τμημάτων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και Πτυχιούχοι Τμημάτων Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικείμενου.

β) Για την απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος γίνονται δεκτοί οι κάτοχοι του ανωτέρω Μ.Δ.Ε. ή κάτοχοι άλλου Μ.Δ.Ε. συναφούς γνωστικού αντικείμενου Τμημάτων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Οι υποψήφιοι για μεταπτυχιακές σπουδές καλούνται με δημοσιευόμενη ανακοίνωση να υποβάλουν στη Γραμματεία του Τμήματος ΦΚΣ αίτηση, αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα, υπόμνημα που θα περιλαμβάνει μια αναλυτική περιγραφή των ερευνητικών ενδιαφερόντων του υποψήφιου, καθώς και σχετικές (αν υπάρχουν) αναφορές ανάλογης ερευνητικής εμπειρίας ή μελέτης, πιστοποιητικό προπτυχιακών σπουδών με τα μαθήματα που έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς και την επίδοσή τους σ' αυτά, καθώς και ενδεχόμενα πτυχία ξένης γλώσσας. Η γνώση της αγγλικής ή της γαλλικής ή της γερμανικής γλώσσας είναι απαραίτητη προϋπόθεση για να γίνει δεκτός ο υποψήφιος στην εισαγωγική εξέταση. Εφόσον ο υποψήφιος δεν έχει τα απαραίτητα πιστοποιητικά γλωσσολογίας υποβάλλεται σε εξέταση σε μια από τις τρεις ξένες γλώσσες. Η γνώση και άλλης ξένης γλώσσας υπολογίζεται θετικά. Μέσα σε 20 ημέρες από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής δικαιολογητικών οι υποψήφιοι καλούνται σε εισαγωγική εξέταση η οποία περιλαμβάνει:

1. Γραπτή εξέταση (% συντελεστής 20)
2. Βαθμός πτυχίου ((% συντελεστής 10)
3. Μαθήματα συναφή ((% συντελεστής 10)
4. Προφορική συνέντευξη και φάκελος (% συντελεστής 60)

Προϋπόθεση για να γίνει δεκτός ο υποψήφιος είναι να πάρει τη βάση στις εξετάσεις (γραπτή εξέταση, συνέντευξη) και να συγκεντρώσει τουλάχιστον 60 μονάδες επί του συνόλου.

2. Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι (20).

IV. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

1. Πρόγραμμα Μαθημάτων Α' κύκλου Μεταπτυχιακών Σπουδών

Όλα τα μαθήματα είναι σεμιναριακού τύπου, διδάσκονται τρεις (3) ώρες εβδομαδιαίως και αντιστοιχούν σε δέκα (10) μονάδες το καθένα. Η διπλωματική εργασία αντιστοιχεί σε τριάντα (30) μονάδες. Για την απόκτηση του τίτλου στον Α' κύκλο ο φοιτητής χρειάζεται κατ' ελάχιστο 60 μονάδες, με κατώτατο όριο πέντε (5) μονάδες στο κάθε μάθημα. Επίσης το κατώτατο όριο μονάδων της διπλωματικής εργασίας είναι δεκαπέντε (15). Η παρακολούθηση των σεμιναρίων είναι υποχρεωτική και η απουσία από περισσότερες των τριών (3) εβδομαδιαίων συναντήσεων συνεπάγεται απώλεια του μαθήματος.

Το πρόγραμμα μαθημάτων Α' Κύκλου ορίζεται ως εξής:
Κωδικοί Κατεύθυνσης:

- Α. Πολιτισμικές Σπουδές με έμφαση στη νεότητα και την ποιότητα ζωής
- Β. Αναπτυξιακή Ψυχολογία με έμφαση στη νεότητα και την ανάπτυξη κατά την εφηβεία
- Γ. Επιστήμες της Εκπαίδευσης με έμφαση στις εκπαιδευτικές πολιτικές και τη διαπολιτισμική εκπαίδευση
- Δ. Τέχνη και ανθρώπινη δημιουργικότητα στην πολιτισμική διαδικασία.

Κωδικοί Εξαμήνου:

- 100: Μαθήματα Α' εξαμήνου
- 200: Μαθήματα Β' εξαμήνου
- 300: Μαθήματα Γ' εξαμήνου
- 400: Μαθήματα Δ' εξαμήνου

Κωδικός: Θεματική Ενότητα, Εξάμηνο, Μάθημα**Διδάσκοντες/ διδάσκουσες**

Υ1: Μεθοδολογία έρευνας στις κοινωνικές επιστήμες (Υ)

Κακλαμάνη, Πηγιάνη, Βαφέας, Γεωργούλας,
Τσαντηρόπουλος

Α100: Θεωρίες Πολιτισμού (Υποχρεωτικό).

Νικολακάκης

Β01: Ψυχολογικές θεωρίες της ανθρώπινης ανάπτυξης (Υποχρεωτικό)

Τσούρτου, Κουγιουμουτζάκης

Α100: Θεωρίες επικοινωνίας

Β100: Θεωρίες κοινωνικοποίησης

Αστρινάκης

Γ100: Συγκριτική ανάλυση των εκπαιδευτικών συστημάτων

Παλής

Δ100: Διεπιστημονικές θεωρίες της τέχνης

Σταματοπούλου, Τσαντηρόπουλος

Υ2: Επιστημολογία των κοινωνικών επιστημών (Υποχρεωτικό)

Γεωργούλας, Παναγιωτόπουλος

Γ200: Ιστορία & Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης (Υποχρεωτικό)

Δαλακούρα, Παναγιωτόπουλος

Δ200: Ανθρωπολογία των συμβολικών συστημάτων (Υποχρεωτικό)

Γεωργούλας, Παναγιωτόπουλος, Σταματοπούλου,
Τσαντηρόπουλος

Α201: Η κατηγορία νεότητα: εννοιολογήσεις και μετασχηματισμοί.

Νικολακάκης, Γεωργούλας

Α202: Ελεύθερος χρόνος και εργασία.

Α203: Βασικές κατηγορίες πολιτισμικής ανάλυσης: φύλο, τάξη, εθνότητα

Παλής

Α204: Διαδικασίες και συστήματα ταξινόμησης

Γεωργούλας

Α204: Σημειολογικά συστήματα (διατροφή, μόδα, πολιτιστική κατανάλωση)

Κακλαμάνη

Β201 Συναισθηματική ανάπτυξη

Τσούρτου, Σταματοπούλου

Β202: Η εφηβεία μέσα στην οντογένεση

Κουγιουμουτζάκης

Γ201: Ιστορία του Ελληνικού εκπαιδευτικού συστήματος

Δαλακούρα

Γ202: Εκπαίδευση και Νέες Τεχνολογίες

Δ201: Ιστορία αισθητικών θεωριών

Δ202: Φιλοσοφία της Τέχνης

Α301: Η έννοια της ποιότητα ζωής: θεωρητικές
και μεθοδολογικές προσεγγίσεις

Κακλαμάνη, Νικολακάκης

Α302: Πολιτισμικά και κοινωνικά κινήματα

Βαφέας

Α303: Κοινωνιολογία και ιστορία του αθλητισμού

Βαφέας

Α304: Παραγωγή και διαχείριση πολιτιστικών αγαθών

Α305: Μουσεία, συλλογές και επικοινωνία

Νικολακάκης

Α306: Μέσα Μαζικής Επικοινωνίας

Α306: Κινηματογράφος και Κοινωνία

Νικολακάκης

Β307: Σωματική ωρίμανση και γνωστική ανάπτυξη κατά την εφηβεία

Β308: Διαπολιτισμική θεώρηση της εφηβείας και της νεότητας

Τσούρτου

Β309: Κοινωνιολογικές θεωρίες της ανθρώπινης ανάπτυξης

Αστρινάκης

Β310: Συγκρότηση ταυτότητας και ρόλων κατά την εφηβεία

Σταματοπούλου, Αστρινάκης

Β311: Βρεφική, νηπιακή και παιδική ανάπτυξη

Γ301: Κοινωνική Ιστορία των εκπαιδευτικών θεσμών και πρακτικών

Δαλακούρα

Γ302: Διαπολιτισμική επικοινωνία: στρατηγικές σύγκλισης και απόκλισης

Γ303: Γλωσσική συμπεριφορά και γλωσσική συνείδηση

Κατσαρού

Γ303: Θεωρίες παιδείας

Πηγιάνη

Δ301: Ιστορία και Κοινωνιολογία της τέχνης

Δ302: Εικόνες, μουσική, κείμενα

Σταματοπούλου

Δ303: Ψυχολογία της τέχνης	Κουγιουμουτζάκης, Σταματοπούλου
Δ304: Θεωρία λογοτεχνίας	
Δ305: Θεωρία και σημειολογία του Κινηματογράφου	Νικολακάκης
Δ306: Ιστορία και αισθητική της φωτογραφίας	Τσαντηρόπουλος
Δ307: Τέχνη και δημιουργικότητα	Σταματοπούλου
A401: Ανθρώπινη Οικολογία (Α θεμ. ενότ.)	
A401: Πολιτισμική κριτική	Τσαντηρόπουλος
A402: Διαχείριση πολιτισμικής κληρονομιάς	
A403: Πολιτισμός και Τουρισμός	
A404: Πολιτισμική κατανάλωση	
A405: Πολιτισμική τεχνολογία	
B401: Αναπτυξιακή ψυχοπαθολογία της εφηβείας	Τσούρτο
B402: Αισθητική ανάπτυξη	Σταματοπούλου
B403: Νέες μορφές κατάρτισης & εκπαίδευσης - δια βίου εκπαίδευση	Κατσαρού, Παληός
Γ401: Γλώσσα και ταυτότητα	
Γ402: Κοινωνιογλωσσολογία	
Δ401: Δομική και πολιτισμική ανάλυση της μουσικής	Αστρινάκης
Δ402: Ιστορία της μοντέρνας Τέχνης	
Δ403: Μορφές συγκρότησης της αισθητικής εμπειρίας	Σταματοπούλου

2. Β' Κύκλος Μεταπτυχιακών Σπουδών - Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

1. Ο φοιτητής που απέκτησε ΜΔΕ μπορεί να συνεχίσει τις μεταπτυχιακές σπουδές για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος εφόσον γίνει δεκτός προς τούτο από κάποιο μέλος ΔΕΠ του Τομέα Θεωρίας και Μεθοδολογίας Κοινωνικών Επιστημών του Τμήματος Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών, το οποίο αναλαμβάνει την επίβλεψη και καθοδήγηση του υποψηφίου ως ένα από τα τρία μέλη της συμβουλευτικής επιτροπής (Ν.2083/1992, άρθρο 12, παρ. 5α). Το μέλος ΔΕΠ που αναλαμβάνει την καθοδήγηση του υποψηφίου δεν μπορεί να ανήκει στη βαθμίδα του λέκτορα.

2. Ο υποψήφιος διδάκτορας οφείλει να βρίσκεται σε τακτική επαφή με τον επιβλέποντα και να προσκομίζει κατ' έτος γραπτή έκθεση σχετικά με την πρόοδο της Διδακτορικής Διατριβής. Εάν παρέλθουν τρία έτη μετά την ανάθεση του θέματος και ο επιβλέπων δεν έχει στοιχεία για την πορεία της εργασίας, η ανάθεση του θέματος ακυρώνεται. Η ολοκλήρωση της διατριβής δεν μπορεί να υπερβεί το χρονικό διάστημα των πέντε ετών από τη στιγμή της κατάθεσης

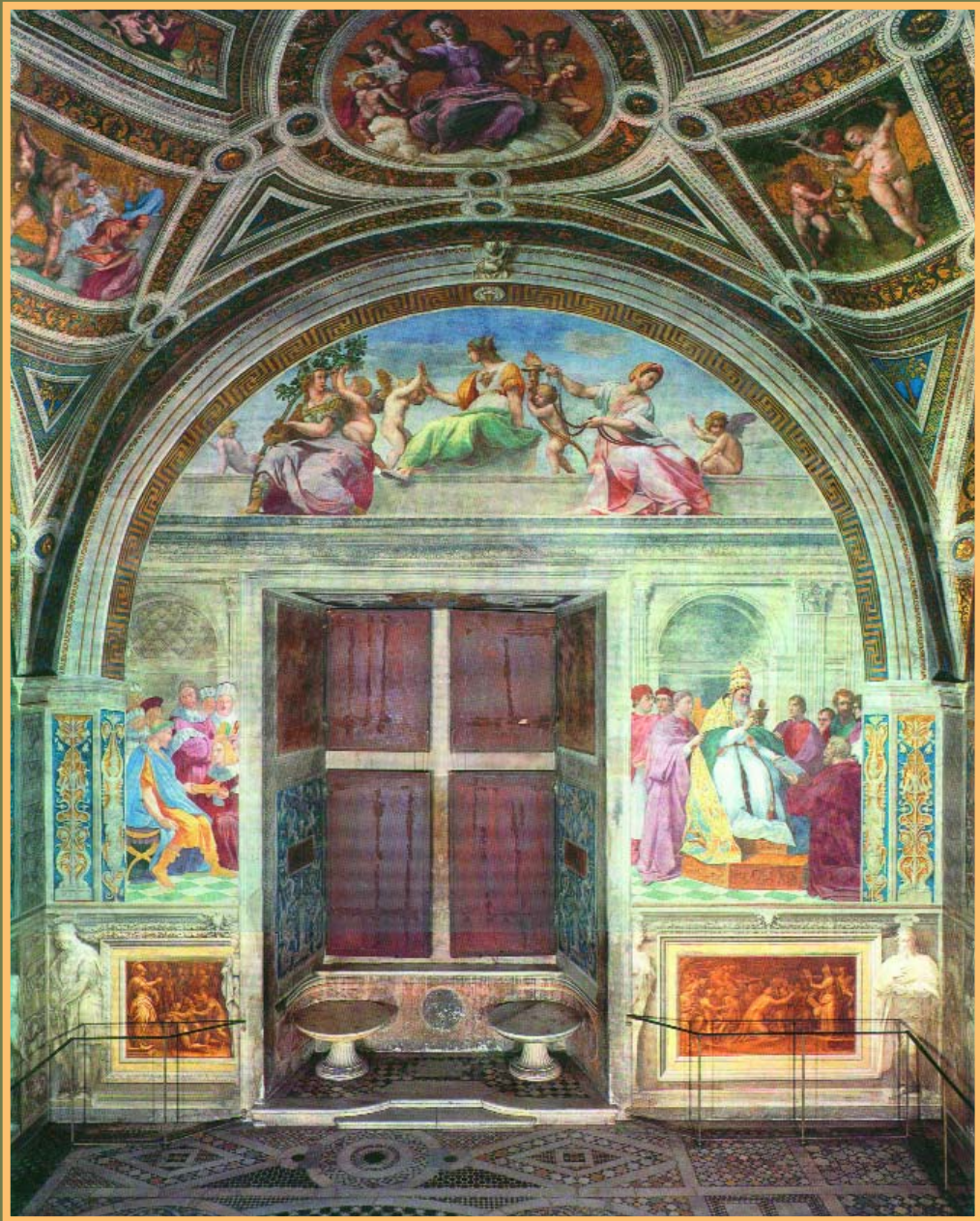
του θέματος. Αν ο υποψήφιος δεν μπορέσει να ολοκληρώσει τη διατριβή μέσα στην πενταετία, είναι δυνατόν μετά από αίτησή του να του παρασχεθεί παράταση από τη ΓΣΕΣ, η οποία κρίνει κατά περίπτωση.

3. Όταν επίκειται η ολοκλήρωση της διατριβής, η ΓΣΕΣ ορίζει επταμελή εξεταστική επιτροπή στην οποία συμμετέχουν και τα μέλη της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής (Ν.2083, άρθρο 12, παρ. 5β). Για την αξιολόγηση της διδακτορικής διατριβής και της δημόσιας υποστήριξής της απαιτείται η σύμφωνη γνώμη τουλάχιστον πέντε μελών της εξεταστικής επιτροπής. Ο τίτλος που απονέμεται έχει τρεις βαθμίδες: «καλώς», «λίαν καλώς», «άριστα».

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές και οι υποψήφιοι διδάκτορες έχουν στη διάθεσή τους τα υπολογιστικά δίκτυα και τη βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Κρήτης. Επίσης στη διάθεση των μεταπτυχιακών φοιτητών είναι τα εργαστήρια του Τομέα ΘΕΜΚΕ:

- Εργαστήριο Ψυχολογίας
- Εργαστήριο Κοινωνικής Έρευνας
- Εργαστήριο Διδακτικής Άσκησης
- Εργαστήριο Κοινωνιολογίας της Εκπαίδευσης και Πολιτισμού





ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΓΩΓΗΣ

Κοσμήτορας
Καθηγητής Παναγιώτης Μιχαηλίδης
τηλ.: 28310 77880
email: michail@edc.uoc.gr

Προϊσταμένη Γραμματείας Σχολής: Ελένη Μουντάκη
τηλ.: 28310 77882, fax: 28310 77881
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.edc.uoc.gr
e-mail: gramkosm@edc.uoc.gr

ΤΜΗΜΑΤΑ:

- ◆ Δημοτικής Εκπαίδευσης
- ◆ Προσχολικής Εκπαίδευσης



4 . Π α ι δ α γ ω γ ι κ ό Τ μ ή μ α Δ η μ ο τ ι κ ή ς Ε κ π α ί δ ε υ σ η ς

Πρόεδρος: Καθηγητής Κωνσταντίνος Τζανάκης, τηλ.: 28310 77593, e-mail: tzanakis@edc.uoc.gr
Αναπληρώτρια Πρόεδρος: Καθηγήτρια Πέλλα Καλογιαννάκη, τηλ.: 28310 77612

Γραμματέας: Ελένη Μουντάκη, τηλ.: 28310 77594, fax: 28310 77596, e-mail: emount@edc.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.edc.uoc.gr



Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

4.1 Επιστήμες της Αγωγής

Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Κωνσταντίνος Τζανάκης

Πληροφορίες: Ελένη Μουντάκη

τηλ.: 28310-77594, 77595

e-mail: emount@edc.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.edc.uoc.gr

4.1 Επιστήμες Αγωγής Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Ιωάννης Πυργιωτάκης

Πληροφορίες: Ελένη Μουντάκη

τηλ.: 28310 77594, 77595

e-mail: emount@edc.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.edc.uoc.gr

I. Παρουσίαση του Προγράμματος

Το Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης (Π.Τ.Δ.Ε.) του Πανεπιστημίου Κρήτης οργανώνει και λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) από το ακαδημαϊκό έτος 1993-94 (ΦΕΚ 95/ 14.2.94, τ.Β' και 2003 /11.11.99 και 186/19-2-2003) με τίτλο «Επιστήμες Αγωγής».

Αντικείμενο και σκοπός του Προγράμματος είναι η δημιουργία νέων επιστημόνων, εξειδικευμένων στο χώρο των Επιστημών Αγωγής, με στόχο την προαγωγή των επιστημόνων αυτών στη χώρα μας και τη στελέχωση των συναφών ερευνητικών κέντρων και πανεπιστημιακών τμημάτων.

II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Τ.Δ.Ε. απονέμει:

- α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στις Επιστήμες Αγωγής (Μ.Δ.Ε.Ε.Α),
- β) Διδακτορικό Δίπλωμα στις Επιστήμες Αγωγής (Δ.Δ.Ε.Α).

2. Διάρκεια Σπουδών

Για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης η διάρκεια των σπουδών είναι τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Σε ειδικές μόνο περιπτώσεις και με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύμβασης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος είναι δυνατή η

παράταση του παραπάνω χρόνου για δυο (2) το πολύ εξάμηνα ακόμη. Η παράταση αυτή μπορεί να δοθεί μόνο μετά από εισήγηση του αντίστοιχου Τομέα και εφόσον συντρέχουν σπουδαίοι λόγοι, π.χ. σοβαροί λόγοι υγείας. Η πρόταση αυτή υποβάλλεται προς έγκριση στη Γ.Σ.Ε.Σ. Σε κάθε περίπτωση, για να εξεταστεί αίτηση παράτασης σπουδών, πρέπει να έχει προηγουμένως υποβληθεί η πρόταση εκπόνησης μεταπτυχιακής εργασίας και να έχει εγκριθεί από τη Γ.Σ.Ε.Σ.

Για το Διδακτορικό Δίπλωμα ως ελάχιστη διάρκεια ορίζονται τα τρία (3) ακαδημαϊκά έτη από την ημερομηνία αποδοχής της αίτησης του υποψηφίου με την οποία καθορίζεται το θέμα και ο επόπτης. Ως μέγιστη διάρκεια ορίζονται τα πέντε (5) έτη. Σε ειδικές μόνο περιπτώσεις και με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. είναι δυνατή η παράταση του χρόνου αυτού.

Σε περίπτωση υπέρβασης του ανώτατου αυτού χρονικού ορίου, ο μεταπτυχιακός φοιτητής διαγράφεται από το Π.Μ.Σ., μετά από πρόταση του οικείου Τομέα προς τη Γ.Σ.Ε.Σ., η οποία λαμβάνει τη σχετική απόφαση.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

I. Κατηγορίες Πτυχιούχων

Ο υποψήφιος για το Π.Μ.Σ. του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης πρέπει να είναι:

- κάτοχος πτυχίου Πανεπιστημίου της ημεδαπής ή ισότιμου πτυχίου επίσημα αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.
- κάτοχος πτυχίου Τ.Ε.Ι. Αν ο υποψήφιος είναι πτυχιούχος Α.Ε.Ι. και δεν έχει κατοχυρώσει δύο παιδαγωγικά μαθήματα στη διάρκεια των προπτυχιακών του σπουδών, ή δεν είναι απόφοιτος της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε., τότε, εφόσον εισαχθεί στο ΠΜΣ, υποχρεούται στη διάρκεια των δύο πρώτων εξαμήνων να

παρακολουθήσει επιτυχώς δύο παιδαγωγικά μαθήματα από το προπτυχιακό πρόγραμμα του τμήματος, τα οποία θα καθοριστούν από την Επιτροπή ΠΜΣ λαμβάνοντας υπ' όψιν το αντικείμενο των μεταπτυχιακών σπουδών του φοιτητή στο τμήμα.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την εγγραφή του υποψηφίου μεταπτυχιακού φοιτητή στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι η επιτυχής συμμετοχή στις εισαγωγικές εξετάσεις στα μαθήματα που έχουν προκηρυχθεί από το Τμήμα. Ο υποψήφιος πρέπει να γνωρίζει αποδεδειγμένα μια ξένη γλώσσα. Δικαίωμα συμμετοχής στις εξετάσεις έχουν και οι Έλληνες πτυχιούχοι πανεπιστημίων της αλλοδαπής υπό τον όρο να έχει αναγνωρισθεί το πτυχίο τους από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (πρώην ΔΙΚΑΤΣΑ) ως ισότιμο με τα πτυχία των ελληνικών πανεπιστημίων.

Δεκτοί στο Π.Μ.Σ. γίνονται, επίσης, αλλοδαποί και ομογενείς υποψήφιοι, χωρίς εξετάσεις, ύστερα από απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. Ο αριθμός των εισαγομένων της κατηγορίας αυτής ανέρχεται μέχρι το 30% επί του αριθμού των εισαγομένων κάθε ακαδημαϊκού έτους με τις εξετάσεις που διοργανώνει το Τμήμα. Απαραίτητη προϋπόθεση, εκτός από το πτυχίο πανεπιστημίου, είναι στην περίπτωση αυτή η επαρκής γνώση της ελληνικής γλώσσας. Οι υποψήφιοι επιλέγονται ύστερα από συνέντευξη.

Οι επιτυχόντες στις εξετάσεις του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) γίνονται δεκτοί για εγγραφή στο Π.Μ.Σ του Τμήματος, ύστερα από απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. Με τους υποψηφίους για εισαγωγή στο Π.Μ.Σ του Τμήματος από τις παραπά-

νω κατηγορίες (αλλοδαποί, ομογενείς και υπότροφοι του Ι.Κ.Υ) ο αριθμός των εισαγομένων στο Π.Μ.Σ. κατ' έτος στην περίπτωση αυτή είναι δυνατό να ανέρχεται μέχρι τους είκοσι (20).

Κατά την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων εισαγωγής στο Π.Μ.Σ., η Γ.Σ.Ε.Σ. ενημερώνεται για το ποιος είναι ο επόπτης για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή Α' κύκλου.

2. Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Πρόγραμμα βάσει εξετάσεων ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε δεκαπέντε (15). Ο αριθμός αυτός μπορεί να διαφοροποιείται από έτος σε έτος. Ο ανωτέρω αριθμός δύναται να προσαυξάνεται κατ' έτος σύμφωνα με όσα αναφέρονται προηγούμενως (δ. ΙΙΙ-Ι) και μέχρι τους είκοσι (20) συνολικά φοιτητές.

Ι.Υ. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

Ι. Πρόγραμμα Μαθημάτων Α' Κύκλου Μεταπτυχιακών Σπουδών

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες του μεταπτυχιακού φοιτητή περιγράφονται στη συνέχεια.

Α' Εξάμηνο	ECTS	Β' Εξάμηνο	ECTS
Μεθοδολογίας έρευνας Ι (μάθημα κορμού/παράδοση)	10	Μεθοδολογία έρευνας ΙΙ (μάθημα κορμού/σεμινάριο)	10
Στατιστική Ι (μάθημα κορμού/παράδοση)	10	Επαγωγική Στατιστική & SPSS (μάθημα κορμού/παράδοση και εργαστήριο)	10
Τομεακό μάθημα ειδίκευσης (μάθημα κατεύθυνσης/σεμινάριο)	10	Κατάθεση πρότασης για εκπόνηση διπλωματικής εργασίας (Μάθημα κατεύθυνσης/Σεμινάριο)	
Γ' Εξάμηνο	ECTS	Δ' Εξάμηνο	ECTS
		Εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας	30
Colloquium	6		
Εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας	24		

Τα Μαθήματα Κορμού έχουν σκοπό να μυήσουν το μεταπτυχιακό φοιτητή στην έρευνα των Επιστημών Αγωγής και είναι κοινά και υποχρεωτικά για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή, ανεξάρτητα από τον Τομέα τον οποίο ακολουθούν.

Οι Τομείς είναι πέντε (5) και είναι προκαθορισμένοι από την οργανωτική δομή και τη λειτουργία του Τμήματος. Ο φοιτητής, δηλαδή, δίνει εξετάσεις για να εισαχθεί σε ένα συγκεκριμένο Τομέα. Τα Μαθήματα Κατεύθυνσης και η μεταπτυχιακή εργασία αποσκοπούν στην εξειδίκευση του μεταπτυχιακού φοιτητή σε μια συγκεκριμένη περιοχή των Επιστημών της Αγωγής. Τα Μαθήματα Κατεύθυνσης που αναφέρονται παραπάνω παρακολουθεί μόνο ο φοιτητής που εντάσσεται στον αντίστοιχο τομέα.

Τα διδασκόμενα μαθήματα είναι εξαμηνιαία και ο αριθμός των εβδομάδων ανά εξάμηνο είναι δεκαπέντε (15), εκ των οποίων μια ή το πολύ δύο είναι δυνατό να χρησιμοποιηθούν για την εξέταση και αξιολόγηση όλων των μεταπτυχιακών φοιτητών και της εκπαιδευτικής διαδικασίας.

Με την έναρξη των μαθημάτων του Γ' εξαμήνου (τέλη Σεπτεμβρίου) ο μεταπτυχιακός φοιτητής, ύστερα από συνεργασία με τον επιβλέποντα, καταθέτει στο Διευθυντή του Τομέα πλήρη ερευνητική πρόταση σχετική με το θέμα που

προτίθεται να ερευνήσει. Εάν η πρόταση θεωρηθεί ότι πληροί τις προϋποθέσεις, τίθεται υπόψη της επόμενης Γ.Σ.Ε.Σ., η οποία αποφαινεται οριστικά για την έγκριση ή μη της πρότασης. Η εκπόνηση της μεταπτυχιακής εργασίας γίνεται κατά το Γ' και Δ' εξάμηνο σπουδών.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι η επιτυχής εξέταση του μεταπτυχιακού φοιτητή σε όλα τα μαθήματα του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών και η συγγραφή ειδικής μεταπτυχιακής εργασίας, η επιτυχής ολοκλήρωση της οποίας κρίνεται από την εξεταστική επιτροπή που έχει οριστεί για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή. Η επιτυχής ολοκλήρωση της μεταπτυχιακής εργασίας κρίνεται από τριμελή εξεταστική επιτροπή, η οποία ορίζεται για κάθε φοιτητή από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος. Η εξεταστική επιτροπή αποτελείται από το επιβλέπον μέλος Δ.Ε.Π και δύο ακόμη επιστήμονες. Η εξέταση αυτή δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να αρχίσει πριν από την επιτυχή εξέταση του μεταπτυχιακού φοιτητή σε όλα τα μαθήματα που προβλέπονται από το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών. Η παρουσίαση και στήριξη της μεταπτυχιακής εργασίας του μεταπτυχιακού φοιτητή γίνεται δημόσια. Δικαίωμα, όμως, αξιολόγησης και βαθμολογίας



έχουν μόνο τα μέλη της εξεταστικής επιτροπής. Μετά την παρέλευση των προθεσμιών που προβλέπονται, ο φοιτητής χάνει την ιδιότητα του μεταπτυχιακού φοιτητή.

Τέλος, με ευθύνη της Γραμματείας του Τμήματος αποστέλλονται στη Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου αντίγραφα των μεταπτυχιακών εργασιών. Η Βιβλιοθήκη οφείλει να αποστέλλει τις εργασίες στο Εστιακό Κέντρο Τεκμηρίωσης.

2. Β' Κύκλος Μεταπτυχιακών Σπουδών - Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

Προϋποθέσεις για την αποδοχή μεταπτυχιακού φοιτητή σε Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών που οδηγεί στη λήψη Διδακτορικού Διπλώματος είναι:

- η κατοχή Μ.Δ.Ε. σε συγγενές αντικείμενο
- η άρτια γνώση μιας τουλάχιστον ξένης γλώσσας.

Η επιλογή του υποψήφιου διδάκτορα γίνεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ., ύστερα από πρόταση της επιτροπής μεταπτυχιακών σπουδών. Ο υποψήφιος διδάκτωρ, ύστερα από συνεννόηση με το μέλος Δ.Ε.Π. που πρόκειται να αναλάβει την ευθύνη της επίβλεψής του, καταθέτει στην επιτροπή μεταπτυχιακών

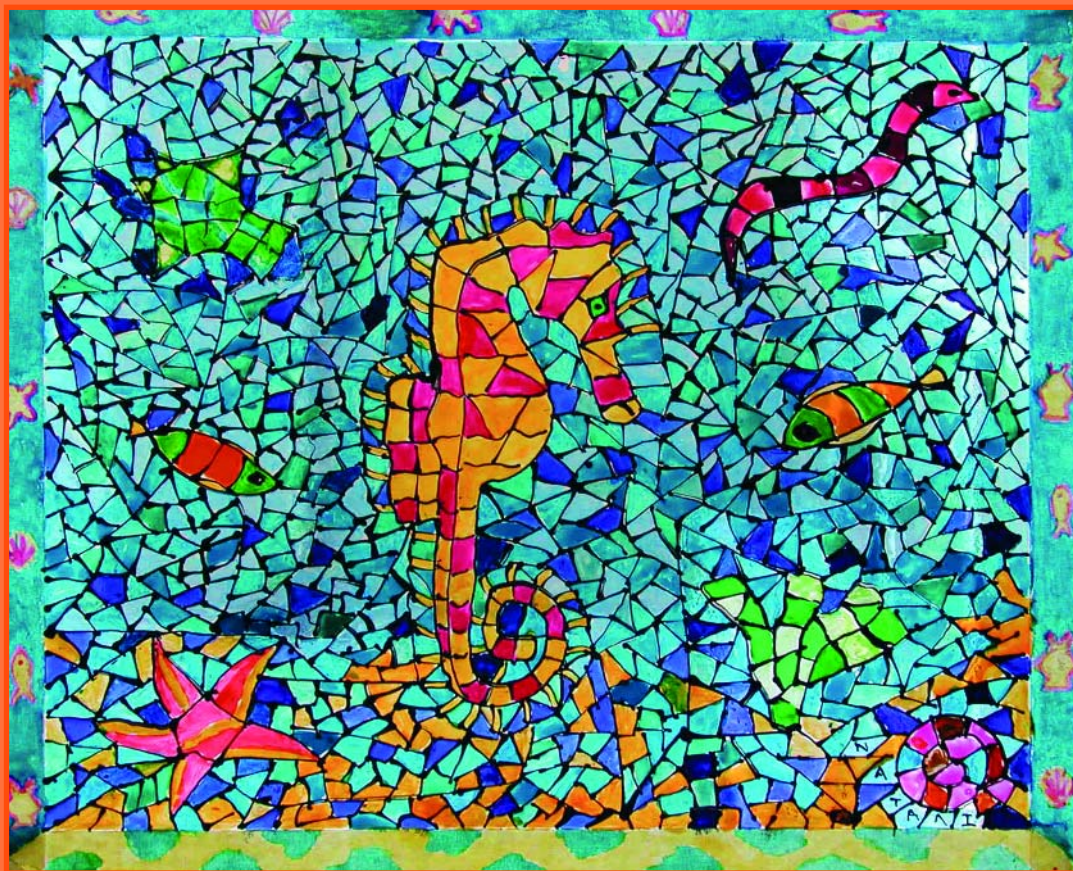
σπουδών πρόταση για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής σε οκτώ αντίτυπα.

Στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους ο υποψήφιος συντάσσει έκθεση προόδου της ερευνητικής του εργασίας και της συνολικής του δραστηριότητας κατά το έτος που πέρασε. Την έκθεση αυτή υποβάλλει στην τριμελή συμβουλευτική επιτροπή. Η επιτροπή μελετά την έκθεση του υποψήφιου, την αξιολογεί και καταθέτει σχετικό πόρισμα - έκθεση στη Γραμματεία του Τμήματος. Μετά από δυο συνεχόμενες αξιολογήσεις της απόδοσης του υποψήφιου διδάκτορα ως μη ικανοποιητικής, ο υποψήφιος διαγράφεται από το πρόγραμμα.

Μέλη της συμβουλευτικής επιτροπής, καθώς επίσης και της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής, είναι δυνατό να είναι μέλη Δ.Ε.Π άλλων Πανεπιστημίων ή επιστημονικών ιδρυμάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, ο επιβλέπων όμως καθηγητής οφείλει σε κάθε περίπτωση να είναι μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος.

Ο υποψήφιος υποχρεούται να καταθέτει τη διατριβή του σε δύο αντίτυπα σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, ένα στη Γραμματεία του Τμήματος και ένα στη Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Κρήτης.





Τοιχογραφία στο Πανεπιστήμιο Κρήτης κατασκευασμένη
με την καθοδήγηση του αείμνηστου Φρίξου Θεοδοσάκη

5 . Π α ι δ α γ ω γ ι κ ό Τ μ ή μ α Π ρ ο σ χ ο λ ι κ ή ς Ε κ π α ί δ ε υ σ η ς

Πρόεδρος: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ευφημία Τάφα, τηλ.: 28310 77653, fax: 28310 77654
e-mail: etafa@edc.uoc.gr

Αναπλ. Πρόεδρος: Καθηγητής Ιωάννης Τζαβάρας, τηλ.: 28310 77658

Γραμματέας: Ευγενία Μυλωνά, τηλ.: 28310 77652, fax: 28310 77654
e-mail: emilona@edc.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.edc.uoc.gr

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

5.1 Επιστήμες Αγωγής

Διευθύντρια Προγράμματος: Αναπλ. Καθηγήτρια Ευφημία Τάφα

Πληροφορίες: Γραμματεία Τμήματος

τηλ.: 28310-77650-2

e-mail: ptn@edc.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.edc.uoc.gr

5.1 Επιστήμες Αγωγής
Διευθύντρια Προγράμματος: Αναπλ. Καθηγήτρια Ευφημία Τάφα
Πληροφορίες: Γραμματεία Τμήματος,
τηλ.: 28310 77650-2
e-mail: ptn@edc.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.edc.uoc.gr

I. Παρουσίαση του Προγράμματος

Το Παιδαγωγικό Τμήμα Προσχολικής Εκπαίδευσης (Π.Τ.Π.Ε.) οργανώνει Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Επιστήμες της Αγωγής», το οποίο λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2009-2010 ως τροποποιημένη συνέχεια προηγούμενου Π.Μ.Σ. που λειτούργησε κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1994-2000 με την Υπουργική Απόφαση Β7/36/17-12-1993 (Φ.Ε.Κ. 942/30-12-1993 τ. Β'), κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2001-2006 με την Υπουργική Απόφαση Β7/255/19-7-2000 (Φ.Ε.Κ. 999/9-8-2000 τ. Β') καθώς και κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2007-2009 με την Υπουργική Απόφαση Β7/69856/24-10-2006 (Φ.Ε.Κ. 1663/14-11-2006 τ. Β'). Το τροποποιημένο Π.Μ.Σ. λειτουργεί σύμφωνα με τις διατάξεις της Υπουργικής αυτής Απόφασης και τις διατάξεις των άρθρων Ι έως Ι4 του Ν. 3685/2008.

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η προαγωγή Επιστημών της Αγωγής μέσω της βαθύτερης έρευνας σε εξειδικευμένα και προωθημένα γνωστικά πεδία και η ανάδειξη νέων ερευνητών και επιστημόνων σε ειδικότητες αυτών των Επιστημών. Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι τα επιμέρους ερευνητικά πεδία που ανήκουν στο χώρο των Επιστημών της Αγωγής.

II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στις Επιστήμες της Αγωγής με τις εξής κατευθύνσεις και ειδικότητες:

Α) Κατεύθυνση: Παιδαγωγική και Διδακτική στην Προσχολική

κή Εκπαίδευση

1) Ειδικότητα: Θεωρία και Πράξη στην Προσχολική Εκπαίδευση

2) Ειδικότητα: Γλώσσα και Γραμματισμός στην Προσχολική Εκπαίδευση

Β) Κατεύθυνση: Εφαρμογές της Ψυχολογίας στην Εκπαίδευση

1) Ειδικότητα: Οικολογική και Κοινωνικο-Πολιτισμική Ψυχολογία: Εναλλακτικές Ψυχοπαιδαγωγικές Προσεγγίσεις

2) Ειδικότητα: Ψυχοπαιδαγωγικές Παρεμβάσεις για Παιδιά Προσχολικής και Σχολικής Ηλικίας

Το ακαδημαϊκό έτος 2009-2010 θα συνεχίσει η ολοκλήρωση του Π.Μ.Σ. στην κατεύθυνση Παιδαγωγική και Διδακτική στην Προσχολική Εκπαίδευση με ειδικότητα Θεωρία και Πράξη στην Προσχολική Εκπαίδευση και θα ενεργοποιηθεί η κατεύθυνση Εφαρμογές της Ψυχολογίας στην Εκπαίδευση με την ειδικότητα Ψυχοπαιδαγωγικές Παρεμβάσεις για Παιδιά Προσχολικής και Σχολικής Ηλικίας.

2. Διάρκεια Σπουδών

Η διάρκεια σπουδών για την απονομή των τίτλων ορίζεται για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα με δυνατότητα παράτασης έως και τρία (3) ακόμα εξάμηνα.

III. Προϋποθέσεις εισαγωγής

I. Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι: (α) των Παιδαγωγικών Τμημάτων, των Τμημάτων Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής

και Ψυχολογίας και Τμημάτων Ψυχολογίας των Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αντίστοιχων Πανεπιστημιακών Τμημάτων της αλλοδαπής, (β) άλλων Τμημάτων Α.Ε.Ι., εφόσον έχουν εξετασθεί επιτυχώς σε πέντε τουλάχιστον μαθήματα των Επιστημών της Αγωγής, (γ) Τμημάτων Βρεφονηπιοκομίας, Τμημάτων Κοινωνικής Εργασίας και Τμημάτων Λογοθεραπείας των Α.Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αντίστοιχων Τμημάτων Α.Τ.Ε.Ι. της αλλοδαπής.

Οι υποψήφιοι καλούνται να υποβάλουν στη Γραμματεία του Π.Τ.Π.Ε. αίτηση, βιογραφικό σημείωμα, αντίγραφα τίτλων σπουδών, αναλυτικό πιστοποιητικό προπτυχιακών σπουδών (όπου αναφέρονται όλα τα μαθήματα που έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς και η επίδοση τους σ' αυτά), καθώς και ενδεχόμενα πτυχία ξένης γλώσσας. Οι τίτλοι σπουδών που έχουν αποκτηθεί σε Α.Ε.Ι. εξωτερικού πρέπει να έχουν αναγνωρισθεί από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ή Δ.Ι.Κ.Α.Τ.Σ.Α. ως τίτλοι ισότιμοι με εκείνους που χορηγούν τα ελληνικά Α.Ε.Ι.

2. Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ' ανώτατο όριο συνολικά και για τις δύο κατευθύνσεις σε είκοσι (20) κατ' έτος εκ των οποίων ένας (1) μπορεί να είναι υπότροφος του ΙΚΥ και ένας (1) αλλοδαπός υπότροφος του Ελληνικού Κράτους. Ο αριθμός των υποτρόφων μπορεί να αυξάνεται με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ.

IV. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

1. Επιλογή των Εισακτέων

Η επιλογή των εισακτέων στο Π.Μ.Σ. γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 12 του Ν. 2083/92. Για την επιλογή των εισακτέων στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) διεξάγεται: (α) γραπτή δοκιμασία σε θέμα σχετικό με την εκάστοτε προκηρυγμένη ειδικότητα, (β) γραπτή δοκιμασία στη θεματική περιοχή «Μεθοδολογία Έρευνας - Στοιχεία Στατιστικής», (γ) συνέντευξη ενώπιον επιτροπής. Απαραίτητος όρος επιτυχίας είναι η επίτευξη της βάσης (βαθμός 5) στα δύο εξεταζόμενα μαθήματα. Ο βαθμός επιτυχίας κάθε υποψηφίου προκύπτει από συνεκτίμηση των εξής κυρίως κριτηρίων:

- το γενικό βαθμό του πτυχίου,

- το βαθμό σε δύο προπτυχιακά μαθήματα συγγενικά με την προκηρυγμένη ειδικότητα,
- το βαθμό της πτυχιακής εργασίας, όπου προβλέπεται στο προπτυχιακό επίπεδο,
- την τυχόν ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου,
- το βαθμό των γραπτών δοκιμασιών,
- το βαθμό επίδοσης στη συνέντευξη,
- σχετική επαγγελματική εμπειρία.

Οι Έλληνες πτυχιούχοι πρέπει να γνωρίζουν επαρκώς μια ξένη γλώσσα: Αγγλικά, Γαλλικά ή Γερμανικά. Για να ελεγχθεί αυτή η γνώση, οι υποψήφιοι καλούνται σε γραπτή δοκιμασία. Από τη δοκιμασία απαλλάσσονται: (α) οι κατέχοντες Proficiency για τα Αγγλικά και οι κάτοχοι αντίστοιχων διπλωμάτων στα Γαλλικά (Sorbonne II) και στα Γερμανικά (Kleines Sprachdiplom), ή (β) Κρατικό Πτυχίο Γλωσσομάθειας αντίστοιχου επιπέδου, ή (γ) νόμιμα αναγνωρισμένο από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (πρώην Δ.Ι.Κ.Α.Τ.Σ.Α.) πανεπιστημιακό τίτλο από ξένη χώρα σε μία από τις παραπάνω γλώσσες. Οι υπήκοοι ξένων χωρών πρέπει να έχουν επαρκή γνώση της Ελληνικής γλώσσας, η διαπίστωση της οποίας γίνεται με γραπτή δοκιμασία.

2. Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα και η ερευνητική απασχόληση για την απονομή των τίτλων του Π.Μ.Σ. περιγράφονται ως εξής:

(α) Τα μαθήματα διδάσκονται τρεις (3) ώρες εβδομαδιαίως, έχουν τη μορφή σεμιναρίου και διακρίνονται σε δύο κατηγορίες, τα μαθήματα κορμού και τα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα.

(β) Κάθε προσφερόμενο μάθημα πιστώνεται με μονάδες (ECTS) «λαμβάνομένου υπόψη του συνολικού φόρτου εργασίας που απαιτείται για την επιτυχή ολοκλήρωσή» του (άρθρο 2, παράγρ. 1, της υπουργ. απόφ. Φ5/89656/Β3, Φ.Ε.Κ. 1466/13-8-2007). Ο συνολικός φόρτος εργασίας ανά εξαμήνο αποτιμάται σε ένα ανώτατο όριο τριάντα (30) πιστωτικών μονάδων.

- Τα μαθήματα κορμού πιστώνονται με 17 ECTS.
- Τα κατ' επιλογήν μαθήματα πιστώνονται με 13 ECTS.
- Η μεταπτυχιακή διατριβή πιστώνεται με 4 ECTS κατά το Επίπεδο Ι (σύνταξη ερευνητικού σχεδίου) και με 17 ECTS κατά το Επίπεδο ΙΙ (εκπόνηση - συγγραφή)

Για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης απαιτείται η συμπλήρωση εκατόν είκοσι (120) πιστωτι-

κών μονάδων (ECTS).

(γ) Οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξετασθούν επιτυχώς σε τουλάχιστον επτά (7) μεταπτυχιακά μαθήματα τα οποία αντιστοιχούν σε 99 πιστωτικές μονάδες και να εκπονήσουν επιτυχώς μεταπτυχιακή διατριβή η οποία αντιστοιχεί σε είκοσι μία (21) πιστωτικές μονάδες. Οι φοιτητές και των δυο κατευθύνσεων υποχρεούνται να παρακολουθήσουν επιτυχώς δύο (2) μαθήματα κορμού (2 X 17 ECTS = 34 ECTS) και πέντε (5) κατ' επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα (5 X 13 = 65). Τουλάχιστον τα τρία (3) από τα πέντε (5) κατ' επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα που θα επι-

λέξουν οι φοιτητές πρέπει να ανήκουν στα προσφερόμενα μαθήματα της ειδίκευσης που παρακολουθούν.

(δ) Μετά το τέλος του Β' εξαμήνου οι φοιτητές είναι υποχρεωμένοι να αναλάβουν την εκπόνηση μεταπτυχιακής διατριβής υπό την εποπτεία ενός μέλους Δ.Ε.Π. του Τμήματος. Η μεταπτυχιακή διατριβή πρέπει να έχει συνάφεια με το αντικείμενο της κατεύθυνσης και της ειδικότητας του φοιτητή.

Τα προσφερόμενα μαθήματα μπορεί να μετακινούνται από εξάμηνο σε εξάμηνο ανάλογα με τις διδακτικές δυνατότητες του Τμήματος και σύμφωνα με το σύστημα των πιστωτικών μονάδων (ECTS).

Συντονιστές ECTS του Τμήματος: Μαρίνα Τζακώστα (τακτικό μέλος), Καλλιόπη Τρούλη (αναπληρωματικό μέλος)
Σύμβουλοι Σπουδών: όλα τα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος

Ενδεικτικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Α' εξάμηνο: 1 μάθημα κορμού (17 ECTS) + 1 επιλεγόμενο (13 ECTS)

Β' εξάμηνο: 1 μάθημα κορμού (17 ECTS) + 1 επιλεγόμενο (13 ECTS)

Γ' εξάμηνο: 2 μαθήματα επιλεγόμενα (13+13 = 26 ECTS) + Μεταπτυχιακή διατριβή - Επίπεδο Ι (4 ECTS)

Δ' εξάμηνο: 1 μάθημα επιλεγόμενο (13 ECTS) + Μεταπτυχιακή διατριβή - Επίπεδο ΙΙ (17 ECTS)

3. Παρακολούθηση Μαθημάτων

Η παρακολούθηση των μαθημάτων στο Π.Μ.Σ. είναι υποχρεωτική. Η Γ.Σ.Ε.Σ. μπορεί να προβεί στη διαγραφή του μεταπτυχιακού φοιτητή από τα μητρώα του Τμήματος σε περίπτωση αδικαιολογήτων απουσιών. Οι φοιτητές οι οποίοι αποτυγχάνουν σε ένα μάθημα σε δύο εξεταστικές περιόδους παραπέμπονται στην Γ.Σ.Ε.Σ. με το ερώτημα της διαγραφής από τα μητρώα του Τμήματος. Η Γ.Σ.Ε.Σ. μπορεί επίσης να επιβάλει στο μεταπτυχιακό φοιτητή την παρακολούθηση μαθημάτων προπτυχιακού επιπέδου, στην περίπτωση

που θα κρίνει ότι η κατάρτιση του δεν είναι επαρκής στην κατεύθυνση.

4. Απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος

Η μεταπτυχιακή διατριβή υποστηρίζεται ενώπιον τριμελούς επιτροπής αποτελούμενης από μέλη Δ.Ε.Π., τα οποία ορίζει η Γ.Σ.Ε.Σ. Μετά την επιτυχή υποστήριξη της διπλωματικής διατριβής ο υποψήφιος υποχρεούται να καταθέσει τρία αντίτυπα της εργασίας του σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (δισκέτα ή CD) στη Γραμματεία του Τμήματος.

Προσφερόμενα Μαθήματα κατά το Ακαδημαϊκό Έτος 2009-2010

Κατεύθυνση: Παιδαγωγική και Διδακτική στην Προσχολική Εκπαίδευση

Ειδικότητα: Θεωρία και Πράξη στην Προσχολική Εκπαίδευση

Υπεύθυνος της ειδικότητας: Βασίλης Οικονομίδης

3ο Εξάμηνο - Χειμερινό

Κωδικός	Τίτλος	Υπεύθυνος	ECTS
ΜΠΑ 101	Εφαρμογές Πληροφορικής στην Προσχολική Εκπαίδευση	N. Ζαράνης	13
ΜΦΙ 101	Θέατρο και Εκπαίδευση	A. Φουντουλάκης	13
	Μεταπτυχιακή διατριβή - Επίπεδο I		4

4ο Εξάμηνο - Εαρινό

Κωδικός	Τίτλος	Υπεύθυνος	ECTS
ΜΠΑ 121	Αναλυτικά Προγράμματα Προσχολικής Εκπαίδευσης	B. Οικονομίδης	13
	Μεταπτυχιακή διατριβή - Επίπεδο II		17

Κατεύθυνση: Εφαρμογές της Ψυχολογίας στην Εκπαίδευση

Ειδικότητα: Ψυχοπαιδαγωγικές Παρεμβάσεις για Παιδιά Προσχολικής και Σχολικής Ηλικίας

Υπεύθυνος της ειδικότητας: Αναστάσιος Ματσόπουλος

1ο Εξάμηνο - Χειμερινό

Κωδικός	Τίτλος	Υπεύθυνος	ECTS
ΜΠΑ 102	Μέθοδοι Ποσοτικής Έρευνας Προχωρημένου Επιπέδου Γ. Μανωλίτσης	17	
ΜΨΥ 111	Εφαρμογές της Σχολικής Ψυχολογίας στο Νηπιαγωγείο και το Σχολείο	A. Ματσόπουλος	13

2ο Εξάμηνο - Εαρινό

Κωδικός	Τίτλος	Υπεύθυνος	ECTS
ΜΣΤ 101	Στατιστική στην Εκπαίδευση	M. Λιναρδάκης	17
ΜΨΥ 112	Οικογένεια και Διαδικασίες Αγωγής και Ανάπτυξης των Παιδιών σε ένα Μεταβαλλόμενο Κόσμο	M. Πουρκός	13

II. Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

1. Αντικείμενο-Σκοπός

Το Παιδαγωγικό Τμήμα Προσχολικής Εκπαίδευσης (ΠΤΠΕ) του Πανεπιστημίου Κρήτης απονέμει Διδακτορικό Δίπλωμα στις Επιστήμες της Αγωγής. Σκοπός της εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής είναι η προαγωγή των Επιστημών της Αγωγής μέσω της βαθύτερης έρευνας σε εξειδικευμένα και προωθημένα γνωστικά πεδία και η ανάδειξη νέων ερευνητών και επιστημόνων σε ειδικότητες αυτών των Επιστημών. Πιο συγκεκριμένα, σκοπός της εκπόνησης διδακτορικής διατριβής είναι να συμβάλλει στην δημιουργία επιστημόνων-ερευνητών ικανών να συνεισφέρουν στην προώθηση της έρευνας και της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης στο πεδίο των Επιστημών της Αγωγής.

2. Υποψήφιοι Διδάκτορες

Για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής γίνονται δεκτοί κάτοχοι Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης Τμημάτων Α.Ε.Ι. ή/και Α.Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Η εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής δεν απαιτεί την παρακολούθηση μαθημάτων. Κατ' εξαίρεση, αυτό μπορεί να γίνει με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. και για ορισμένα, κατά την κρίση της, μαθήματα. Οι υποψήφιοι που



επιθυμούν να γίνουν δεκτοί για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής, καλούνται να υποβάλουν στη Γραμματεία του Π.Τ.Π.Ε. αίτηση, βιογραφικό σημείωμα, αναλυτικό σχέδιο εκπόνησης διδακτορικής διατριβής, αντίγραφα τίτλων σπουδών, αναλυτικό πιστοποιητικό μεταπτυχιακών σπουδών, καθώς και ενδεχόμενα πτυχία ξένης γλώσσας. Οι τίτλοι σπουδών που έχουν αποκτηθεί σε Α.Ε.Ι. εξωτερικού πρέπει να έχουν αναγνωρισθεί από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ή ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α. ως τίτλοι ισότιμοι με εκείνους που χορηγούν τα ελληνικά Α.Ε.Ι.

3. Γλώσσες για την Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

Ο υποψήφιος διδάκτορας πρέπει να κατέχει άριστα μια ξένη γλώσσα. Ως γλώσσες για την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής ορίζονται η Ελληνική ή η Αγγλική.

4. Χρονική Διάρκεια

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απόκτηση του Δ.Δ. δεν μπορεί να είναι μικρότερη από 3 πλήρη ημερολογιακά έτη από την ημερομηνία ορισμού της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής. Η μέγιστη διάρκεια για την απόκτηση του Δ.Δ. είναι τα 6 πλήρη ημερολογιακά έτη από την ημερομηνία ορισμού της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής. Οποιαδήποτε παράταση του μέγιστου χρόνου εκπόνησης



της διδακτορικής διατριβής εγκρίνεται από Γ.Σ.Ε.Σ. μετά από σχετική εισήγηση της συμβουλευτικής επιτροπής του υποψήφιου διδάκτορα.

5. Διαδικασία Επίβλεψης του Υποψήφιου Διδάκτορα

Ο υποψήφιος διδάκτορας οφείλει να βρίσκεται σε τακτική επαφή με τον επιβλέποντα και να συντάσσει κατ' έτος γραπτή έκθεση προόδου της ερευνητικής του εργασίας κατά το έτος που πέρασε. Η συμβουλευτική επιτροπή μελετά την έκθεση του υποψηφίου, την αξιολογεί και καταθέτει σχετικό πόρισμα στη Γραμματεία του Τμήματος. Μετά από δύο συνεχόμενες αξιολογήσεις της απόδοσης του υποψήφιου διδάκτορα ως μη ικανοποιητικής, ή εάν παρέλθουν τρία (3) έτη μετά την ανάθεση του θέματος χωρίς ο επιβλέπων να έχει στοιχεία για την πορεία της διατριβής, ο υποψήφιος παραπέμπεται στη Γ.Σ.Ε.Σ. με το ερώτημα της διαγραφής.

6. Ερευνητική και Βοηθητική Απασχόληση Υποψηφίων Διδασκόντων

Οι υποψήφιοι για Διδακτορικό Δίπλωμα προσφέρουν ερευνητικές και βοηθητικές υπηρεσίες στα Εργαστήρια του Τμήματος, σε συνέδρια κλπ. Αυτές οι υπηρεσίες συγκεκρι-

μενοποιούνται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. και αποζημιώνονται από τον τακτικό προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Κρήτης. Μπορούν επίσης να συμμετέχουν σε εκπαιδευτικά προγράμματα ελληνικών ή ξένων Πανεπιστημίων, να συνεργάζονται με Πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα κ.ά. ιδρύματα της Ελλάδας ή του εξωτερικού. Προς τούτο οι υποψήφιοι μπορούν να υποστηρικθούν οικονομικά από το Πανεπιστήμιο Κρήτης - μετά από έγκριση της Γ.Σ.Ε.Σ. - ή από άλλο φορέα, για τη μετακίνηση και διαμονή τους σε πόλεις της Ελλάδας ή του εξωτερικού.

7. Απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος

Η τελική αξιολόγηση και κρίση της διατριβής γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 4α & 4β του άρθρου 9 του ν. 3685/2008. Μετά την επιτυχή υποστήριξη της διδακτορικής διατριβής ο υποψήφιος υποχρεούται να καταθέσει τρία αντίτυπα της εργασίας του σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (δισκέτα ή CD) στη Γραμματεία του Τμήματος.

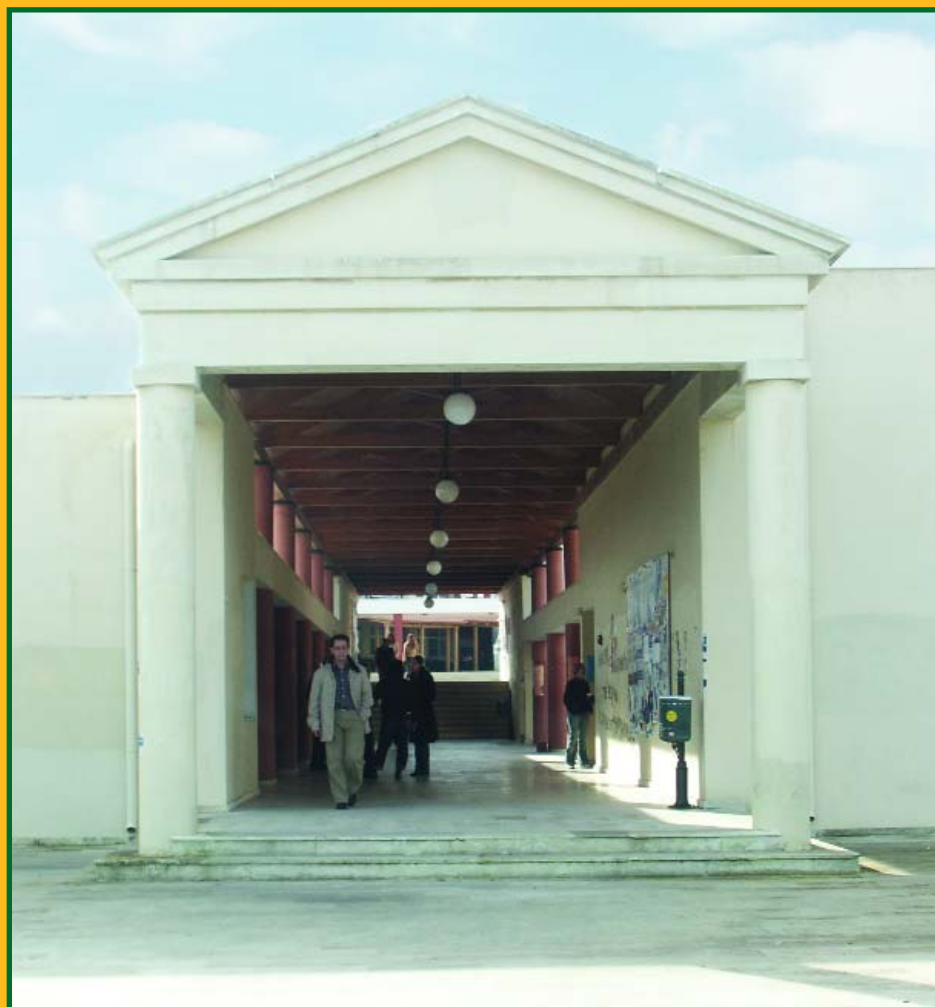
8. Λοιπές Διατάξεις

Ότι δεν προβλέπεται από τις παραπάνω διατάξεις και την ισχύουσα νομοθεσία καθορίζεται με αποφάσεις της ΓΣΕΣ του Τμήματος.





Μουσείο Φυσικής Ιστορίας του Πανεπιστημίου Κρήτης



6. Τμήμα Κοινωνιολογίας

Πρόεδρος: Καθηγητής Σκεύος Παπαϊωάννου, τηλ.: 28310 77468, 77486

**Γραμματέας: Αγγελική Χαλκιαδάκη, τηλ. 28310 77466, fax: 28310 77467
e-mail: regist@social.soc.uoc.gr**

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.soc.uoc.gr

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

6.1 Κοινωνιολογία

Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Σκεύος Παπαϊωάννου

Πληροφορίες: Γραμματεία Π.Μ.Σ.

τηλ. 28310 77491

email: socpms@social.soc.uoc.gr

ή στη Γραμματεία του Τμήματος 28310 77466-7

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.soc.uoc.gr/socpms

6.1 Κοινωνιολογία

Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Σκεύος Παπαϊωάννου

Πληροφορίες: Γραμματεία Π.Μ.Σ., τηλ. 28310 77491
email: socpms@social.soc.uoc.gr
ή στη Γραμματεία του Τμήματος 28310 77466-7
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.soc.uoc.gr/socpms

I. Παρουσίαση του Προγράμματος

Το Τμήμα Κοινωνιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης οργανώνει Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ), στη γνωστική περιοχή «Κοινωνιολογία» και Διδακτορικό Δίπλωμα (ΔΔ) στην Επιστήμη της Κοινωνιολογίας, το οποίο λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2004-2005 σύμφωνα με τις διατάξεις του ΦΕΚ, τις τροποποιήσεις του και τις διατάξεις των άρθρων 10 ως και 12 του Νόμου 2083/1992 - βλ. www.soc.uoc.gr/socpms.

Ως επίκεντρό του το ΠΜΣ έχει την ενασχόληση με σύγχρονα ζητήματα-προβλήματα που αφορούν την κοινωνιολογία ως επιστήμη και ως θεώρηση του κόσμου με παράλληλη ενίσχυση της ικανότητας των εξειδικευμένων επιστημόνων να καταστρώνουν και να διεξάγουν πολύπλευρη κοινωνιολογική έρευνα. Το ΠΜΣ εστιάζεται στις δομικές ανισότητες και στη σχέση τους με το οικονομικό πεδίο, με τον κοινωνικό αποκλεισμό στην εργασία και την εκπαίδευση, με τις έμφυλες ανισότητες, με τις επιπτώσεις των νέων τεχνολογιών, με την κοινωνία της πληροφορίας, με τις πολιτισμικές πρακτικές και εντάσεις, με τα ιδεολογικά ρεύματα και κοινωνικά κινήματα, με τις πολιτικές περιβάλλοντος, με τη διάρθρωση των κοινωνικών σχέσεων (φύλο, τάξη, εθνότητες) και τη μεταβολή τους σε μια ιστορική προοπτική, με τη μεταβαλλόμενη σχέση κράτους και κοινωνίας των πολιτών και ευρύτερα τη σχέση δημόσιου και ιδιωτικού. Επιτρέπει επίσης τη συγκριτική -συγχρονική και διαχρονική- προσέγγιση διαφορετικών προτύπων κοινωνικής μεταβολής και ανάπτυξης.

Απώτερος στόχος του ΠΜΣ είναι να ικανοποιήσει τη ζήτηση για σύγχρονες μεταπτυχιακές σπουδές στο αντικείμενο της κοινωνιολογίας στην Ελλάδα και να εκπαιδεύσει κοινωνικούς επιστήμονες σε κοινωνικά θέματα αιχμής που εμφανίζουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον στην παρούσα φάση ανά-

πτυξης και ολοκλήρωσης της ευρωπαϊκής πορείας της χώρας και παγκοσμιοποίησης.

Από το Μάρτιο του 2004 έως τον Αύγουστο του 2008, το ΠΜΣ «Κοινωνιολογία» συγχρηματοδοτούνταν από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και από Εθνικούς Πόρους. Στο διάστημα αυτό, μέσα από τις δράσεις του προγράμματος εδραιώθηκε ένα δίκτυο επιστημονικών και εκπαιδευτικών συνεργασιών εθνικής και διεθνούς εμβέλειας, όπως εμφανίζεται μέσα από τις δραστηριότητες που αναφέρονται στην παρούσα έκδοση. Σκοπός του οδηγού αυτού είναι να ενημερώσει τον κάθε ενδιαφερόμενο σχετικά με τις εκπαιδευτικές, θεσμικές και επιστημονικές διαστάσεις του ΠΜΣ «Κοινωνιολογία».

II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το Π.Μ.Σ. απονέμει:

- a) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) με τις εξής κατευθύνσεις:
 - Κοινωνική Οργάνωση & Κοινωνική Μεταβολή, και
 - Πολιτισμός: Κοινωνικές Πρακτικές & Συγκρούσεις
- β) Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.) στην Κοινωνιολογία.

2. Διάρκεια Σπουδών

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των ως άνω τίτλων ορίζεται για μεν το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα και για το Διδακτορικό Δίπλωμα σε τουλάχιστον τρία (3) έτη από την ημερομηνία

καθορισμού του θέματος. Μετά από αιτιολογημένη αίτηση του μεταπτυχιακού φοιτητή και με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ., είναι δυνατή η παράταση της διάρκειας των σπουδών.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

1. Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Κοινωνικών Επιστημών και πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων ΑΕΙ καθώς και Τμημάτων Κοινωνικής Εργασίας των ΤΕΙ, (σύμφωνα με το άρθρο 5 παρ. 12γ του Ν.2916/2001 ΦΕΚ Ι 14Α') της ημεδαπής ή αντίστοιχων αναγνωρισμένων και ομοταγών Τμημάτων της αλλοδαπής. Με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. ορίζονται επιπλέον κριτήρια για τους υποψήφιους μεταπτυχιακούς φοιτητές που προέρχονται από τμήματα εκτός των τμημάτων Κοινωνιολογίας.

Προκειμένου για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στην Κοινωνιολογία, δεκτοί ως υποψήφιοι γίνονται όσοι έχουν ήδη ένα Μεταπτυχιακό Δίπλωμα από Τμήμα Κοινωνιολογίας ή συγγενών επιστημών των Ελληνικών Πανεπιστημίων, ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, από το οποίο να τεκμαίρεται επαρκώς η συνάφεια με το αντικείμενο της Κοινωνιολογίας. Τα συμπληρωματικά κριτήρια αξιολόγησης ορίζονται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3685/2008.

2. Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι (20) κατ' έτος.

IV Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

1. Πρόγραμμα Μαθημάτων Α' Κύκλου Μεταπτυχιακών Σπουδών

Το Πρόγραμμα που οδηγεί στο ΜΔΕ περιλαμβάνει τη διδασκαλία μαθημάτων ή σεμιναρίων και τη συγγραφή Μεταπτυχιακής Διατριβής (ΜΔ). Οι φοιτητές θα πρέπει να έχουν περάσει επιτυχώς συνολικά οκτώ (8) υποχρεωτικά καθώς και κατ' επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα (τρίωρα μαθήματα, τριών (3) διδακτικών μονάδων ή 10 ECTS το κάθε ένα, σύνολο 24 διδακτικών μονάδων, ή 80 ECTS πριν τη συγγραφή της μεταπτυχιακής διατριβής η οποία αντιστοιχεί σε δέκα (10) διδακτικές μονάδες ή 40 ECTS. Για τη λήψη του ΜΔΕ οι φοιτητές οφείλουν να συγκεντρώσουν συνολικά τριάντα τέσσερις (34) διδακτικές μονάδες ή 120 ECTS.

Κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα οι φοιτητές πρέπει να παρακολουθήσουν επιτυχώς συνολικά τα τέσσερα (4) υποχρεωτικά μαθήματα και τουλάχιστον δύο (2) κατ' επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα.

Κατά το τρίτο εξάμηνο οι φοιτητές πρέπει να παρακολουθήσουν επιτυχώς τουλάχιστον 2 (δύο) κατ' επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα.

Κατά το τέταρτο εξάμηνο οι φοιτητές υποχρεούνται να εκπονήσουν και να συγγράψουν την μεταπτυχιακή διατριβή.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Πρόγραμμα προσφερομένων υποχρεωτικών και κατ' επιλογήν υποχρεωτικών μαθημάτων για το ΜΔΕ

Κωδικός	Τίτλος	Τύπος*	Τομέας	E.C.T.S.
Υ001K	Σύγχρονα Ζητήματα στην Κοινωνιολογία I	ΥΠΟ		10
Υ002K	Σύγχρονα Ζητήματα στην Κοινωνιολογία II	ΥΠΟ		10
Υ003K	Μέθοδοι Έρευνας στην Κοινωνιολογία I: Ποσοτικές μέθοδοι	ΥΠΟ		10
Υ004K	Μέθοδοι Έρευνας στην Κοινωνιολογία II: Ποιοτικές μέθοδοι	ΥΠΟ		10
A001K	Νέες Τεχνολογίες: Πολιτικές και Κοινωνικές Επιπτώσεις	ΥΕΠ	A	10
A002K	Αειφορικότητα και Οικολογικός Εκσυγχρονισμός	ΥΕΠ	A	10
A003K	Κοινωνιολογικές θεωρίες της οικονομικής ζωής	ΥΕΠ	A	10
A005K	Παγκοσμιοποίηση και Ανάπτυξη	ΥΕΠ	A	10
A006K	Η Κοινωνία της Πληροφορίας: Κοινωνιολογικές Προσεγγίσεις	ΥΕΠ	A	10
A007K	Μετανάστευση-Διασπορά: Κριτικές Προσεγγίσεις	ΥΕΠ	A	10
A008K	Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης	ΥΕΠ	A	10
A009K	Συλλογική Δράση & Κοινωνικά Κινήματα	ΥΕΠ	A	10
A010K	Κοινωνιολογία της Εργασίας	ΥΕΠ	A	10
AE01K	Ειδικά θέματα στην Κοινωνική Μεταβολή: Κοινωνία και Βιοηθική	ΥΕΠ	A	10
AE02K	Ειδικά θέματα στην Κοινωνική Μεταβολή: Κράτος και Κοινωνία των πολιτών. Ελλάδα, Μεσόγειος, ΕΕ	ΥΕΠ	A	10
AE04K	Ειδικά θέματα στην Κοινωνική Μεταβολή: Προσεγγίσεις στην ιστορία του ελληνικού κράτους και κοινωνικού σχηματισμού (19 ος - 20 ος αι.): παραδείγματα από τη σύγχρονη ιστοριογραφική παραγωγή	ΥΕΠ	A	10
B001K	Ιδεολογία, Θρησκεία και Εξουσία στην Ύστερη Νεωτερικότητα	ΥΕΠ	B	10
B002K	Έμφυλες Ταυτότητες και Ανισότητες: Αυτοκρατορία Φυλή και φύλο	ΥΕΠ	B	10
B003K	Κοινωνιολογία των Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης	ΥΕΠ	B	10
B004K	Όψεις της Σύγχρονης Ελληνικής Κοινωνίας	ΥΕΠ	B	10
B005K	Τοπική Ανάπτυξη: Πολιτισμικές Διαστάσεις	ΥΕΠ	B	10
B006K	Εθνότητες και Εξουσίες: Εθνοτικές και Κρατικές Λογικές	ΥΕΠ	B	10
B008K	Συστήματα Κοινωνικού Ελέγχου	ΥΕΠ	B	10
BE01K	Ειδικά θέματα στην Κοινωνιολογία του Πολιτισμού: Φύλο και πολιτική	ΥΕΠ	B	10
BE02K	Ειδικά θέματα στην Κοινωνιολογία του Πολιτισμού: Ιατρική Ανθρωπολογία και Βιοπολιτική	ΥΕΠ	B	10
BE03K	Ειδικά θέματα στην Κοινωνιολογία του Πολιτισμού: Πολιτική κουλτούρα και μορφές πολιτικής συμμετοχής	ΥΕΠ	B	10
BE04K	Ειδικά θέματα στην Κοινωνιολογία του Πολιτισμού: Ελεύθερος χρόνος και αθλητισμός	ΥΕΠ	B	10

*ΥΠΟ=Υποχρεωτικό, ΥΕΠ=Επιλογής

ΒΕ05Κ	Ειδικά θέματα στην Κοινωνιολογία του Πολιτισμού: Βιομηχανική Κοινωνιολογία και Κοινωνιολογία της Εργασίας: Εργασία και Πολιτισμός	ΥΕΠ	Β	10
ΒΕ06Κ	Ειδικά θέματα στην Κοινωνιολογία του Πολιτισμού: Η Εμπειρία της Πόλης	ΥΕΠ	Β	10
ΒΕ07Κ	Ειδικά θέματα στην Κοινωνιολογία του Πολιτισμού: Κλασσικές και σύγχρονες θεωρίες του πολιτισμού	ΥΕΠ	Β	10
ΒΕ08Κ	Ειδικά θέματα στην Κοινωνιολογία του Πολιτισμού: Alexis de Tocqueville από την Αυτοκρατορία στη Δημοκρατία		Β	
ΒΕ09Κ	Ειδικά θέματα στην Κοινωνιολογία του Πολιτισμού: Ουτοπία	ΥΕΠ	Β	

Τα ως άνω αντικείμενα των κατ' επιλογήν υποχρεωτικών μαθημάτων θα εναλλάσσονται στη διάρκεια της πενταετούς ισχύος του ΠΜΣ εξαρτώμενα από τις διαθεσιμότητες του διδακτικού προσωπικού και τους διαθέσιμους πόρους.

2. Β' Κύκλος Μεταπτυχιακών Σπουδών - Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

(α) Ο φοιτητής που απέκτησε Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης μπορεί να συνεχίσει με αίτηση του για απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος, εφόσον κριθεί από τη ΓΣΕΣ του ΠΜΣ ότι πληροί τα κριτήρια αξιολόγησης. Η ΓΣΕΣ ορίζει την τριμελή συμβουλευτική επιτροπή η οποία είναι αρμόδια για την επίβλεψη και καθοδήγηση του υποψηφίου,

(β) Ο υποψήφιος διδάκτωρ οφείλει να βρίσκεται σε τακτική επαφή με τον επιβλέποντα και να προσκομίζει κατ'

έτος γραπτή έκθεση με επαρκή στοιχεία σχετικά με την πρόοδο της Διδακτορικής Διατριβής. Εάν παρέλθουν τρία έτη μετά την ανάθεση του θέματος, χωρίς ο επιβλέπων να έχει στοιχεία για την πορεία της διατριβής, η ανάθεση του θέματος ακυρώνεται,

(γ) Η ανάθεση θέματος για την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής ισχύει για πέντε (5) έτη. Αν ο υποψήφιος δεν μπορέσει να ολοκληρώσει τη διατριβή μέσα στην 5ετία, είναι δυνατό μετά από αίτηση του να του παρασχεθεί παράταση από τη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης (ΓΣΕΣ), η οποία κρίνει κατά περίπτωση.





7. Τμήμα Οικονομικών Επιστημών

Πρόεδρος: Αναπλ. Καθηγητής Δημήτριος Μυλωνάκης, τηλ.: 28310 77423-77407

e-mail: milonakis@econ.soc.uoc.gr

Αναπληρωτής Πρόεδρος: Αναπλ. Καθηγητής Επαμεινώνδας Μαριάς, τηλ.: 28310 77512

Γραμματέας: Ελένη Καλογεράκη, τηλ.: 28310 77406, fax: 28310 77406

e-mail: kalogeraki@econ.soc.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.soc.uoc.gr/econ/

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

7.1 Οικονομική Θεωρία και Πολιτική

Διευθυντής Προγράμματος: Αναπλ. Καθηγητής Δημήτριος Μυλωνάκης

Πληροφορίες: Ιωάννα Γιωτοπούλου

Τηλ.: 28310 77405, e-mail: ioanna@econ.soc.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.soc.uoc.gr/econ/

7.1 Οικονομική Θεωρία και Πολιτική Διευθυντής Προγράμματος: Αναπλ. Καθηγητής Δημήτριος Μυλωνάκης

Πληροφορίες: Ιωάννα Γιωτοπούλου

τηλ.: 28310 77405

e-mail: ioanna@ermis.soc.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.soc.uoc.gr/econ/



πολύπλευρης ανάλυσης των ζητημάτων που εστιάζονται σε θέματα οικονομικής ανάλυσης και οικονομικής πολιτικής. Βασικός στόχος είναι οι φοιτητές του Προγράμματος να διευρύνουν τις γνώσεις τους ως προς: α) τα θεωρητικά εργαλεία με σκοπό την κατανόηση των προβλημάτων της οικονομικής ανάλυσης β) τις πρακτικές ικανότητες σχεδιασμού και εφαρμογής οικονομικής και κοινωνικής πολιτικής, καθώς και γ) τα μεθοδολογικά εργαλεία αξιολόγησης της εφαρμογής των οικονομικών προγραμμάτων.

I. Παρουσίαση του Προγράμματος

Στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2002- 2003 (υπουργική απόφαση Β7/441, Φ.Ε.Κ. 44/22-Ι-2002, τ. Β') Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στην «Οικονομική Θεωρία και Πολιτική».

Το Πρόγραμμα στόχο έχει την εξειδίκευση των σπουδαστών σε θέματα οικονομικής ανάλυσης και οικονομικής πολιτικής, λαμβάνοντας υπόψη το ανθρώπινο δυναμικό που στελεχώνει το Τμήμα. Έρχεται να θεραπεύσει τις ανάγκες σε προσφορά εκπαιδευτικού και ερευνητικού έργου υψηλής στάθμης από πλευράς των μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος και, παράλληλα, να ικανοποιήσει τη ζήτηση για μεταπτυχιακές σπουδές στις Οικονομικές Επιστήμες στην Ελλάδα. Το Τμήμα είναι δέκτης τέτοιων αιτημάτων όχι μόνο από Έλληνες φοιτητές αλλά και από σπουδαστές του εξωτερικού που ανήκουν κυρίως στην ευρεία λεκάνη της Μεσογείου. Ο χαρακτήρας του Προγράμματος προβάλλει την αναγκαιότητα μιας

II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το Π.Μ.Σ. χορηγεί Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην «Οικονομική Θεωρία και Πολιτική». Το Τμήμα, ωστόσο, απονέμει Διδακτορικό Δίπλωμα στην Οικονομική Επιστήμη.

2. Διάρκεια Σπουδών

Οι σπουδές για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην «Οικονομική Θεωρία και Πολιτική» ολοκληρώνονται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Το Πρόγραμμα αρχίζει τον Οκτώβριο κάθε ακαδημαϊκού έτους και ολοκληρώνεται το αργότερο μέχρι την 31η Ιανουαρίου του μεθεπόμενου ημερολογιακού έτους.

Η διδακτορική διατριβή δεν μπορεί να υποβληθεί νωρίτερα από τα τρία (3) ημερολογιακά έτη με βάση πάντα την ημερομηνία κατά την οποία η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύν-

θεσης ενέκρινε την ανάληψη της ερευνητικής εργασίας για την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής. Υποψήφιος διδάκτορας ο οποίος δεν υποβάλει τη διδακτορική του διατριβή σε χρόνο το πολύ διπλάσιο από τον ελάχιστο προβλεπόμενο, διαγράφεται από το Πρόγραμμα.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

1. Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Επιστημών Οικονομίας και Διοίκησης, Κοινωνικών Επιστημών, και Θετικών Επιστημών ελληνικών Α.Ε.Ι καθώς και απόφοιτοι ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικείμενου. Σε αποφοίτους μη Οικονομικών τμημάτων ΑΕΙ και αποφοίτους ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικείμενου, είναι δυνατόν να ζητηθεί να εξεταστούν επιτυχώς σε ένα (1) έως τρία (3) μαθήματα (Μαθηματικά, Στατιστική, Οικονομική Θεωρία) πριν εγγραφούν στο πρόγραμμα και με την προϋπόθεση ότι ο φάκελός τους έχει αξιολογηθεί θετικά και έχουν κληθεί για αυτό το λόγο σε συνέντευξη. Επίσης γίνονται δεκτοί και πτυχιούχοι αντίστοιχων τμημάτων της αλλοδαπής υπό τον όρο να έχει αναγνωρισθεί ο τίτλος σπουδών τους από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ή ΔΙΚΑΤΣΑ ως ισότιμο και αντίστοιχο.

Στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα που οδηγεί στην απόκτηση διδακτορικού διπλώματος γίνονται δεκτοί όσοι έχουν ήδη ένα μεταπτυχιακό δίπλωμα από Τμήμα ελληνικού Α.Ε.Ι. ή ομοταγούς ιδρύματος της αλλοδαπής υπό τον όρο ότι αυτός ο μεταπτυχιακός τίτλος έχει αναγνωρισθεί από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.

Κριτήρια εγγραφής στο Π.Μ.Σ είναι ο βαθμός πτυχίου, η συνάφεια του γνωστικού αντικείμενου, η επίδοση του υποψήφιου σε μαθήματα ή γνωστικά αντικείμενα συναφή προς τις κατευθύνσεις του Π.Μ.Σ, δύο τουλάχιστον συστατικές επιστολές, η επαρκής γνώση αγγλικής γλώσσας και η παρουσία των ενδιαφερομένων στην προσωπική συνέντευξη. Η επάρκεια στην αγγλική γλώσσα θα αποδεικνύεται με βαθμολογία TOEFL από το βαθμό 80 και πάνω ή με Proficiency Cambridge ή Proficiency Michigan.

Φοιτητές οι οποίοι έχουν εξαιρετικές ακαδημαϊκές επιδόσεις και TOEFL κάτω από 80 θα εξετάζονται προφορικά από επιτροπή του Τμήματος για να διαπιστωθεί αν έχουν το ελάχιστο απαιτούμενο υπόβαθρο στην αγγλική γλώσσα. Είναι δυνατόν να ζητηθεί, για συγκεκριμένες περιπτώσεις αποφοίτων, η επιπρόσθετη κάλυψη γνωστικών αντικειμένων από το προπτυχιακό πρόγραμμα στην περίπτωση που αυτό κρίνεται αναγκαίο για την παρακολούθηση του Π.Μ.Σ.

2. Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων ορίζεται κατ' ανώτατο όριο στους είκοσι πέντε (25) κατ' έτος και δεν μπορεί να ξεπερνά το 15% των προπτυχιακών φοιτητών που εισάγονται στο Τμήμα και το τριπλάσιο των υπηρετούντων μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος. Ο ακριβής αριθμός καθορίζεται ετησίως από τη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης.

IV. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

1. Πρόγραμμα Μαθημάτων Α' Κύκλου Μεταπτυχιακών Σπουδών

Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην «Οικονομική Θεωρία και Πολιτική» απαιτείται η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε οκτώ (8) αυτοτελή εξαμηνιαία μαθήματα καθώς και η επιτυχής ολοκλήρωση Μεταπτυχιακής Διατριβής (Μ.Δ.).

Το πρόγραμμα που οδηγεί σε Μ.Δ.Ε. ολοκληρώνεται σε δύο στάδια. Το στάδιο της διδασκαλίας μαθημάτων και το στάδιο της Μεταπτυχιακής Διατριβής. Το στάδιο της διδασκαλίας καλύπτει τα δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα, χειμερινό και εαρινό. Τα διδασκόμενα μαθήματα σε κάθε εξάμηνο και ο αριθμός μαθημάτων τα οποία θα πρέπει να επιλεγούν περιγράφονται στον ακόλουθο πίνακα. Άλλα μαθήματα μπορούν να προστεθούν κατά καιρούς με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος.

Χειμερινό εξάμηνο

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	E.C.T.S.
ΜΙΚΜ201	Μικροοικονομική Ι	Β. Τζουβελέκας	7.5
ΜΑΚΜ502	Μακροοικονομική Ι	Π. Καλαϊτζιδάκης	7.5
ΟΙΚΜ503	Οικονομετρία Ι	Μ. Τζίνιους	7.5
ΠΟΛΜ504	Πολιτική Οικονομία Ι	Δ. Μυλωνάκης	7.5
	Ποσοτικές Μέθοδοι		7.5

Κατά το χειμερινό εξάμηνο πρέπει να επιλεγούν τέσσερα (4) μαθήματα τα οποία αντιστοιχούν σε τράντα (30) πιστωτικές μονάδες. Δεν είναι δυνατή η ταυτόχρονη επιλογή Οικονομετρίας και Ποσοτικών Μεθόδων.

Εαρινό Εξάμηνο

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	E.C.T.S.
ΜΙΚΜ506	Μικροοικονομική ΙΙ	Ε. Πετράκης	7.5
ΜΑΚΜ507	Μακροοικονομική ΙΙ	Π. Καλαϊτζιδάκης	7.5
ΠΟΛΜ508	Πολιτική Οικονομία ΙΙ	Δ. Μυλωνάκης	7.5
ΒΙΟΜ511	Βιομηχανική Οργάνωση και Πολιτική	Μ. Βλάσσης	7.5
	Οικονομικά της Εργασίας		7.5
	Δημόσια Οικονομική		7.5
	Οικονομικά του Αγροτικού Χώρου		7.5
	Περιβαλλοντική Πολιτική και Διαχείριση Φυσικών Πόρων		7.5
ΔΙΕΜ513	Διεθνής Πολιτική Οικονομία	Γ. Σταθάκης	7.5
ΝΕΙΜ514	Νεότερη Ευρωπαϊκή Οικονομική Ιστορία	Β. Καρδάσης	7.5
	Ιστορία Οικονομικών Θεωριών		7.5
NOMM515	Νομισματική Θεωρία και Μακροοικονομική Ανάλυση	Θ. Παπαδόπουλος	7.5
	Ανοικτής Οικονομίας		
ΧΡΗΜ516	Ανάλυση Χρηματαγορών	Α. Κανάς	7.5
	Συγκριτικά Οικονομικά Συστήματα		7.5

Κατά το εαρινό εξάμηνο οι φοιτητές θα πρέπει να επιλέξουν τέσσερα (4) μαθήματα τα οποία αντιστοιχούν σε 30 πιστωτικές μονάδες (ECTS). Με απόφαση της ΓΣΕΣ ορίζεται ο ελάχιστος αριθμός φοιτητών που είναι απαραίτητος για να προσφερθεί ένα μάθημα.

Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. στην Οικονομική Θεωρία και Πολιτική απαιτείται η παρακολούθηση και η επιτυχής εξέταση σε οκτώ (8) εξαμηνιαία μαθήματα και η επιτυχής ολοκλήρωση της Μεταπτυχιακής Διατριβής (Μ.Δ.). Η Μεταπτυχιακή Διατριβή αντιστοιχεί σε 30 πιστωτικές μονάδες. Κάθε αυτοτελές μάθημα ισοδυναμεί με 7,5 πιστωτικές μονάδες. Η

απόκτηση επομένως του Μ.Δ.Ε. απαιτεί τη συγκέντρωση 90 πιστωτικών μονάδων.

Η αξιολόγηση των επιδόσεων του φοιτητή κατά το πρώτο στάδιο των σπουδών γίνεται σε βάση εξετάσεων ή/και γραπτών εργασιών ή/και προφορικών παρουσιάσεων.

Βάση επιτυχίας είναι ο αριθμός πενήντα (50). Το πρώτο στάδιο του Μ.Δ.Ε. θεωρείται ότι ολοκληρώθηκε επιτυχώς, αν οι φοιτητές συγκεντρώνουν πενήντα (50) και πάνω σε όλα τα μαθήματα. Φοιτητές οι οποίοι δεν πληρούν τα παραπάνω, καλούνται να επαναλάβουν μέρος ή το σύνολο του σταδίου της διδασκαλίας μαθήματος, μετά από απόφαση της Γενικής

Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης.

Ειδικότερα, για να προχωρήσει στο Β' εξάμηνο ο φοιτητής πρέπει να περάσει με επιτυχία τις εξετάσεις σε όλα τα μαθήματα. Φοιτητής που θα αποτύχει σε δύο ή περισσότερα μαθήματα στο ίδιο εξάμηνο θα πρέπει να επαναλάβει το σύνολο των μαθημάτων το επόμενο ακαδημαϊκό έτος ή αλλιώς διαγράφεται από το Πρόγραμμα. Επίσης, φοιτητής που αποτυγχάνει σε ένα μάθημα χειμερινού εξαμήνου μπορεί να επανεξεταστεί τον Ιούνιο, ενώ φοιτητής που αποτυγχάνει σε ένα μάθημα του εαρινού εξαμήνου εξετάζεται το Σεπτέμβριο. Εάν και τότε αποτύχει, θα πρέπει να επαναλάβει το σύνολό των μαθημάτων το επόμενο ακαδημαϊκό έτος ή αλλιώς διαγράφεται από το Π.Μ.Σ. Τέλος, φοιτητής που αποτυγχάνει στην Μεταπτυχιακή διατριβή, μπορεί να την υποβάλει ξανά μέχρι τις 31 Ιανουαρίου του επόμενου ημερολογιακού έτους από τη λήξη του Μεταπτυχιακού προγράμματος ή αλλιώς διαγράφεται από το Πρόγραμμα. Τις τελικές αποφάσεις παίρνει η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης κατόπιν εισηγήσεως της Συντονιστικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών. Σε κάθε περίπτωση η μέγιστη δυνατή χρονική διάρκεια φοίτησης είναι τα πέντε (5) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Μετά την πάροδο αυτού του διαστήματος, ο φοιτητής διαγράφεται.

Η Μεταπτυχιακή Διατριβή αξιολογείται από τη διμελή επιτροπή με κλίμακα 0-100. Βαθμός επιτυχίας θεωρείται το 50.

Φοιτητές οι οποίοι ολοκληρώνουν επιτυχώς το στάδιο

της διδασκαλίας, υποβάλλουν πρόταση και υπόμνημα για τη Μεταπτυχιακή Διατριβή. Η Γ.Σ.Ε.Σ. ορίζει επιβλέποντα καθηγητή και συνεπιβλέποντα καθηγητή. Η Μεταπτυχιακή Διατριβή μπορεί να υποβληθεί το αργότερο έως 31 Ιανουαρίου του μεθεπόμενου ημερολογιακού έτους. Συντονιστής ECTS του Τμήματος κατά το τρέχον ακαδημαϊκό έτος είναι ο κ. Γ. Τσιώτας.

2. Β' Κύκλος Μεταπτυχιακών Σπουδών - Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής γίνεται κάθε Νοέμβρη ή Δεκέμβρη ή και κάθε Μάρτιο ή Απρίλιο. Επιλέγεται ένας μικρός αριθμός διδασκόντων και απαραίτητη προϋπόθεση είναι η κατοχή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης. Η επιλογή γίνεται έπειτα από αξιολόγηση του βιογραφικού σημειώματος και από την παρουσία του υποψηφίου στη συνέντευξη.

Κριτήρια εγγραφής στην περίπτωση αυτή είναι ο βαθμός του μεταπτυχιακού διπλώματος (τουλάχιστον "Λίαν Καλώς"), η ποιότητα της ερευνητικής πρότασης που θα καταθέσει ο υποψήφιος, η άρτια γνώση της Αγγλικής (ή άλλης ξένης γλώσσας), τρεις τουλάχιστον συστατικές επιστολές καθώς και η παρουσία του υποψηφίου στην προφορική συνέντευξη.



Μουσείο Φυσικής Ιστορίας του Πανεπιστημίου Κρήτης

8 . Τ μ ή μ α Ψ υ χ ο λ ο γ ί α ς

Πρόεδρος: Αναπλ. Καθηγητής Γεώργιος Σιδερίδης, τηλ.: 28310 77545, e-mail: sideridis@psy.soc.uoc.gr

Αναπλ. Πρόεδρος: Αναπλ. Καθηγητής Παναγιώτης Σίμος, τηλ.: 28310 77537

**Γραμματέας: Ναταλία Χρονοπούλου, τηλ.: 28310 77577, fax: 28310 77578
e-mail: n_chronopoulou@psy.soc.uoc.gr**

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.soc.uoc.gr/psycho/index.htm

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

8.1 Σχολική Ψυχολογία και Ψυχολογία της Υγείας

Διευθύντρια Προγράμματος: Καθηγήτρια Αναστασία-Βαλεντίνη Ρήγα

Πληροφορίες: Ναταλία Χρονοπούλου

τηλ. 28310 77577, e-mail: n_chronopoulou@psy.soc.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: <http://www.soc.uoc.gr/psycho/index.htm>

8.1 Σχολική Ψυχολογία και Ψυχολογία της Υγείας

Διευθύντρια Προγράμματος: Καθηγήτρια Αναστασία-Βαλεντίνη Ρήγα

Πληροφορίες: Ναταλία Χρονοπούλου

τηλ. 28310 77577

e-mail: n_chronopoulou@psy.soc.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: <http://www.soc.uoc.gr/psycho/index.htm>

Ι. Παρουσίαση του Προγράμματος

Στο Τμήμα Ψυχολογίας της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με κατευθύνσεις στη «Σχολική Ψυχολογία» και την «Ψυχολογία της Υγείας». Το Πρόγραμμα λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2004-2005 (υπουργική απόφαση Β7/20562/6.5.04 Φ.Ε.Κ. 753/19.5.2004 τ. Β') ως τροποποιημένη συνέχεια προηγούμενου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Κλινική Ψυχολογία» που λειτουργήσε κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1994-2004 σύμφωνα με την υπουργική απόφαση Β7/234 (Φ.Ε.Κ. 36, τ.Β'/23-Ι-95).

Διευθυντής του Π.Μ.Σ. θα είναι σύμφωνα με το Ν. 2083/1992, μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος Ψυχολογίας εκλεγμένο στη βαθμίδα του Καθηγητή ή Αναπληρωτή Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο της Σχολικής Ψυχολογίας ή της Ψυχολογίας της Υγείας ή σε συγγενές γνωστικό αντικείμενο ελλείψει των παραπάνω.

Σκοπός του Προγράμματος στην κατεύθυνση της «Σχολικής Ψυχολογίας» είναι η εκπαίδευση σχολικών ψυχολόγων, ώστε να συνδυάζουν υψηλού επιπέδου ακαδημαϊκές και ερευνητικές ικανότητες με αξιόλογη πρακτική εμπειρία στην άσκηση του επαγγέλματός τους, έχοντας παράλληλα σοβαρές προοπτικές επαγγελματικής αποκατάστασης. Το μοντέλο εκπαίδευσης που εφαρμόζει το Π.Μ.Σ. δίνει έμφαση τόσο στην ακαδημαϊκή, όσο και στην επαγγελματική εκπαίδευση σύμφωνα με τα περισσότερα προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών στη Σχολική Ψυχολογία. Βασικός στόχος αυτού του προγράμματος είναι οι ολοκληρωμένες σπουδές και η άρτια κατάρτιση στο πεδίο εφαρμογής. Για την επίτευξη αυτού του στόχου υπάρχει: α) θεωρητική εκπαίδευση της οποίας το εύρος να καλύπτει το πεδίο άσκησης της Σχολικής Ψυχολο-

γίας, β) ερευνητική εκπαίδευση με συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα των μελών Δ.Ε.Π., γ) πρακτική άσκηση η οποία να καλύπτει όλο το πεδίο των εφαρμογών της Σχολικής Ψυχολογίας, και δ) εκπόνηση διπλωματικής εργασίας.

Σκοπός του Προγράμματος στην κατεύθυνση της «Ψυχολογίας της Υγείας» είναι η εκπαίδευση Ψυχολόγων Υγείας, ώστε να συνδυάζουν υψηλού επιπέδου ακαδημαϊκές και ερευνητικές ικανότητες με αξιόλογη πρακτική εμπειρία στην άσκηση του επαγγέλματός τους, έχοντας παράλληλα σοβαρές προοπτικές επαγγελματικής αποκατάστασης. Η Ψυχολογία της Υγείας είναι γοργά εξελισσόμενος τομέας της εφαρμοσμένης ψυχολογίας και αποτελεί τη μάχιμη κλινική άσκηση του κλάδου. Καλύπτει τα πεδία της κλινικής αξιολόγησης και θεραπείας και επίσης τους τομείς της πρόληψης και της ψυχοκοινωνικής παρέμβασης-επανένταξης ατόμων που αντιμετωπίζουν είτε ψυχικά είτε σωματικά νοσήματα. Τελευταία παρουσιάζεται μια έντονη κινητικότητα στην αγορά εργασίας με αυξημένη ζήτηση Ψυχολόγων Υγείας στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα (νοσηλευτικά ιδρύματα, κέντρα υγείας, κ.ά.). Με την αναμόρφωσή του το Π.Μ.Σ. φιλοδοξεί να καλύψει την ολοένα αυξανόμενη ζήτηση θέσεων σε Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών σε πανεπιστήμια της αλλοδαπής στον τομέα της Ψυχολογίας Υγείας από αποφοίτους του Τμήματος Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης, αφού στη χώρα μας δεν υπάρχουν αντίστοιχα προγράμματα.

Το μοντέλο εκπαίδευσης που εφαρμόζει το Π.Μ.Σ. δίνει έμφαση τόσο στην ακαδημαϊκή, όσο και στην επαγγελματική εκπαίδευση σύμφωνα με τα περισσότερα προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών στην Ψυχολογία της Υγείας. Βασικός στόχος αυτού του προγράμματος είναι οι ολοκληρωμένες σπουδές σε κάθε ειδίκευση και η άρτια κατάρτιση στο πεδίο εφαρμογής. Για την επίτευξη αυτού του στόχου υπάρχει: α) θεωρη-

τική εκπαίδευση, το εύρος της οποίας καλύπτει το πεδίο άσκησης της Ψυχολογία της Υγείας, β) ερευνητική εκπαίδευση με συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα των μελών Δ.Ε.Π., γ) πρακτική άσκηση η οποία καλύπτει όλο το πεδίο των εφαρμογών, και δ) εκπόνηση διπλωματικής εργασίας.

II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.):

- στη Σχολική Ψυχολογία (Μ.Sc. in School Psychology),
- στην Ψυχολογία της Υγείας (Μ. Sc. in Health Psychology)

Το Τμήμα, ωστόσο, απονέμει Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.):

- στη Σχολική Ψυχολογία (Ph. D. In Psychology)
- στην Ψυχολογία της Υγείας (Ph.D. in Health Psychology).

2. Διάρκεια Σπουδών

Η διάρκεια σπουδών του προγράμματος σπουδών που οδηγεί σε Μ.Δ.Ε. είναι τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα με ανώτατο όριο φοίτησης τα έξι (6) εξάμηνα. Το πρόγραμμα σπουδών που οδηγεί σε Δ.Δ. έχει διάρκεια έξι (6) επιπλέον διδακτικών εξαμήνων και ο μέγιστος χρόνος φοίτησης σε αυτό είναι δέκα (10) επιπλέον διδακτικά εξάμηνα πέραν του Μ.Δ.Ε. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις για το Δ.Δ. είναι δυνατό να υπάρξει παράταση δύο (2) επιπλέον εξαμήνων με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

I. Κατηγορίες Πτυχιούχων

Δεκτοί στο Π.Μ.Σ. γίνονται πτυχιούχοι Τμημάτων Ψυχολογίας των Πανεπιστημίων της χώρας καθώς και Τμημάτων

αναγνωρισμένων, ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, όπως και πτυχιούχοι Τμημάτων Τ.Ε.Ι. σύμφωνα με την παρ. 12γ του αρθ. 5 του Ν. 2916/2001.

2. Αριθμός Εισακτέων

Ο συνολικός αριθμός των εισακτέων ορίζεται κατ' ανώτερο σε δέκα (10) φοιτητές ανά κατεύθυνση για κάθε έτος. Για την τελική επιλογή μεταπτυχιακών φοιτητών του Π.Μ.Σ. και στις δυο κατευθύνσεις (Σχολική Ψυχολογία, Ψυχολογία της Υγείας) θα συνεκτιμώνται οι εξής τρεις κατηγορίες κριτηρίων (Απόφαση Συγκλήτου Ειδικής. Σύνθεσης 199/28-5-2004).

Κατηγορία κριτηρίων	Μόρια
1. Δικαιολογητικά	20
2. Ελεύθερη συνέντευξη	30
3. Γραπτές εξετάσεις	50
ΣΥΝΟΛΟ	100

Η επιμέρους ανάλυση της κατηγορίας (1) «Δικαιολογητικά» έχει ως εξής:

Δικαιολογητικό	Μόρια
Γενικός βαθμός πτυχίου	4
Μέσος όρος των απόλυτα σχετικών προπτυχιακών μαθημάτων	3
Διπλωματική εργασία	3
Ερευνητική δραστηριότητα	3
Προηγούμενη σχετική εμπειρία	3
Συστατικές επιστολές	4
Σύνολο μορίων	20

Η ελεύθερη συνέντευξη της κατηγορίας (2) δίνεται από τους υποψηφίους ενώπιον της πενταμελούς συντονιστικής επιτροπής του Π.Μ.Σ. και βαθμολογείται με άριστα το τριάντα (30).

Η επιμέρους ανάλυση της κατηγορίας (3) «Γραπτές εξετάσεις» για την κατεύθυνση της «Σχολικής Ψυχολογίας» έχει ως εξής:

Μάθημα	Μόρια
Σχολική Ψυχολογία	20
Εξελικτική Ψυχολογία	12
Μεθοδολογία Έρευνας	12
Αγγλικά	6
Σύνολο μορίων	50

Αντιστοίχως, για την κατεύθυνση «Ψυχολογία της Υγείας» η επιμέρους ανάλυση της κατηγορίας (3) «Γραπτές εξετάσεις» έχει ως εξής:

Μάθημα	Μόρια
Ψυχολογία Υγείας / Κλινική Ψυχολογία	20
Κοινωνική Ψυχολογία	12
Μεθοδολογία Έρευνας	12
Αγγλικά	6
Σύνολο	50

Η εξεταστέα ύλη για τα ως άνω μαθήματα καθορίζεται για κάθε έτος εισαγωγής από τη Γ.Σ.Ε.Σ. και περιέχεται στην προκήρυξη των νέων θέσεων για υποψήφιους φοιτητές του Π.Μ.Σ. Με εισήγηση της πενταμελούς συντονιστικής επιτροπής και απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ., μετά από έλεγχο της αναλυτικής βαθμολογίας των υποψηφίων, καθορίζονται ανάλογα με την κατεύθυνση τα απόλυτα σχετικά προπτυχιακά μαθήματα που αναφέρονται στην κατηγορία κριτηρίων (1) «Δικαιολογητικά».

Απαραίτητη προϋπόθεση για να περιληφθεί ένας υποψήφιος στον τελικό πίνακα εκείνων που ικανοποιούν τις συνεκτιμώμενες τρεις κατηγορίες κριτηρίων, είναι να λάβει το ήμισυ των μορίων που αντιστοιχούν σε κάθε εξεταζόμενο μάθημα και στη συνέντευξη. Για την αξιολόγηση θα προηγείται η συνέντευξη, θα αξιολογείται ο υποψήφιος, θα κλείνει ο φάκελος και θα ανοίγει αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία των γραπτών εξετάσεων.

IV. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

1. Πρόγραμμα Μαθημάτων Α' Κύκλου Μεταπτυχιακών Σπουδών

Για τη λήψη του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στη «Σχολική Ψυχολογία» απαιτούνται 50 ECTS από την

παρκολούθηση και επιτυχή αξιολόγηση στα μαθήματα, 10 ECTS από τη μεταπτυχιακή εργασία και 60 ECTS από την πρακτική άσκηση. Συγκεκριμένα απαιτούνται τα ακόλουθα.

α) Επιτυχής ολοκλήρωση δώδεκα (12) Παραδόσεων, Σεμιναρίων ή Εργαστηρίων. Το πρόγραμμα μπορεί να περιλαμβάνει επιπλέον μαθήματα που κρίνονται σημαντικά και ουσιαστικά για την ειδικότητα και τα οποία μπορούν να προσφέρονται ως εντατικά σεμινάρια από καθηγητές άλλων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής και αλλοδαπής. Σε τακτά χρονικά διαστήματα θα οργανώνονται ημερίδες βιβλιογραφικής ενημέρωσης (Journal club) για κάθε θεματική ενότητα της ειδικότητας.

Τα μαθήματα ανήκουν σε τρεις θεματικές ενότητες:

- Αναπτυξιακή Ψυχοπαθολογία
- Μεθοδολογία Έρευνας, Στατιστική και Ψυχομετρική Αξιολόγηση
- Ειδικά Θέματα Σχολικής Ψυχολογίας

Τα μαθήματα συνίστανται κατ' ελάχιστο σε 93 ώρες παραδόσεων, κατανέμονται σε τρία εξάμηνα (4 μαθήματα ανά εξάμηνο), και περιλαμβάνουν τα παρακάτω:

Μαθήματα Κορμού	ECTS
ΜΨΥΧ01 Στατιστική	5
ΜΨΥΧ02 Μεθοδολογία Έρευνας	5
ΜΨΥΧ03 Ψυχοδιαγνωστικές Μέθοδοι Αξιολόγησης Ψυχοκινητικής και Νευροψυχολογικής Αν/ξης	4
ΜΨΥΧ04 Ψυχοδιαγνωστικές Μέθοδοι Αξιολόγησης Προσωπικότητας και Συμπεριφοράς	4

Μαθήματα Ειδίκευσης

ΜΙΨΥΧ05 Ειδικά Θέματα Αναπτυξιακής Ψυχολογίας Παιδιών και Εφήβων	4
ΜΙΨΥΧ06 Ψυχολογικά και Κοινωνικά Προβλήματα της Παιδικής και Εφηβικής Ηλικίας	4
ΜΙΨΥΧ07 Ψυχολογικές Μέθοδοι Παρέμβασης: Ατομικές, Ομαδικές, και Συστημικές	5
ΜΙΨΥΧ08 Ψυχοπαιδαγωγικές Μέθοδοι Πρόληψης και Αντιμετώπισης	4
ΜΙΨΥΧ09 Εκπαιδευτικό Σύστημα, Κοινωνία και Κοινότητα	3
ΜΙΨΥΧ10 Γνωστικές Λειτουργίες και Ακαδ. Επίδοση	4
ΜΙΨΥΧ11 Διατ/χές Γλώσσας, Μάθησης & Συμπεριφοράς	4
ΜΙΨΥΧ12 Ψυχοδιαγνωστικές Μέθοδοι Αξιολόγησης Νοημοσύνης και Μαθησιακών Ικανοτήτων	4

Η κλίμακα βαθμολογίας είναι από το μηδέν ως το δέκα με βάση επιτυχίας το πέντε.

β) Πρακτική άσκηση 1.200 ωρών σε σχολεία πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στο Νομό Ρεθύμνης, όπως και σε άλλους νομούς της Κρήτης, στα διαγνωστικά κέντρα Κ.Δ.Α.Υ., σε Κέντρα Ψυχικής Υγείας, Ιατροπαιδαγωγικά Κέντρα, όπως και άλλους δημόσιους φορείς. Η πρακτική άσκηση μπορεί να γίνεται παράλληλα με τα μαθήματα.

γ) Εκπόνηση μεταπτυχιακής εργασίας η οποία να αφορά ένα εξειδικευμένο θέμα του τομέα. Η μεταπτυχιακή εργασία εκπονείται στο τελευταίο διδακτικό εξάμηνο, έχει ερευνητικό χαρακτήρα και καλύπτει ένα καινοτόμο πεδίο του τομέα. Στη Μεταπτυχιακή Εργασία πρέπει να αναπτύσσονται: α) το θεωρητικό μέρος, β) η ερευνητική προβληματική και οι ερευνητικές υποθέσεις, γ) η μεθοδολογία και ο τρόπος επεξεργασίας των δεδομένων και η εξαγωγή των συμπερασμάτων. Η πρόταση του φοιτητή για εκπόνηση μεταπτυχιακής εργασίας κατατίθεται στην πενταμελή επιτροπή μεταπτυχιακών σπουδών του Τμήματος, η οποία εισηγείται τη σύνθεση τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής από μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος. Ένα από τα μέλη της επιτροπής, με γνωστικό αντικείμενο συναφές με το προτεινόμενο θέμα της εργασίας, προτείνεται ως επιβλέπων της εργασίας. Τη σύνθεση της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής καλείται να επικυρώσει η Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος.

Για τη λήψη του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στην Ψυχολογία της Υγείας απαιτούνται 50 ECTS από παρακολούθηση και αξιολόγηση μαθημάτων, 10 ECTS από τη μεταπτυχιακή εργασία και 70 ECTS απ' την πρακτική άσκηση. Συγκεκριμένα απαιτούνται τα ακόλουθα.

α) Επιτυχής ολοκλήρωση 12 Παραδόσεων, Σεμιναρίων ή Εργαστηρίων. Το πρόγραμμα μπορεί να περιλαμβάνει επιπλέον μαθήματα που κρίνονται σημαντικά και ουσιαστικά για την ειδικότητα και τα οποία μπορούν να προσφέρονται ως εντατικά σεμινάρια από καθηγητές άλλων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής και αλλοδαπής. Σε τακτά χρονικά διαστήματα θα οργανώνονται ημερίδες βιβλιογραφικής ενημέρωσης (Journal club) για κάθε θεματική ενότητα της ειδικότητας. Τα μαθήματα κατανομούνται σε τρεις θεματικές ενότητες:

- Ψυχική και Σωματική Υγεία: Ψυχοβιολογικές και Ψυχοκοινωνικές διαστάσεις
 - Μεθ/γία Έρευνας, Στατιστική και Ψυχομετρική Αξιολόγηση
 - Ψυχολογική παρέμβαση και πρόληψη σε θέματα υγείας
- Τα μαθήματα συνίστανται κατ' ελάχιστο σε εννέα (9)

τρίωρες παραδόσεις, κατανέμονται σε τρία εξάμηνα (4 μαθήματα ανά εξάμηνο), και περιλαμβάνουν τα παρακάτω:

Μαθήματα κορμού

1. Στατιστική
2. Μεθοδολογία Έρευνας
3. Ψυχοδιαγνωστικές Μέθοδοι Αξιολόγησης Ψυχοκινητικής και Νευροψυχολογικής Ανάπτυξης
4. Ψυχοδιαγνωστικές Μέθοδοι Αξιολόγησης Προσωπικότητας και Συμπεριφοράς

Μαθήματα ειδίκευσης

1. Ψυχοπαθολογία Ενηλίκου και Παιδιού
2. Βιολογικές Βάσεις της Ψυχικής και Σωματικής Ασθένειας: Ψυχονευροανοσολογία
3. Ψυχοσωματικές και Σωματόμορφες διαταραχές
4. Ερμηνευτικές Προσεγγίσεις της Ψυχικής και Σωματικής Υγείας: Ψυχοδυναμική, Γνωστική, και Συμπεριφοριστική προσέγγιση
5. Θεραπευτικές Προσεγγίσεις: Θεραπευτικές Μέθοδοι και Τεχνικές σε Άτομα με Σοβαρά Προβλήματα Υγείας και Βραχείες Ψυχοθεραπείες
6. Οι Κλινικές και Κοινωνικές Διαστάσεις της Σωματικής και Ψυχικής Υγείας και Ασθένειας
7. Ψυχοκοινωνική Επανάταξη Ατόμων με Ψυχικά Νοσήματα και Αναπηρίες
8. Η Ψυχολογία της Υγείας σε Οργανωσιακά Πλαίσια

Η κλίμακα βαθμολογίας είναι από το μηδέν ως το δέκα με βάση επιτυχίας το πέντε.

β) Επιτυχής ολοκλήρωση 2.500 ωρών Πρακτικής Άσκησης σε νοσηλευτικά ιδρύματα (ενηλίκων-παιδών), γενικές ή ειδικές κλινικές ή κέντρα υγείας ή άλλους φορείς υγείας. Η πρακτική άσκηση μπορεί να γίνεται παράλληλα με τα μαθήματα.

γ) Εκπόνηση μεταπτυχιακής εργασίας η οποία να αφορά ένα εξειδικευμένο θέμα του τομέα. Η μεταπτυχιακή εργασία εκπονείται στο τελευταίο διδακτικό εξάμηνο, έχει ερευνητικό χαρακτήρα και καλύπτει ένα καινοτόμο πεδίο του τομέα. Στη μεταπτυχιακή εργασία πρέπει να αναπτύσσονται: α) το θεωρητικό μέρος, β) η ερευνητική προβληματική και οι ερευνητικές υποθέσεις, γ) η μεθοδολογία, ο τρόπος επεξεργασίας των δεδομένων και η εξαγωγή των συμπερασμάτων. Η πρόταση του φοιτητή για εκπόνηση μεταπτυχιακής εργασίας κατατίθε-

ται στην πενταμελή επιτροπή μεταπτυχιακών σπουδών του Τμήματος η οποία εισηγείται τη σύνθεση τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής από μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος. Ένα από τα μέλη της επιτροπής, με γνωστικό αντικείμενο συναφές με το προτεινόμενο θέμα της εργασίας, προτείνεται ως επιβλέπων της εργασίας. Τη σύνθεση της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής καλείται να επικυρώσει η Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος.

2. Β' Κύκλος Μεταπτυχιακών Σπουδών - Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

Για τη λήψη του Διδακτορικού Διπλώματος στη «Σχολική Ψυχολογία» ή την «Ψυχολογία της Υγείας» απαιτείται η κατοχή Μ.Δ.Ε. στη «Σχολική Ψυχολογία» ή στην «Ψυχολογία της Υγείας» αντιστοίχως ή αναγνωρισμένος ισότιμος και αντίστοιχος μεταπτυχιακός τίτλος της αλλοδαπής. Η Δ.Δ. εκπονείται και απονέμεται σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 12 του Ν. 2083/92. Απαραίτητη προϋπόθεση για την αποδοχή της αίτησης του ενδιαφερόμενου είναι πλην των προϋποθέσεων που ορίζονται στο αρθ. 12 παρ. 2 του Ν. 2083/92, η υποβολή ενός πρωτότυπου, τεκμηριωμένου και ολοκληρωμένου ερευνητικού υπομνήματος και η έγκρισή της από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Ψυχολογίας. Το ερευνητικό υπόμνημα θα πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής:

- Ειδικοί στόχοι: αναφέρονται συνοπτικά και ρεαλιστικά οι προσδοκώμενοι στόχοι του έργου και οι υποθέσεις που πρόκειται να ελεγχθούν.
- Σπουδαιότητα (σημασία) του προτεινόμενου έργου: βραχεία ανασκόπηση του πεδίου που αφορά η πρόταση, κριτική αξιολόγηση της υπάρχουσας γνώσης και προσδιορισμός των κενών που φιλοδοξεί να καλύψει το προτεινόμενο έργο. Αιτιολόγηση της σημασίας της έρευνας σε σχέση με τους ειδικούς σκοπούς.
- Προκαταρκτικά ή πρόσφατα δεδομένα, εάν υπάρχουν: αναφέρονται σχετικές δημοσιεύσεις ή ανακοινώσεις.
- Πειραματικός σχεδιασμός και μεθοδολογία: ανάπτυξη με λεπτομέρεια του σχεδιασμού και των προσεγγίσεων που θα χρησιμοποιηθούν, περιγραφή πρωτοκόλλων, συζήτηση για δυνητικές δυσκολίες και προτεινόμενες εναλλακτικές προσπελάσεις. Σε περίπτωση που προβλέπεται συνεργασία με ερευνητικά ιδρύματα εκτός του Πανεπιστημίου Κρήτης (κλινικές, εργαστήρια ερευνητικά & συμ-

βουλευτικά έντυπα κ.α.) όπου ενδεχομένως θα χρησιμοποιηθούν ανθρώπινα δείγματα, είναι απαραίτητη η υποβολή βεβαίωσης ότι οι συνεργάτες και οι αρμόδιες αρχές του Ιδρύματος συμφωνούν με το επιστημονικό και δεοντολογικό τμήμα της προτεινόμενης εργασίας.

- Βιβλιογραφία: περιλαμβάνει τη σχετική βασική και τρέχουσα βιβλιογραφία που αφορά το πεδίο της προτεινόμενης εργασίας.
- Παραρτήματα (εάν χρειάζονται όπως ψυχομετρικές δοκιμασίες και κλίμακες, ερωτηματολόγια, πίνακες δεδομένων κ.α.).

3. Προγράμματα Διαπανεπιστημιακής Συνεργασίας

Κύριος στόχος των Διαπανεπιστημιακών Προγραμμάτων Συνεργασίας (Δ.Π.Σ.) είναι η ανάδειξη νέων Κλινικών Ψυχολόγων οι οποίοι θα συνδυάζουν υψηλού επιπέδου ακαδημαϊκές ικανότητες με αξιόλογη κλινική δεξιοότητα και πείρα στην άσκηση του επαγγέλματος του Κλινικού Ψυχολόγου σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ευρωπαϊκής κοινότητας.

Από το ακαδημαϊκό έτος 1997-98, τα ευρωπαϊκά προγράμματα Erasmus μετονομάστηκαν σε «Σωκράτης» (Socrates). Το πρόγραμμα αυτό συνεχίζει όλες τις δραστηριότητες παλαιότερων προγραμμάτων εκπαίδευσης και κατάρτισης, όπως το Erasmus, που αφορά στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση.

Το Οργανωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Ψυχολογία της Υγείας συμμετέχει στις δραστηριότητες των δύο ακόλουθων Προγραμμάτων Διαπανεπιστημιακής Συνεργασίας Erasmus.

α. Διαπανεπιστημιακό Πρόγραμμα Συνεργασίας Erasmus «European Diploma in the Psychological Therapies»

Το «Διαπανεπιστημιακό Πρόγραμμα Συνεργασίας» (ΔΠ.Σ.-93-UK-1576-14 με τίτλο «European Diploma in the Psychological Therapies» εγκρίθηκε από την Επιτροπή της Ευρωπαϊκής Κοινότητας το Μάιο του 1993, ως αποτέλεσμα της συνεργασίας των παρακάτω Πανεπιστημίων του δικτύου και τέθηκε σε ισχύ αρχικά ως Πρόγραμμα Ανάπτυξης Σπουδών.

Πανεπιστήμια του Δικτύου		Ακαδημαϊκοί Συντονιστές
GR	Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ρέθυμνο	Ιωάννης Νέστορος
UK	University of Sunderland, Sunderland*	Peter J. Hawkins
IR	Cork University College, Cork	Eleanor O' Leary
SP	University of Salamanca, Salamanca	Jose Congora
SP	University of Barcelona, Barcelona	Rosa Maria Raich
FL	Jyvaskyla University, Jyvaskyla	Jarl Walhstrom
GR	Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Ρόδος	Νικήτας Πολεμικός
* Ίδρυμα Συντονισμού		

Οι στόχοι του συγκεκριμένου Δ.Π.Σ. είναι να δώσει μια γενική προοπτική και εκπαίδευση στις ψυχολογικές θεραπείες, να αναπτύξει μια ευρωπαϊκή διάσταση στην ψυχολογία και στις ψυχολογικές θεραπείες, χωρίς να παραβιάζει το διαφορετικό σύστημα υγείας που επικρατεί στην κάθε χώρα και να δώσει τη δυνατότητα στους αποφοίτους του προγράμματος να συνεχίσουν την εκπαίδευσή τους σε ένα συγκεκριμένο μοντέλο θεωρίας και πρακτικής των ψυχολογικών θεραπειών.

Οι υποχρεώσεις των φοιτητών που συμμετέχουν στο πρόγραμμα, περιλαμβάνουν εκπαίδευση σε διάφορα ψυχοθεραπευτικά μοντέλα με έμφαση σε ένα βασικό μοντέλο ψυχοθεραπείας, μέσω σεμιναρίων, διαλέξεων, εποπτείας και γραπτών εργασιών. Κάθε φοιτητής υποχρεούται στη συμπλήρωση τουλάχιστον σαράντα (40) ωρών προσωπικής ανάπτυξης.

Στους απόφοιτους του προγράμματος αυτού απονέμεται το Ευρωπαϊκό Δίπλωμα στις Ψυχολογικές Θεραπείες (European Diploma in the Psychological Therapies) από το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Ψυχοθεραπείας (European Institute of Psychotherapy) ως συμπλήρωμα του Διπλώματος που παίρνουν από τα πανεπιστήμια προέλευσής τους. Το Δίπλωμα έχει σχεδιαστεί με τρόπο ώστε να πληροί τα Κριτήρια Ισότητας με το Δίπλωμα στην Συμβουλευτική Ψυχολογία της Βρετανικής Ψυχολογικής Εταιρίας (British Psychological Society).

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές των συνεργαζομένων Πανεπιστημίων αλλά και άλλων Πανεπιστημίων μπορούν να συμμετέχουν στο πρόγραμμα, όπως και άλλοι επαγγελματίες ψυχικής υγείας (π.χ. ψυχολόγοι, ιατροί, κοινωνικοί λειτουργοί), ως εξω-πανεπιστημιακοί φοιτητές.

Στα πλαίσια του Δ.Π.Σ. έχουν πραγματοποιηθεί μετακινήσεις μεταπτυχιακών φοιτητών, σχεδιασμός κοινών μαθημάτων και συγγραφή επιστημονικών άρθρων και βιβλίων που

έχουν πάντοτε ως στόχο την εξεύρεση και ανάπτυξη νέων τάσεων στο χώρο της ψυχολογίας και των ψυχολογικών θεραπειών.

Συντονιστής Προγράμματος

Peter J. Hawkins, School of Health Sciences, University of Sunderland.

Tel. 91-5152222, Fax: 91-5152502

Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος Πανεπιστημίου Κρήτης

Ιωάννης Ν. Νέστορος, Τμήμα Ψυχολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης.

τηλ. & fax: 28310 - 77527

β. Διαπανεπιστημιακό Πρόγραμμα

Συνεργασίας Erasmus “Creation en Grece d'un premier DESS de Psychologie Clinique et Pathologique conforme aux normes Europeennes”

Στο πρόγραμμα αυτό συμμετέχουν οι διδάσκοντες Κλινικής Ψυχολογίας του Université de Paris - Nord Paris XIII, των οποίων ηγείται η καθηγήτρια Κλινικής Ψυχολογίας Francoise Monika Boelkhot και υπεύθυνη του Προγράμματος Κλινικής Ψυχολογίας του ίδιου Ιδρύματος.

Από το 1996 έως και σήμερα πραγματοποιούνται ετησίως σεμινάρια, στα πλαίσια των επισκέψεων των διδασκόντων του Université de Paris - Nord Paris XIII. Κύριες θεματικές ενότητες που διδάσκονται αφορούν στη ψυχαναλυτική θεωρία στην κλινική πράξη, στα προβολικά τεστ και σε εξειδικευμένες διαταραχές (π.χ. Ψυχοσωματικές διαταραχές, Οριακές καταστάσεις και κατάθλιψη).



9. Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης

Πρόεδρος: Αναπλ. Καθηγητής Νικόλαος Παπαδάκης, τηλ.: 28310 77454

Γραμματέας: Μαρία Νεονάκη - Καραγιαννάκη, τηλ.: 28310 77450, fax: 28310 77455
e-mail: neonaki@pol.soc.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.soc.uoc.gr/political/

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

9.1 Πολιτική Ανάλυση και Πολιτική Θεωρία

Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Στυλιανός Χιωτάκης

Πληροφορίες: Γραμματεία Τμήματος

τηλ: 28310 77441, fax: 28310 77455

e-mail: pms@pol.soc.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.soc.uoc.gr/political

9.1 Πολιτική Ανάλυση και Πολιτική Θεωρία Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Στυλιανός Χιωτάκης

Πληροφορίες: Γραμματεία Τμήματος

τηλ: 28310 77441, fax: 28310 77455

e-mail: pms@pol.soc.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.soc.uoc.gr/political

Ι. Παρουσίαση του Προγράμματος

Στο Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στην «Πολιτική Ανάλυση και Πολιτική Θεωρία» από το ακαδημαϊκό έτος 2004-2005, σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση αρ. 24243/Β7 (ΦΕΚ 753/19-5-2004) και τις διατάξεις των άρθρων 10-12 του Ν. 2083/1992.

Σκοπός του Προγράμματος είναι η προαγωγή της μελέτης της Πολιτικής Επιστήμης με την παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακών σπουδών σε επιμέρους τομείς ειδίκευσης της Πολιτικής Επιστήμης. Πιο συγκεκριμένα, το πρόγραμμα σκοπό έχει να παρέχει εξειδικευμένη εκπαίδευση

στις επιστημονικές ειδικεύσεις της Πολιτικής Θεωρίας και των Δικαιωμάτων, της Πολιτικής Ανάλυσης και των Δημόσιων και Ευρωπαϊκών Πολιτικών.

Κεντρική επιδίωξη του Προγράμματος είναι η κατάρτιση και η εκπαιδευτική συγκρότηση αποφοίτων ικανών να ανταποκριθούν ανταγωνιστικά στη ζήτηση της αγοράς εργασίας στο χώρο των πολιτικών και των κοινωνικών επιστημών και στους σχετικούς τομείς ειδίκευσης που προσφέρει, βελτιώνοντας τις επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων του στα νέα δεδομένα της αγοράς εργασίας. Η λειτουργία του Προγράμματος συμβάλλει στην αναβάθμιση των παρεχόμενων μεταπτυχιακών σπουδών στην Πολιτική Επιστήμη στην Ελλάδα και στον τομέα της έρευνας και της διδασκαλίας, τροφοδοτώντας τα ελληνικά ερευνητικά ιδρύματα με υψηλού επιπέδου διδακτικό και ερευνητικό προσωπικό.



II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε) με κατευθύνσεις:

- στην Πολιτική Θεωρία και Δικαιώματα
- στην Πολιτική Ανάλυση και Δημόσιες και Ευρωπαϊκές Πολιτικές

Το Τμήμα, ωστόσο, απονέμει Διδακτορικό Δίπλωμα στην Πολιτική Επιστήμη.

2. Διάρκεια Σπουδών

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια φοίτησης στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών που οδηγεί στο Μ.Δ.Ε. είναι δώδεκα (12) ημερολογιακοί μήνες (ένα πλήρες ακαδημαϊκό έτος). Η περίοδος αυτή περιλαμβάνει δύο (2) διδακτικά εξάμηνα και μια τρίμηνη περίοδο, η οποία διατίθεται αποκλειστικά για τη συγγραφή της Μεταπτυχιακής Εργασίας Ειδίκευσης, όπως ορίζει το άρθρο 16, παρ. 2 του Ν. 2327/1995.

Η ελάχιστη διάρκεια φοίτησης για την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής είναι έξι (6) διδακτικά εξάμηνα.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

I. Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων Πολιτικής Επιστήμης, Κοινωνιολογίας, Ψυχολογίας, Οικονομικών Επιστημών, Δημόσιας Διοίκησης, Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών, Νομικών Επιστημών, Επικοινωνίας και Μ.Μ.Ε., Φιλοσοφικών Σχολών, Παιδαγωγικών Τμημάτων και συναφών Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων πανεπιστημίων της αλλοδαπής, καθώς και απόφοιτοι των Τ.Ε.Ι. συναφών γνωστικών αντικειμένων, σύμφωνα με το άρθρο 5 παρ. 12γ του Ν.2916/2001 (Φ.Ε.Κ. 114, τ. Α').

Σε περίπτωση πτυχιούχου ο οποίος έχει επιλεγεί και οι

προηγούμενες σπουδές του παρουσιάζουν ελλείψεις σχετικά με τα αντικείμενα του Π.Μ.Σ., η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Προγράμματος μπορεί να ορίσει την παρακολούθηση σε μαθήματα του προπτυχιακού κύκλου σπουδών του Τμήματος.

2. Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης δεν μπορεί να ξεπεράσει τους είκοσι τέσσερις (24) κατ' έτος.

3. Διαδικασία εισαγωγής

Η εισαγωγή στο Πρόγραμμα γίνεται με την κατάθεση φακέλου υποψηφιότητας και διεξαγωγή συνέντευξης. Το Πρόγραμμα κάθε έτος δημοσιεύει σχετική προκήρυξη στον ημερήσιο τύπο. Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται εντός της οριζόμενης από το Πρόγραμμα προθεσμίας να καταθέσουν πλήρη φάκελο υποψηφιότητας στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ.

Ο φάκελος θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- Συμπληρωμένο το έντυπο της αίτησης συμμετοχής (σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή)
- Επικυρωμένο αντίγραφο πτυχίου ανώτατης σχολής ή επικυρωμένο αντίγραφο πιστοποιητικού ισοτιμίας του αρμόδιου οργάνου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, για όσους προέρχονται από σχολές του εξωτερικού, στο οποίο να αναγράφεται ο βαθμός με ακρίβεια δεκαδικού ψηφίου
- Αποδεικτικό βαθμού πτυχίου
- Επικυρωμένο αντίγραφο αναλυτικής βαθμολογίας όλων των ετών
- Στην περίπτωση αναγνωρισμένων μεταπτυχιακών τίτλων σπουδών, σχετικό επικυρωμένο αποδεικτικό
- Βιογραφικό σημείωμα (αναφορές σε τυχόν επαγγελματική και ερευνητική εμπειρία πρέπει να συνοδεύονται από τα απαραίτητα δικαιολογητικά)
- Υπόμνημα το οποίο δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις 500 λέξεις και στο οποίο θα περιγράφονται τα ερευνητικά ενδιαφέροντα του υποψηφίου, τους λόγους για τους οποίους επιθυμεί να συνεχίσει τις σπουδές του σε μετα-

πτυχιακό επίπεδο καθώς και τους λόγους για τους οποίους ενδιαφέρεται για το συγκεκριμένο Πρόγραμμα

- Τουλάχιστον δύο συστατικές επιστολές σε σφραγισμένους φακέλους
- Δείγμα προπτυχιακής εργασίας, εάν υπάρχει ή αντίγραφο τυχόν επιστημονικών δημοσιεύσεων
- Αποδεικτικό γνώσης ξένης γλώσσας.

Συνολικά περιλαμβάνονται δυο στάδια επιλογής. Στο πρώτο στάδιο συγκαλείται η Επιτροπή Προεπιλογής, προκειμένου να εξετάσει τις αιτήσεις των υποψηφίων και με βάση τα στοιχεία των φακέλων να προχωρήσει, μετά από συνεκτίμηση των τυπικών και ουσιαστικών προσόντων των υποψηφίων, στην προεπιλογή των υποψηφίων που θα κληθούν σε συνέντευξη.

Το δεύτερο στάδιο της διαδικασίας προβλέπει τη διενέργεια συνεντεύξεων των προεπιλεγμένων υποψηφίων από την Επιτροπή Επιλογής. Στόχος της συνέντευξης είναι η διαπίστωση της ικανότητας των υποψηφίων να παρακολουθήσουν το Πρόγραμμα με βάση τις γνώσεις, τα ενδιαφέροντα και τη γενικότερη κατάρτισή τους.

Η τελική επιλογή γίνεται με συνεκτίμηση των στοιχείων της αίτησης και της συνέντευξης.

Συντάσσεται τελικός πίνακας των επιτυχόντων και των επιλαχόντων. Ο πίνακας αυτός στη συνέχεια επικυρώνεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. και κοινοποιείται στους ενδιαφερόμενους που καλούνται να εγγραφούν στο πρόγραμμα. Η ημερομηνία εγγραφής του φοιτητή ανακοινώνεται με το πέρας της διαδικασίας. Τα μαθήματα του Προγράμματος αρχίζουν με την έναρξη του χειμερινού εξαμήνου και η παρακολούθησή τους είναι υποχρεωτική.

Η αίτηση ένταξης στο Πρόγραμμα νέου υποψήφιου διδάκτορα θα πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Αίτηση για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής
- Επικυρωμένο αντίγραφο πτυχίου ανώτατης σχολής ή επικυρωμένο αντίγραφο πιστοποιητικού ισοτιμίας του αρμόδιου οργάνου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, για όσους προέρχονται από σχολές του εξωτερικού
- Επικυρωμένο αντίγραφο μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών ή επικυρωμένο αντίγραφο πιστοποιητικού αναγνώρισης του αρμόδιου οργάνου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, για όσους προέρχονται από σχολές του εξωτερικού
- Επικυρωμένο αντίγραφο αναλυτικής βαθμολογίας όλων των ετών.

- Βιογραφικό σημείωμα
- Υπόμνημα, το οποίο δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις 1000 λέξεις και στο οποίο θα περιγράφονται τα ερευνητικά ενδιαφέροντα του υποψηφίου και οι λόγοι για τους οποίους επιθυμεί να συνεχίσει τις σπουδές του σε επίπεδο διδακτορικού διπλώματος
- Ερευνητική πρόταση διδακτορικής διατριβής
- Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας

IV. Πρόγραμμα και Κανονισμός Σπουδών

Ι. Α' Κύκλος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Το Πρόγραμμα Σπουδών για την απόκτηση Μ.Δ.Ε. διακρίνεται μεταξύ δύο κατευθύνσεων σπουδών:

- Πολιτική Θεωρία και Δικαιώματα
- Πολιτική Ανάλυση και Δημόσιες και Ευρωπαϊκές Πολιτικές.

Τα προσφερόμενα μαθήματα κάθε εξαμήνου ορίζονται, πριν την έναρξη κάθε ακαδημαϊκού έτους, από τα σχετικά όργανα του Π.Μ.Σ. με βάση το Πρόγραμμα Μαθημάτων και τον Κανονισμό Σπουδών. Τα μαθήματα διακρίνονται σε Μαθήματα Κορμού (κοινά για όλους του φοιτητές του Π.Μ.Σ.) και Κατεύθυνσης.

Κάθε φοιτητής, κατά τη διάρκεια της φοίτησής του, μπορεί να παρακολουθήσει μέχρι δύο (2) μαθήματα από άλλες κατευθύνσεις σπουδών που προσφέρει το Πρόγραμμα (ελεύθερης επιλογής) εκτός αν οριστεί διαφορετικά από τα αρμόδια όργανα του Π.Μ.Σ.

Ο ελάχιστος αριθμός μαθημάτων που ο φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει και να εξεταστεί, είναι έξι (6) συμπληρώνοντας, όμως, και τον απαιτούμενο αριθμό πιστωτικών μονάδων. Κατ' ελάχιστο υποχρεούται να εγγραφεί σε τρία (3) μαθήματα το πρώτο διδακτικό εξάμηνο φοίτησης.

Η περίοδος μετά την ολοκλήρωση των μαθημάτων του Β' εξαμήνου φοίτησης είναι αφιερωμένη στη συγγραφή της Μεταπτυχιακής Εργασίας Ειδίκευσης (Μ.Ε.Ε.). Η εκπόνηση της Μ.Ε.Ε. είναι υποχρεωτική και συνδέεται με την πρόοδο των μεταπτυχιακών φοιτητών, όπως ορίζει ο Κανονισμός Σπουδών του Προγράμματος. Η Μ.Ε.Ε. αποτελεί πρωτότυπη ερευνητική μελέτη με εξειδικευμένο θέμα, συναφές με τα γνωστικά αντι-

κείμενα της κατεύθυνσης σπουδών που ο φοιτητής έχει επιλέξει. Η έκταση της εργασίας ορίζεται σε 20.000-25.000 λέξεις.

Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων για τη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης: 75

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ

Θεωρίες και Έννοιες στην Πολιτική Επιστήμη
Μεθοδολογία των Κοινωνικών Επιστημών

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ

Κατεύθυνση Σπουδών

Πολιτικής Θεωρίας και Δικαιωμάτων

Πολιτική Φιλοσοφία I & II
Θεωρίες και Πολιτικές Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων I & II
Κοινοβουλευτική Δημοκρατία και Ανθρώπινα Δικαιώματα
Πολιτική Οικονομία Θέματα Πολιτικής Οικονομίας
Πολυπολιτισμικότητα και
Πολιτικές Διαχείρισης της Διαφοράς
Θεωρίες Δημοκρατίας

Νέες Τεχνολογίες, Νέου Τύπου Δικαιώματα,
Ανεξάρτητες Αρχές
Πολιτικές Ιδεολογίες
Γνώση και Εξουσία
Ρατσισμός, Μετανάστευση και Μειονότητες
Κοινωνικά Κινήματα
Θεωρίες Εξουσίας και Κράτους

Κατεύθυνση Σπουδών

Πολιτικής Ανάλυσης και Δημοσίων Ευρωπαϊκών Πολιτικών

Διαδικασίες Διαμόρφωσης και Εφαρμογής Ευρωπαϊκών Πολιτικών I & II
Θεσμοί της Ευρωπαϊκής Ένωσης I & II
Η Ευρωπαϊκή Ένωση στο Διεθνές Περιβάλλον
Εξευρωπαϊσμός και Επιπτώσεις της Ευρωπαϊκής Ενοποίησης
Πολιτικό Σύστημα και Εξωτερική Πολιτική των Η.Π.Α.

Ανάλυση Κοινωνικής Πολιτικής
Εκπαιδευτική και Πανεπιστημιακή Πολιτική I & II
Δημόσια Πολιτική και Ελληνικό Πολιτικό Σύστημα

Θεωρία και Ανάλυση Δημοσίων Πολιτικών
Αγορά Εργασίας και Πολιτικές Απασχόλησης
Πολυεπίπεδη Διακυβέρνηση
Διαχείριση Ποιότητας και Ανθρώπινο Δυναμικό
Χώρος και Πολιτική
Πολιτική Οικονομία της Ρύθμισης
Θεωρία της Ευρωπαϊκής Ενοποίησης

α) Διάγραμμα μαθημάτων του προγράμματος σπουδών ακαδημαϊκού έτους 2008-09:

Χειμερινό εξάμηνο:

Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες
Θεωρίες και Έννοιες στην Πολιτική Επιστήμη	10
Δύο από τα παρακάτω μαθήματα:	
Πολιτικό Σύστημα και Εξωτερική Πολιτική των ΗΠΑ	10
Δημόσια Διοίκηση και Πολιτική	10
Διαδικασίες διαμόρφωσης και εφαρμογής Ευρωπαϊκών Πολιτικών	10
Εκπαιδευτική και Πανεπιστημιακή Πολιτική	10
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων	30

Εαρινό εξάμηνο:

Μεθοδολογία Κοινωνικών Επιστημών	10
Δύο από τα παρακάτω μαθήματα:	
Νέες Τεχνολογίες και Νέου Τύπου Δικαιώματα	10
Θεωρίες Ευρωπαϊκής Ενοποίησης	10
Πολυπολιτισμικότητα και Πολιτικές Διαχείρισης της Διαφοράς	10
Ανθρώπινα Δικαιώματα	10
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων	30

Ιούλιος-Σεπτέμβριος 2009:

Εκπόνηση και Παρουσίαση Μεταπτυχιακής Εργασίας Ειδίκευσης	15
---	----

β) Προσφερόμενα μαθήματα* ακαδημαϊκού έτους 2009-10:**ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ****ΚΑΤ ΜΑΘΗΜΑ**

ΥΠΟ	Θεωρίες και Έννοιες στην Πολιτική Επιστήμη
B	Δημόσια Διοίκηση & Πολιτικές
B	Διαδικασίες Διαμόρφωσης και Εφαρμογής Ευρωπαϊκών Πολιτικών
B	Πολιτικό Σύστημα και Εξωτερική Πολιτική των ΗΠΑ
B	Θεωρίες Ευρωπαϊκής Ενοποίησης I

ΔΙΔΑΣΚΩΝ

Δημήτρης Κοτρόγιαννος
Έβη Μαυρομούστακου & Χιστόφορος Βερναρδάκης
Μαρία Μενδρινού
Λάβδας Κώστας
Ανδρέας Στεργίου

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ**ΚΑΤ ΜΑΘΗΜΑ**

ΥΠΟ	Μεθοδολογία των Κοινωνικών Επιστημών
A	Βιοηθική, Πολιτική Διαδικασία και Ρύθμιση
A	Νέες Τεχνολογίες και Νέου Τύπου Δικαιώματα
A	Πολυπολιτισμικότητα και Πολιτικές Διαχείρισης της Διαφοράς
B	Εξευρωπαϊσμός και Επιπτώσεις της Ευρωπαϊκής Ενοποίησης
B	Δημόσια Πολιτική και Ελληνικό Πολιτικό Σύστημα
B	Θεωρίες Ευρωπαϊκής Ενοποίησης II

ΔΙΔΑΣΚΩΝ

Νίκος Παπαδάκης, Βασίλης Δαφέρμος, Μαρία Μενδρινού
Δημήτρης Κοτρόγιαννος
Έβη Μαυρομούστακου
Στέλιος Χιωτάκης
Κώστας Λάβδας
Διονύσης Γράβαρης
Ανδρέας Στεργίου

* Για κανένα μάθημα δεν υπάρχουν προαπαιτήσεις.

Προϋπόθεση για την απονομή του τίτλου είναι η συνεπής συμμόρφωση των υποψηφίων με τον Κανονισμό Σπουδών του Π.Μ.Σ. και ιδιαίτερα, η έγκαιρη κατάθεση και έγκριση της μεταπτυχιακής εργασίας ειδίκευσης, η επιτυχής παρακολούθηση των μαθημάτων στον οριζόμενο από το Πρόγραμμα χρόνο, η συγκέντρωση του αναγκαίου αριθμού μαθημάτων / πιστωτικών μονάδων, καθώς και η τακτική εκπλήρωση όλων των εκπαιδευτικών και ερευνητικών υποχρεώσεων που απορρέουν από την εγγραφή στο Πρόγραμμα.

2. Β' Κύκλος Μεταπτυχιακών Σπουδών - Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

Το Διδακτορικό Δίπλωμα απονέμεται μετά την επιτυχή υποστήριξη της Διδακτορικής Διατριβής, όπως ορίζει ο Ν. 2083/1992. Το πόνημα πρέπει να αποτελεί μία πρωτότυπη επιστημονική εργασία, η οποία θα κριθεί από την Εξεταστική Επιτροπή.

Κάθε υποψήφιος διδάκτορας που έχει γίνει δεκτός στο

Πρόγραμμα, θα πρέπει να βρίσκεται σε στενή συνεργασία με το επιβλέπον μέλος Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π) όπως και με τα άλλα μέλη της Συμβουλευτικής Επιτροπής που έχει ορισθεί.

Η Συμβουλευτική Επιτροπή μπορεί να ορίσει τυχόν μαθήματα που θα πρέπει να παρακολουθήσει ο υποψήφιος διδά-

κτορας. Παράλληλα, σημαντική κρίνεται η συμμετοχή του υποψηφίου στις δραστηριότητες και τα Σεμινάρια του Προγράμματος.

ECTS Συντονιστής Τμήματος: Αναπληρωτής Καθηγητής Νίκος Παπαδάκης, e-mail: nep@pol.soc.uoc.gr, τηλ: 28310 77561, φαξ: 2831077455.





ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Κοσμήτορας
Καθηγητής Νικόλαος Κυλάφης
τηλ.: 2810 393201,
e-mail: kylafis@physics.uoc.gr

Γραμματέας: Τσαλίμη Αικατερίνη
τηλ.: 2810 393200, fax: 2810 393202
e-mail: deanfs@edu.uoc.gr

ΤΜΗΜΑΤΑ:

- ◆ Μαθηματικών
- ◆ Φυσικής
- ◆ Επιστήμης Υπολογιστών
- ◆ Βιολογίας
- ◆ Χημείας
- ◆ Εφαρμοσμένων Μαθηματικών
- ◆ Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών



Ι 0 . Τ μ ή μ α Μ α θ η μ α τ ι κ ώ ν

Πρόεδρος: Αναπλ. Καθηγητής Μιχάλης Ταρουδάκης, τηλ.: 2810 393802, fax: 234516
Αναπλ. Πρόεδρος: Αναπλ. Καθηγητής Εμμανουήλ Κατσοπρινάκης, τηλ.: 2810 393850

Γραμματέας: Μαρίνα Χουρδάκη, τηλ: 2810 393800, fax: 2810 393804, 393810
e-mail: xourdaki@math.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.math.uoc.gr

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Ι0.Ι Διατμηματικό Πρόγραμμα: Μαθηματικά και Εφαρμογές τους
Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Ιωάννης Αντωνιάδης

Πληροφορίες: Ελένη Τζανή
τηλ.: 2810 393891, 393799
e-mail: gradsec@math.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.math.uoc.gr:1080/metaptychiakes/

10.1 Διατμηματικό Πρόγραμμα: Μαθηματικά και Εφαρμογές τους Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Ιωάννης Αντωνιάδης

Πληροφορίες: Ελένη Τζανή

Τηλ.: 2810 393891, 393799

e-mail: gradsec@math.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.math.uoc.gr:1080/metaptyxiakes/

I. Παρουσίαση του Προγράμματος

Στα Τμήματα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 1993-94 (υπουργική απόφαση Β1/823/15.11.1993 Φ.Ε.Κ. 867/26.11.1993 τ. Β' και Β7/99960/23.12.2002 Φ.Ε.Κ.42/22.11.2003) Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Μαθηματικά και οι Εφαρμογές τους». Τη διοικητική υποστήριξη του Προγράμματος έχει το Τμήμα Μαθηματικών.

Σκοπός του Προγράμματος είναι:

- η ειδίκευση σε περιοχές των Μαθηματικών και των Εφαρμογών τους, ώστε οι κάτοχοι του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) να μπορούν να απασχοληθούν σε δημόσιες και ιδιωτικές επιχειρήσεις και οργανισμούς, σε πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα με αυξημένα προσόντα και δυνατότητες προσφοράς
- η απονομή Διδακτορικού Διπλώματος (Δ.Δ.), του οποίου οι κάτοχοι θα μπορούν επιπλέον να εργαστούν στη διδασκαλία και έρευνα Μαθηματικών Επιστημών στα Α.Ε.Ι, Τ.Ε.Ι και Ερευνητικά Κέντρα.

Τα Τμήματα των Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών λειτουργούν σε στενή συνεργασία με το Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών και το Ινστιτούτο Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (Ι.Τ.Ε). Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Προγράμματος μπορούν να συμμετέχουν σε ερευνητικά προγράμματα του Ι.Τ.Ε με στόχο:

- την εκπαίδευσή τους σε ειδικά θέματα κατά τη διάρκεια του πρώτου κύκλου σπουδών
- την πραγματοποίηση ερευνητικής εργασίας σχετιζόμενης με τη συγγραφή μεταπτυχιακής εργασίας
- την εκπόνηση μέρους ή όλης της διδακτορικής διατριβής.

Το Ι.Τ.Ε χορηγεί, επίσης, υποτροφίες σε μεταπτυχιακούς φοιτητές του Προγράμματος.

II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το Πρόγραμμα απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) με κατευθύνσεις:

- Θεωρητικά Μαθηματικά
- Μαθηματική Προσομοίωση και Τεχνικές Υπολογισμών
- Επιχειρησιακά Μαθηματικά
- Μαθηματικά Θεμέλια Πληροφορικής και Εφαρμογές
- Μαθηματικά για την Εκπαίδευση

Το Τμήμα, ωστόσο, απονέμει και Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.).

2. Διάρκεια Σπουδών

Η διάρκεια σπουδών για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα. Μπορεί να παραταθεί για το πολύ δύο (2) εξάμηνα μετά από αίτηση του φοιτητή και απόφαση της Ε.Δ.Ε. όταν συντρέχουν ειδικοί λόγοι, η Ε.Δ.Ε. μπορεί, μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ., να εγκρίνει αναστολή των σπουδών ενός φοιτητή για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, ή μερική φοίτηση. Στην περίπτωση μερικής φοίτησης η διάρκεια των σπουδών καθορίζεται ως διπλάσια της αντίστοιχης για την πλήρη φοίτηση.

Για το Διδακτορικό Δίπλωμα απαιτούνται επιπλέον έξι (6) διδακτικά εξάμηνα.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

1. Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Πρόγραμμα γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι σχολών Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνικών και Οικονομικών σχολών της Ελλάδας και του εξωτερικού, καθώς και πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι. Η επιλογή γίνεται κατόπιν εξετάσεων τις οποίες διενεργεί η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή. Υπάρχει η εναλλακτική δυνατότητα εισαγωγής σε όσους έχουν συμμετάσχει, κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας, στις εξετάσεις του GRE (Subject Test in Mathematics) και έχουν καταταγεί στο άνω 50% μεταξύ των συμμετασχόντων στην ίδια με αυτούς εξεταστική περίοδο. Για την επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών συνεκτιμώνται τα από το Ν.3685/2008 καθοριζόμενα κριτήρια: γενικός βαθμός πτυχίου, βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα τα σχετικά με το Π.Μ.Σ., επίδοση σε διπλωματική εργασία (αν υπάρχει) και τυχόν ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές επιλέγουν από την αρχή των σπουδών τους την κατεύθυνση την οποία θα ακολουθήσουν. Έχουν τη δυνατότητα τροποποίησης κατά το δεύτερο εξάμηνο των σπουδών τους.

2. Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε πενήντα (50) κατ' έτος.

IV. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

1. Πρόγραμμα Μαθημάτων Α' Κύκλου Μεταπτυχιακών Σπουδών

Ο κατάλογος που ακολουθεί περιλαμβάνει όλα τα μαθήματα, τα οποία προσφέρονται στα πλαίσια του Προγράμματος. Τα εξ αυτών θεωρούμενα ως βασικά μαθήματα, τα οποία προσφέρονται επί τακτικής βάσεως, σημειώνονται με αστερίσκο (*).

Ομάδα Α1 Άλγεβρα

A10 - Άλγεβρα Ι (*)

A11 - Άλγεβρα ΙΙ (*)

A12 - Αναπαραστάσεις Ομάδων

A13 - Εισαγωγή στην Αλγεβρική Γεωμετρία

A19 - Θέματα Άλγεβρας

Ομάδα Α2 Θεωρία Αριθμών

A20 - Αλγεβρική Θεωρία Αριθμών Ι

A21 - Αλγεβρική Θεωρία Αριθμών ΙΙ

A29 - Θέματα Θεωρίας Αριθμών

Ομάδα Α3 Λογική - Υπολογισμότητα

A30 - Θεωρία Συνόλων (*)

A31 - Λογική (*)

A32 - Υπολογισμότητα

A33 - Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα

A39 - Θέματα Θεμελίωσης των Μαθηματικών

Ομάδα Α4

A40 - Υπολογιστική Άλγεβρα

A41 - Υπολογιστική Θεωρία Αριθμών

A42 - Υπολογιστική Αλγεβρική Γεωμετρία

A43 - Υπολογιστικές Αποδείξεις Θεωρημάτων

A44 - Κρυπτογραφία*

A45 - Κωδικοποίηση*

A49 - Θέματα Συμβολικών -Αλγεβρικών Υπολογισμών

Ομάδα Β Μαθηματική Ανάλυση

B0 - Θεωρία Μέτρου (*)

B1 - Συναρτησιακή Ανάλυση (*)

B2 - Μιγαδική Ανάλυση (*)

B9 - Θέματα Ανάλυσης

Ομάδα Γ Γεωμετρία

Γ10 - Εισαγωγή στη Γεωμετρία Riemann (*)

Γ11 - Εισαγωγή στις Διαφορίσιμες Πολλαπλότητες (*)

Γ19 - Θέματα Γεωμετρίας

Ομάδα Γ2 Τοπολογία

Γ20 - Αλγεβρική Τοπολογία - Ομοτοπία (*)

Γ21 - Αλγεβρική Τοπολογία - Ομολογία (*)

Γ29 - Θέματα Τοπολογίας

Ομάδα Δ Διαφορικές Εξισώσεις

Δ10 - Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις (*)

Δ 11 - Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις. Θεωρία Ασθενών Λύσεων (*)

Δ 12 - Συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις (*)

Δ 13 - Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών

Δ 19 - Θέματα Διαφορικών Εξισώσεων

Ομάδα Δ2 Αριθμητική Ανάλυση

Δ 20 - Αριθμητική Ανάλυση (*)

Δ 21 - Αριθμητική Λύση Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων (*)

Δ 22 - Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα (*)

Δ 29 - Θέματα Αριθμητικής Ανάλυσης

Ομάδα Δ3 Τεχνικές Υπολογισμών

Δ 31 - Ψηφιακή Επεξεργασία με Κυματίδια

Δ 32 - Ανάλυση Σήματος και Ψηφιακή Επεξεργασία

Δ 33 - Υπολογιστική Γεωμετρία

Δ 34 - Επιστημονικοί Υπολογισμοί

Δ 35 - Υπολογιστική Γεωμετρική Σχεδίαση

Δ 39 - Θέματα Τεχνικών Υπολογισμών

Ομάδα ΕΙ Πιθανότητες

Ε 10 - Θεωρία Πιθανοτήτων (*)

Ε 11 - Στοχαστικές Ανεξίξεις (*)

Ε 12 - Βέλτιστος Έλεγχος, Στοχαστικός και μη

Ε 19 - Θέματα Θεωρίας Πιθανοτήτων

Ομάδα Ε2

Ε 20 - Εισαγωγή στη Στατιστική (*)

Ε 21 - Ανάλυση Γραμμικών Μοντέλων

Ε 22 - Εξακολουθητική Στατιστική Ανάλυση

Ε 23 - Εισαγωγή στην μη παραμετρική και στην ευσταθή Στατιστική

Ε 29 - Θέματα Στατιστικής

Ομάδα Ε3 Επιχειρησιακά Μαθηματικά

Ε 30 - Επιχειρησιακή Έρευνα (*)

Ε 31 - Μαθηματική Χρηματοοικονομία

Ε 33 - Θεωρία Παιγνίων και Οικονομία

Ε 39 - Θέματα Επιχειρησιακών Μαθηματικών

Ομάδα ΣΤ Μαθηματικά Φυσών & Τεχν/κών Επιστημών

ΣΤ 10-Μέθοδοι Μαθηματικής Φυσικής (*)

ΣΤ 11-Θεωρία Διάδοσης Κυμάτων

ΣΤ 132-Αντίστροφη Σκέδαση

ΣΤ 133-Διακριτά Αντίστροφα Προβλήματα

ΣΤ 141-Θεωρία Ρευστών (*)

ΣΤ 142-Υπολογιστική Ρευστομηχανική

ΣΤ 151-Μηχανική και Θερμοδυναμική Συνεχούς Μέσου

ΣΤ 152-Στατιστικά Μοντέλα Υλικών

ΣΤ 153-Δυναμική Σχηματισμού Μορφωμάτων

ΣΤ 161 - Μαθηματική Βιολογία (*)

ΣΤ 162 - Μαθηματική Θεωρία Σχηματισμού Βιο-Μορφών

ΣΤ 163 - Βιομαθηματικά

ΣΤ19 - Θέματα Μαθηματικής Προσομοίωσης

Ομάδα Ζ1 Μαθηματικά για την Εκπαίδευση

Ζ 10 - Η θεωρία Αριθμών στην Εκπαίδευση

Ζ 11 - Η Ευκλείδεια Γεωμετρία στην Εκπαίδευση

Ζ 12 - Η εξέλιξη των Ευκλείδειων και μη Ευκλείδειων Γεωμετριών

Ζ 13 - Η εννοιολογική εξέλιξη της Ανάλυσης (*)

Ζ 14 - Σταθμοί στη Θεμελίωση των Μαθηματικών

Ζ 17 - Ιστορία των Μαθηματικών

Ζ 19 - Θέματα Μαθηματικών στην Εκπαίδευση

Ομάδα Ζ2 Διδακτική των Μαθηματικών*

Ζ 21 - Διδακτική των Μαθηματικών

Ζ 24 - Χρήση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών στη Διδασκαλία των Μαθηματικών

Ζ 28 - Θέματα Διδακτικής των Μαθηματικών

Ζ 29 - Θέματα Ψυχολογίας και Παιδαγωγικής

Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης απαιτείται:

- παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε τουλάχιστον οκτώ (8) μαθήματα, από τα αναφερόμενα στον προηγούμενο πίνακα. Επιπλέον, πρέπει να ικανοποιούνται οι αναφερόμενοι, στη συνέχεια 1 έως 5, περιορισμοί ανά κατεύθυνση. Η κλίμακα της βαθμολογίας των εξετάσεων αποτελείται από τους βαθμούς Α, Β, Γ, Δ, όπου το Α είναι ο μεγαλύτερος βαθμός και το Δ ισοδυναμεί με αποτυχία. Σε δύο (2) το πολύ από τα οκτώ (8) μαθήματα επιτρέπεται ο βαθμός Γ.

- συγγραφή μεταπτυχιακής εργασίας στην περιοχή της ειδίκευσης, στην οποία απονέμεται το Μεταπτυχιακό

Δίπλωμα Ειδίκευσης. Η συγγραφή της εργασίας γίνεται κατά το Δ' εξάμηνο σπουδών.

Η μεταπτυχιακή εργασία μπορεί να συνίσταται σε:

- πρωτότυπη ερευνητική εργασία
- λεπτομερή απόδειξη ή επέκταση γνωστών συμπερασμάτων, η οποία δεν υπάρχει στη βιβλιογραφία
- έκθεση ενός θέματος, με τρόπο που να αποδεικνύει καλή γνώση και σε βάθος κατανόηση της σχετικής βιβλιογραφίας
- μελέτη μαθηματικών προβλημάτων με εκτεταμένη και ουσιαστική χρήση μαθηματικών μεθόδων και αποτελεσμάτων
- μελέτη προβλημάτων από περιοχές εφαρμογών με εκτεταμένη και ουσιαστική χρήση μαθηματικών μεθόδων και αποτελεσμάτων.

Για καθεμία κατεύθυνση ισχύουν οι ακόλουθοι περιορισμοί:

1. Θεωρητικά Μαθηματικά: Για την απόκτηση Μ.Δ.Ε στα Θεωρητικά Μαθηματικά, από τα οκτώ (8) μαθήματα τουλάχιστον τέσσερα (4) πρέπει να προέρχονται από τα βασικά μαθήματα του ως άνω καταλόγου, και να ανήκουν ανά ένα στις περιοχές:
 - α) Άλγεβρα - Θεωρία Αριθμών - Θεμέλια των Μαθηματικών (Α1, Α3)
 - β) Ανάλυση (Β)
 - γ) Γεωμετρία - Τοπολογία (Γ1, Γ2)
 - δ) Διαφορικές Εξισώσεις - Αριθμητική Ανάλυση -Εφαρμοσμένα Μαθηματικά (Δ1, Δ2, ΣΤ)
 - ε) Θεωρία Πιθανοτήτων - Στατιστική (Ε1, Ε2, Ε3).

Για την περιοχή (α) το απαιτούμενο βασικό μάθημα μπορεί να αντικατασταθεί από το Α13 ή το Α20.

Μεταξύ των τεσσάρων (4) αυτών μαθημάτων επιτρέπεται να υπάρχει το πολύ ένα με βαθμό Γ.

2. Μαθηματική Προσομοίωση και Τεχνικές Υπολογισμών: Τα μαθήματα χωρίζονται σε:

Υποχρεωτικά Μαθήματα: Θεωρία Μέτρου, Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις, Αριθμητική Ανάλυση

Μαθήματα Επιλογής: Μαθήματα από τις ομάδες Β, Δ1, Δ2, Δ3, Ε1, ΣΤ.

Μαθήματα Ειδίκευσης: Τα μαθήματα των ομάδων Δ3 & ΣΤ.

Για την απόκτηση Μ.Δ.Ε σε Μαθηματική Προσομοίωση και Τεχνικές Υπολογισμών, στα οκτώ (8) μαθήματα πρέπει να περιλαμβάνονται τα τρία υποχρεωτικά μαθήματα και τουλάχιστον δύο μαθήματα ειδίκευσης.

3. Επιχειρησιακά Μαθηματικά: Τα μαθήματα χωρίζονται σε: Υποχρεωτικά Μαθήματα: Θεωρία Μέτρου, Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις, Θεωρία Πιθανοτήτων και τουλάχιστον τρία (3) μαθήματα των Ομάδων Ε2 και Ε3. Τα υπόλοιπα μαθήματα πρέπει να είναι από τις Ομάδες Α έως ΣΤ.

4. Μαθηματικά Θεμέλια Πληροφορικής και Εφαρμογές: Για την απόκτηση Μ.Δ.Ε στα Μαθηματικά Θεμέλια της Πληροφορικής, στα οκτώ (8) μαθήματα πρέπει να περιλαμβάνονται:

- (α) Τα μαθήματα: Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα, Υπολογισσιμότητα.
- (β) Ένα μάθημα των ομάδων Β ή Γ1 ή Υπολογιστική Γεωμετρία ή Υπολογιστική Άλγεβρική Γεωμετρία.
- (γ) Ένα από τα μαθήματα: Άλγεβρα Ι, Άλγεβρα ΙΙ
- (δ) Ένα από τα μαθήματα: Κρυπτογραφία, Κωδικοποίηση.
- (ε) Ένα μάθημα από τις ομάδες Δ1, Δ2, Δ3 ή Θεωρία Πιθανοτήτων.

Τα υπόλοιπα μαθήματα πρέπει να είναι από τις Ομάδες Α έως Στ.

5. Μαθηματικά για την Εκπαίδευση: Για την απόκτηση Μ.Δ.Ε στα Μαθηματικά για την Εκπαίδευση, στα οκτώ (8) μαθήματα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται:

- (α) Δύο από τα βασικά μαθήματα των ομάδων: Α1, Α3, Α4, Β, Γ1, Γ2, Δ1, Δ2, Ε1, Ε2, Ε3, ΣΤ.
- (β) Δύο μαθήματα από την ομάδα Ζ1.
- (γ) Ένα μάθημα από την ομάδα Ζ2.

Ορισμένα από τα απαιτούμενα μαθήματα για όλες τις κατευθύνσεις μπορούν να αντικατασταθούν:

- με προχωρημένα προπτυχιακά μαθήματα, εφ' όσον γίνει πρόσθετη εργασία από διδάσκοντες και φοιτητές, η οποία θα καταστήσει τα μαθήματα αυτά ισοδύναμα με μεταπτυχιακά,
- με μεταπτυχιακά μαθήματα άλλων Τμημάτων της Σχολής Θετικών Επιστημών, εφ' όσον αυτά έχουν συναφή ή και συμπληρωματικό περιεχόμενο με ανάλογα μαθήματα του παρόντος Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στα Μαθηματικά και τις Εφαρμογές τους.

Το Π.Μ.Σ. χορηγεί, όταν έχει τη δυνατότητα, υποτροφίες σε μεταπτυχιακούς φοιτητές, εφόσον η Ε.Δ.Ε. κρίνει ικανοποιητική την επίδοση στις σπουδές (ή, για τους αρχάριους, στις εξετάσεις για την εισαγωγή στο πρόγραμμα). Η επιλογή των υποτρόφων γίνεται με απόφαση της Ε.Δ.Ε.

2. Β' Κύκλος Μεταπτυχιακών Σπουδών - Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

Υποψήφιοι Διδάκτορες στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα γίνονται δεκτοί:

Ιον: Κάτοχοι του Μεταπτυχιακού Διπλώματος του Προγράμματος μας ή όσοι, στο πλαίσιο του Προγράμματός μας έχουν επιτύχει σε 10 μαθήματα, με τους εν γένει περιορισμούς του Προγράμματος. Απαραίτητες επιπλέον προϋποθέσεις για τους υποψηφίους αυτής της κατηγορίας είναι:

(i) Να έχουν επιτύχει σε τέσσερα τουλάχιστον μαθήματα από διαφορετικές Ομάδες, που δεν ανήκουν στην κατηγορία «Θέματα», από οκτώ τις ακόλουθες Ομάδες.

1η Ομάδα

A10- Άλγεβρα I
A11- Άλγεβρα II
A20- Αλγεβρική Θεωρία Αριθμών I
A13- Εισαγωγή στην Αλγεβρική Γεωμετρία

2η Ομάδα

B0- Θεωρία Μέτρου
B1- Συναρτησιακή Ανάλυση
B2- Μιγαδική Ανάλυση

3η Ομάδα

Γ10-Εισαγωγή στη Γεωμετρία Riemann
Γ11- Εισαγωγή στις Διαφορίσιμες Πολλαπλότητες
Γ20- Αλγεβρική Τοπολογία- Ομοτοπία
Γ21- Αλγεβρική Τοπολογία- Ομολογία

4η Ομάδα

Δ12- Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις
Δ10- Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις
Δ11-Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις - Θεωρία Ασθενών Λύσεων

5η Ομάδα

E10- Θεωρία Πιθανοτήτων
E11- Στοχαστικές Ανεξίξεις

E20- Εισαγωγή στη Στατιστική

E12- Βέλτιστος Έλεγχος Στοχαστικός και μη

6η Ομάδα

ΣΤ11- Θεωρία Διάδοσης Κυμάτων
ΣΤ141- Θεωρία Ρευστών
ΣΤ151-Μηχανική και Θερμοδυναμική Συνεχούς Μέσου
E30- Επιχειρησιακή Έρευνα
E31- Μαθηματική Χρηματοοικονομία

7η Ομάδα

A31-Λογική
A32-Υπολογισιμότητα
A33-Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα

8η Ομάδα

Δ20- Αριθμητική Ανάλυση
ΣΤ142- Υπολογιστική Ρευστομηχανική
A40- Υπολογιστική Άλγεβρα

Τα μαθήματα δεν πρέπει να είναι ούτε αποκλειστικά από τις πρώτες τέσσερις ούτε αποκλειστικά από τις τέσσερις τελευταίες Ομάδες.

(ii) Να έχουν επιτύχει στον 1ο και 2ο κύκλο των Γενικών Μεταπτυχιακών Εξετάσεων.

Ο κανονισμός του 1ου μέρους των Γ.Μ.Ε. έχει ψηφισθεί από την Ε.Δ.Ε. στις 12-5-05. Για το 2ο μέρος των Γ.Μ.Ε. η επιτροπή προτείνει να ισχύσει ο κανονισμός του παλαιού Μεταπτυχιακού Προγράμματος του Τμήματος Μαθηματικών.

2ον: Σε ειδικές περιπτώσεις οι έχοντες μεταπτυχιακές σπουδές αναλόγου επιπέδου και γνωστικού αντικειμένου με αυτό του δικού μας Π.Μ.Σ., γίνονται δεκτοί ως υποψήφιοι διδάκτορες με την κάτωθι διαδικασία: Ορίζεται από την ΕΔΕ τριμελής επιτροπή, κατά περίπτωση, η οποία μελετά την υποψηφιότητα, προπτυχιακές και μεταπτυχιακές σπουδές, μαθήματα και ύλη μαθημάτων, βιογραφικό σημείωμα, συστατικές επιστολές) και κάνει σχετική εισήγηση στην Ε.Δ.Ε.

Σε κάθε περίπτωση, οι υποψήφιοι αυτής της κατηγορίας πρέπει να δώσουν το 1ο και 2ο μέρος των Γ.Μ.Ε.

Ι Ι . Τ μ ή μ α Φ υ σ ι κ ή ς

Πρόεδρος: Καθηγητής Γεώργιος Τσιρώνης, τηλ.: 2810 394302
Αναπλ. Πρόεδρος: Καθηγητής Ξενοφών Ζώτος, τηλ.: 2810 394226

Γραμματέας: Ανδριανή Αρμενάκη - Κουτεντάκη,
τηλ.: 2810 394004, 394308, fax: 2810 394005
e-mail: secretariat@physics.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.physics.uoc.gr

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Ι Ι.Ι Προχωρημένη Φυσική Διευθυντής Προγράμματος:

Πληροφορίες: Χαρούλα Παρασύρη
τηλ.: 2810 394100
e-mail: parasiri@physics.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: <http://gradstudy.physics.uoc.gr>

Ι Ι.2 Φωτονική και Νανοηλεκτρονική (ΦΩ.ΝΗ) Διευθυντής Προγράμματος:

Πληροφορίες: Χαρούλα Παρασύρη
τηλ.: 2810 394100
e-mail: parasiri@physics.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: <http://gradstudy.physics.uoc.gr>

ΙΙ.Ι Προχωρημένη Φυσική Διευθυντής Προγράμματος: Πληροφορίες: Χαρούλα Παρασύρη τηλ.: 2810 394100 e-mail: parasiri@physics.uoc.gr Διεύθυνση Ιστοσελίδας: <http://gradstudy.physics.uoc.gr>

I. Παρουσίαση του Προγράμματος

Το Τμήμα Φυσικής οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2008-09 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Προχωρημένης Φυσικής» η λειτουργία του οποίου διέπεται από τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως και 12 του Ν. 2083/1992.

Το Π.Μ.Σ. «Προχωρημένης Φυσικής» έχει ως αντικείμενο τη Θεωρητική και Πειραματική Φυσική. Στόχοι του είναι:

Η άρτια εκπαίδευση-ειδίκευση αποφοίτων σε επίπεδο Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) κατάλληλων να απασχοληθούν, ως στελέχη σε Δημόσιες και Ιδιωτικές Επιχειρήσεις και Οργανισμούς, ως ειδικευμένο Επιστημονικό Προσωπικό σε Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα ή ως εκπαιδευτικοί με αυξημένα προσόντα και δυνατότητες προσφοράς. Επίσης, η εκπαίδευση διδασκόντων ικανών, επιπλέον, να εργαστούν και στη διδασκαλία και έρευνα των Φυσικών Επιστημών σε Α.Ε.Ι., Τ.Ε.Ι. και Ερευνητικά Κέντρα.

II. Τίτλοι και Διάρκεια

I. Τίτλοι Σπουδών

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στους τομείς, α) Αστροφυσικής και Διαστημικής Φυσικής, β) Φυσικής Στοιχειωδών Σωματιδίων και Κοσμολογίας, γ) Ατομικής και Μοριακής Φυσικής, δ) Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης και ε) Εφαρμοσμένης Φυσικής - Φυσικής και Τεχνολογίας Ημιαγωγών.

Το Τμήμα, ωστόσο, απονέμει και Διδακτορικό Δίπλωμα (ΔΔ).

2. Διάρκεια Σπουδών

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το Άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για μεν το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε ένα ημερολογιακό έτος με δυνατότητα παράτασης ενός έτους και για το Διδακτορικό Δίπλωμα σε επιπλέον τρία έτη.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

I. Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής και Τ.Ε.Ι. σύμφωνα με το άρθρο 12 παράγραφος 2 του Ν. 2083/92.

2. Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτερο όριο 15 κατ' έτος.

IV. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

I. Πρόγραμμα Μαθημάτων Α' Κύκλου Μεταπτυχιακών Σπουδών

Οι μεταπτυχιακές σπουδές περιλαμβάνουν θεωρητικά και πειραματικά μαθήματα από τον κατάλογο που ακολουθεί και υποχρεωτική συμμετοχή στις ερευνητικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες του Τμήματος.

Κατάλογος Μαθημάτων*

Ο κατάλογος αυτός περιλαμβάνει (α) τακτικά προσφερόμενα μαθήματα, (β) μαθήματα που προσφέρονται μόνον εφόσον υπάρξει ζήτηση από επαρκή αριθμό φοιτητών, (γ) εξειδικευμένα μαθήματα καθοδηγούμενης αυτομελέτης (reading courses). Ειδικότερα:

Κωδικός	Τίτλος μαθήματος	Τύπος**	Εξάμηνο	E.C.T.S	Διδάσκων
501	Κλασική Μηχανική II	Υ	A'	6	Π. Κοφινάς
509	Ηλεκτροδυναμική	Υ	A'	6	Ν. Παπανικολάου
511	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής	Υ	A'	6	Ν. Τσάμης
503	Κβαντομηχανική	Υ	B'	6	Ν. Τσάμης
505	Στατιστική Φυσική	Υ	B'	6	Γ. Ψαλτάκης
631	Αστροφυσική III	E	A'	5	Ν. Κυλάφης
593	Εξέλιξη Πλανητικών Ατμοσφαιρών	E	A'	5	Η. Βαρδαβάς
523	Κβαντικά Συστήματα Πολλών Σωματιδίων	E	A'	5	Γ. Ψαλτάκης
703	Εφαρμοσμένη Κβαντική Φυσική	E	A'	5	Ν. Φλυτζάνης
800	Κβαντική Οπτική και Κβαντική Πληροφορία	E	A'	5	Π. Λαμπρόπουλος
841	Ειδικά Κεφάλαια Φυσικής της Συμπυκνωμένης Ύλης	E	A'	5	Ν. Φλυτζάνης
880	Προχωρημένα Κεφάλαια Σύγχρονης Φυσικής I	E	A'	5	Ν. Τσάμης
881	Προχωρημένα Κεφάλαια Σύγχρονης Φυσικής II	E	B'	5	Ν. Τσάμης
733	Φυσική Γαλαξιών	E	B'	5	Β. Χαρμανδάρης
532	Παραγωγή και Διάδοση Ακτινοβολίας	E	B'	5	Η. Βαρδαβάς
832	Ειδικά Θέματα Αστροφυσικής	E	B'	5	Ι. Παπαδάκης
533	Θεωρία Βαρύτητας	E	B'	5	Ν. Τσάμης
901	Σεμινάριο Φυσικής I		A',B'	2	Ξ. Ζώτος - Β. Χαρμανδάρης
902	Παρουσίαση Εργασίας		A',B'	1	Ξ. Ζώτος - Β. Χαρμανδάρης

Για την απόκτηση Μ.Δ.Ε. ο φοιτητής πρέπει να συγκεντρώσει 60 ECTS τα οποία υπολογίζονται ως εξής: (α) 30 ECTS από παρακολούθηση μαθημάτων και επιτυχία στις εξετάσεις των, οι οποίες είναι υποχρεωτικές, (β) 30 ECTS από εκπόνηση και συγγραφή μεταπτυχιακής διπλωματικής ερευνητικής εργασίας και επιτυχή παρουσίασή της ενώπιον τριμελούς επιτροπής. Η ερευνητική εργασία, τουλάχιστον τετράμηνης ουσιαστικής διάρκειας, διεξάγεται και παράλληλα με την παρακολούθηση των μαθημάτων.

Παράταση της κανονικής διάρκειας ενός έτους του Μ.Δ.Ε. για ένα το πολύ έτος, είναι δυνατή να γίνει σε εξαιρετικές περιπτώσεις μετά από απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος με την ειδική σύνθεσή της και εφόσον ο ενδιαφε-

ρόμενος φοιτητής υποβάλλει τη σχετική αίτηση εντός του έτους. Μετά την παρέλευση διετίας από την έναρξη των Μεταπτυχιακών σπουδών του, ο φοιτητής χάνει την ιδιότητα του μεταπτυχιακού φοιτητή αν δεν έχει αποκτήσει το Μ.Δ.Ε.

2. Β' Κύκλος Μεταπτυχιακών Σπουδών - Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

Για την κτήση του Διδακτορικού Διπλώματος απαιτείται:

(α) Κατοχή Μ.Δ.Ε.. Μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις και με αιτιολογημένη απόφαση της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής

* Δεν υπάρχουν προαπαιτούμενα

** Υ=υποχρεωτικό, ΥΕ=Υποχρ. Επιλεγόμενο, Ε=επιλεγόμενο

Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) μπορεί να γίνει δεκτός υποψήφιος διδάκτορας μη κάτοχος Μ.Δ.Ε.

(β) Επιτυχής ολοκλήρωση διδακτορικής διατριβής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 12 παράγραφος 5 του Ν. 2083/92. Μέρος της διδακτορικής διατριβής πρέπει να γίνει

δεκτό για δημοσίευση σε έγκυρο διεθνές περιοδικό με κριτές.

Συντονιστής ECTS: Αναπληρωτής Καθηγητής Νικόλαος Φλυτζάνης.

Σύμβουλοι Σπουδών: Καθηγητής Ξενοφών Ζώτος, Επίκουρος Καθηγητής Βασίλης Χαρμανδάρης.



ΙΙ.2 Φωτονική και Νανοηλεκτρονική (ΦΩ.ΝΗ)

Διευθυντής Προγράμματος:

Πληροφορίες: Χαρούλα Παρασύρη

τηλ.: 2810 394100

e-mail: parasiri@physics.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: <http://gradstudy.physics.uoc.gr>



Ι. Παρουσίαση του Προγράμματος

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Μικρο- και Οπτοηλεκτρονική του τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης μετονομάζεται σε Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Φωτονικής και Νανοηλεκτρονικής (Π.Μ.Σ.-ΦΩ.ΝΗ), η λειτουργία του οποίου διέπεται από τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως και 12 του Ν. 2083/1992.

Το Π.Μ.Σ. - ΦΩ.ΝΗ έχει ως αντικείμενο την Φωτονική και Νανοηλεκτρονική Επιστήμη και Τεχνολογία. Σκοπός του είναι:

α) Η ειδίκευση στα παραπάνω πεδία έτσι ώστε οι κάτο-

χοι του απονεμομένου Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) να είναι κατάλληλοι να απασχοληθούν σε δημόσιες και ιδιωτικές επιχειρήσεις και οργανισμούς, σε Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα ως ειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό.

β) Απονομή Διδακτορικού Διπλώματος (Δ.Δ.) σε κατόχους Μ.Δ.Ε. μετά την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής οι οποίοι θα μπορούν επιπλέον να εργασθούν στην διδασκαλία και έρευνα στα Α.Ε.Ι., Τ.Ε.Ι. και Ερευνητικά κέντρα.

Το Π.Μ.Σ. - ΦΩ.ΝΗ εκπαιδεύει φοιτητές στις παρακάτω επιστημονικές κατευθύνσεις (αλφαβητικά):

1. Αλληλεπίδραση Η/Μ ακτινοβολίας- ύλης.
2. Επιταξιακή ανάπτυξη ημιαγωγικών ετεροδομών-νανοδομών

3. Εφαρμογές της φωτονικής στην Βιοιατρική, Νάνο-τεχνολογία, στην Συντήρηση και Ανάδειξη της Πολιτιστικής Κληρονομιάς.
4. Μαγνητικά υλικά
5. Μετρολογία υψηλής ακριβείας-ευαισθησίας.
6. Μικρο/νανο- και οπτο-ηλεκτρονική SiC, GaAs, GaN, και σχετικών ημιαγωγών
7. Οπτική (Γραμμική, κυματική, μη γραμμική, κβαντική)
8. Προηγμένες οπτοηλεκτρονικές ημιαγωγικές διατάξεις, διαφανή υλικά, νανοδομές κβαντικών κόκκων
9. Τεχνικές απεικόνισης και μελέτης νανοδομών
10. Υπερταχεία φαινόμενα - Υπερβραχείς παλμοί
11. Φυσικοί και (βιο)χημικοί αισθητήρες μικρο- και νανο-τεχνολογίας
12. Φωτονικά/ημιαγωγικά υλικά/διατάξεις και Μικροηλεκτρονική
13. Ψυχρή ύλη - εκφυλισμένα αέρια.

II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το Π.Μ.Σ.- ΦΩ.ΝΗ απονέμει:

- α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης. (Μ.Δ.Ε.)
- β) Διδακτορικό Δίπλωμα. (Δ.Δ.)

2. Διάρκεια Σπουδών

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 2 τίτλων ορίζεται για μεν το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε τρία (3) διδακτικά εξάμηνα και για το διδακτορικό δίπλωμα σε επί πλέον έξι (6) εξάμηνα τουλάχιστον. Για μεν το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης ορίζεται μέγιστη διάρκεια πέντε (5) εξαμήνων με την δυνατότητα επέκτασης της σε έξι (6) εξάμηνα, κατόπιν αιτιολογημένης αίτησης και αποδοχής του αιτήματος από την Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ.- ΦΩ.ΝΗ.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

I. Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ.- ΦΩ.ΝΗ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι τμημάτων σχολών θετικών επιστημών και πολυτεχνικών σχολών των Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αντιστοίχων τμημάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι τμημάτων σχολών τεχνολογικών εφαρμογών των Τ.Ε.Ι.

2. Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτερο όριο σε είκοσι (20) κατ' έτος.

IV. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

I. Πρόγραμμα Μαθημάτων Α' Κύκλου Μεταπτυχιακών Σπουδών

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζονται ως εξής:

Οι μεταπτυχιακές σπουδές ειδίκευσης περιλαμβάνουν μαθήματα από τον κατάλογο που ακολουθεί, εκπόνηση μεταπτυχιακής εργασίας, συμμετοχή σε σεμινάρια (Γενικό Σεμινάριο Τμήματος Φυσικής και Ειδικά Σεμινάρια σχετιζόμενα με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ.-ΦΩ.ΝΗ.) και στις ερευνητικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες (επικουρικό διδακτικό έργο σε προπτυχιακά εργαστήρια και ασκήσεις προπτυχιακών μαθημάτων) του Τμήματος.

Όλα τα μαθήματα είναι εξαμηνιαία με έξι (6) διδακτικές μονάδες (ECTS) ανά υποχρεωτικό μάθημα και πέντε (5) διδακτικές μονάδες (ECTS) ανά μάθημα επιλογής. Σε όλα τα μαθήματα πραγματοποιείται αξιολόγηση. Η συμμετοχή τα σεμινάρια και στις εκπαιδευτικές δραστηριότητες του Τμήματος είναι εξαμηνιαία με τρία (3) ECTS. Η εκπόνηση μεταπτυχιακής εργασίας αντιστοιχεί σε 45 ECTS.

Κατάλογος Μαθημάτων*

Κωδικός	Τίτλος μαθήματος	Τύπος**	Εξάμηνο	E.C.T.S	Διδάσκων
963	Ειδικά θέματα Φωτονικής	E	A	5	Δ. Χαραλαμπίδης
677	Επιστήμη λεπτών υμενίων ηλεκτρονικής	E	A	5	A. Γεωργακίλας
661	Εργαστήριο Λείζερ και μοντέρνας οπτικής II	E	A	5	K. Φωτάκης
703	Εφαρμοσμένη Κβαντική Φυσική	Y	A	6	N. Φλυτζάνης
665	Κβαντική Ηλεκτρονική I	Y	A	6	Δ. Χαραλαμπίδης
561	Κβαντική Οπτική	E	A	5	K. Καλπούλος
571	Αναλογικά Ηλεκτρονικά	E	A	5	Π. Τζανετάκης
772	Μαγνητικά υλικά και Νανοηλεκτρονική	E	A	5	A. Λάμπας
566	Οπτική I. Κλασσική Οπτική	E	A	5	K. Καλπούζος
664	Τεχνικές Φασματο-σκοπίας	E	A	5	K. Φωτάκης
964	Ειδικά Θέματα Μικρο/Νανοηλεκτρονικής	E	B	5	Π. Τζανετάκης
573	Εργαστήριο Φυσικής Ημιαγωγών	E	B	5	A. Γεωργακίλας
962	Εφαρμοσμένη Κβαντική Φυσική II	E	B	5	N. Φλυτζάνης
572	Φυσική Ημιαγωγικών Διατάξεων	Y	B	6	A. Γεωργακίλας
675	Ημιαγωγικές Οπτοηλεκτρονικές Διατάξεις	E	B	5	A. Γεωργακίλας
574	Φυσική Ημιαγωγών	E	B	5	Π. Τζανετάκης
579	Μικροκυματικές Ηλεκτρονικές διατάξεις	E	B	5	K. Ζεκεντές
773	Εργαστήριο Κατασκευής Ημιαγωγικών Διατάξεων και Κυκλωμάτων	E	A, B	5	Γ. Κων/νίδης
563	Laser Υψηλής Ισχύος Παλμών Μικρής Χρονοδιάρκειας	E	B	5	Δ. Χαραλαμπίδης
965	Διδακτική Εργαστηρίων I	Y	A	3	Π. Τζανετάκης
966	Διδακτική Εργαστηρίων II	Y	B	3	Π. Τζανετάκης
967	Διδακτική Εργαστηρίων II	Y	Γ	3	Π. Τζανετάκης

Για την απόκτηση Μ.Δ.Ε. ο φοιτητής πρέπει να εκπονήσει μεταπτυχιακή εργασία και να συγκεντρώσει συνολικά τουλάχιστον 90 ECTS. Τα μαθήματα Φυσική Ημιαγωγικών Διατάξεων, Κβαντική Ηλεκτρονική I και Εφαρμοσμένη Κβαντική Φυσική είναι υποχρεωτικά. Κατόπιν έγκρισης της συντονιστικής επιτροπής σπουδών οι φοιτητές μπορούν να κατοχυρώσουν μέχρι 16 Δ.Μ. από άλλο Π.Μ.Σ. του Φυσικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης ή μέχρι 10 Δ.Μ. από σχετικά μαθήματα εγκεκριμένων Π.Μ.Σ. άλλων τμημάτων.

Για την έναρξη Διδακτορικής Διατριβής απαιτείται κατοχή Μ.Δ.Ε. του Π.Μ.Σ.-Μ.Ο. ή του Π.Μ.Σ.- ΦΩ.ΝΗ. ή άλλου σχετικού αναγνωρισμένου Π.Μ.Σ. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις η έναρξη μπορεί να γίνει με απόφαση του Τμήματος. Για τους κατόχους Μ.Δ.Ε. άλλου, η συντονιστική επιτροπή σπουδών αποφασίζει κατά πόσον απαιτείται παρακολούθηση καθορισμένων μαθημάτων του Π.Μ.Σ.- ΦΩ.ΝΗ. πριν την έναρξη ή κατά την διάρκεια εκπόνησης της Διδακτορικής Διατριβής.

* Δεν υπάρχουν προαπαιτούμενα

** Y=υποχρεωτικό, YE=Υποχρ. Επιλεγόμενο, E=επιλεγόμενο

2. Β' Κύκλος Μεταπτυχιακών Σπουδών - Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

Απαιτήσεις για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος

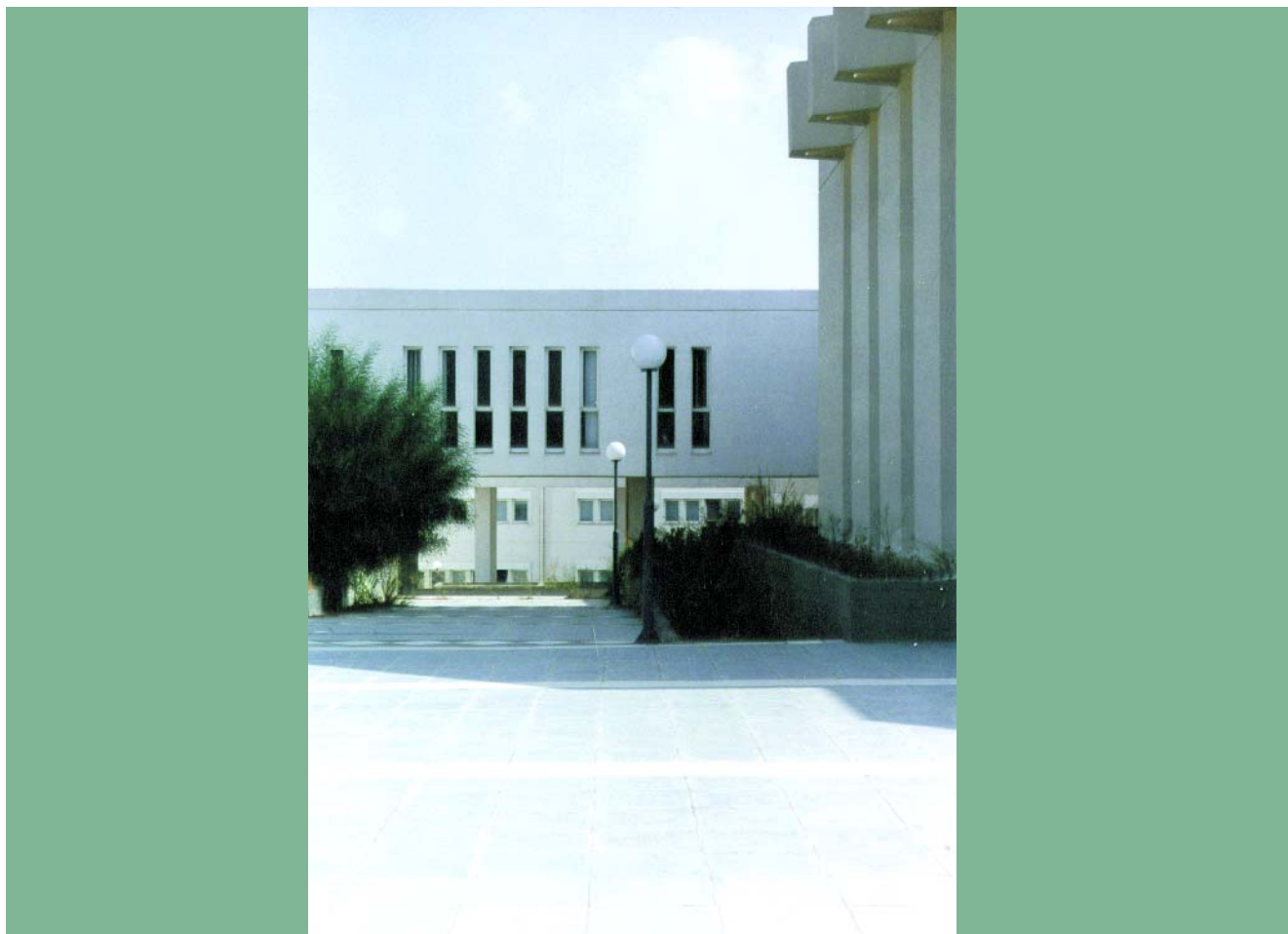
α) Παρουσίαση του θέματος, σκοπού, μεθοδολογίας και αναμενόμενων αποτελεσμάτων της Διδακτορικής Διατριβής και συνέντευξη του υποψηφίου. Η παρουσίαση και συνέντευξη ελέγχουν κατά πόσο το θέμα είναι κατάλληλο για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής και την ωριμότητα του μεταπτυχιακού

φοιτητή να προχωρήσει σε εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής.

β) Επιτυχής ολοκλήρωση Διδακτορικής Διατριβής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 12 παράγραφος 5 του Ν. 2083/92. Μέρος της διδακτορικής διατριβής πρέπει να γίνει δεκτό για δημοσίευση σε έγκριτο διεθνές περιοδικό.

Συντονιστής ECTS: Αναπληρωτής Καθηγητής Νικόλαος Φλυτζάνης.

Σύμβουλοι Σπουδών: Καθηγητής Δημήτρης Χαραλαμπίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής Παναγιώτης Τζανετάκης.



12. Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών

Πρόεδρος: Αναπλ. Καθηγητής Δημήτριος Πλεξουσάκης, τηλ.: 2810 393502
e-mail: dp@csd.uoc.gr

Αναπλ. Πρόεδρος: Αναπλ. Καθηγητής, Ιωάννης Στυλιανού, τηλ.: 2810 393528

Γραμματέας: Ειρήνη Καλαϊτζάκη, τηλ.: 2810 393507, fax: 2810 393504, e-mail: csd@csd.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.csd.uoc/index.html

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

12.1 Επιστήμη Υπολογιστών

Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Παναγιώτης Τραχανιάς

Πληροφορίες: Ειρήνη Καλαϊτζάκη
τηλ.: 2810 393504

e-mail: rena@csd.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.csd.uoc.gr

12.2 Πληροφορική

Διευθυντής Προγράμματος: Αναπλ. Καθηγητής Βασίλης Χριστοφίδης

Πληροφορίες: Ειρήνη Καλαϊτζάκη
τηλ.: 2810 393504

e-mail: rena@csd.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: frgr.lri.fr

12.1 Επιστήμη Υπολογιστών

Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Παναγιώτης Τραχανιάς

Πληροφορίες: Ειρήνη Καλαϊτζάκη
τηλ.: 2810 393504
e-mail: rena@csd.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.rena.uoc.gr

I. Παρουσίαση του Προγράμματος

Στο Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Επιστήμη των Υπολογιστών» από το ακαδημαϊκό έτος 1993-94 (υπουργικές αποφάσεις Β7/67486/29.10.2003, Φ.Ε.Κ. 1694, τ. Β'/19.11.2003 και Β7/44198/8.6.2005, Φ.Ε.Κ.835/21.6.2005).

Το Πρόγραμμα ως αντικείμενο έχει την Επιστήμη των Υπολογιστών και καλύπτει τόσο το θεωρητικό, όσο και το τεχνολογικό περιεχόμενο του ερευνητικού πεδίου. Σκοπός του είναι:

- η ειδίκευση σε περιοχές τις Επιστήμης Υπολογιστών, ώστε οι κάτοχοι του απονεμομένου Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης, να έχουν αυξημένα προσόντα επαγγελματικής προσφοράς στις οικείες περιοχές·
- η δημιουργία επιστημόνων-ερευνητών, κατόχων Διδακτορικού Διπλώματος, ικανών να συνεισφέρουν στην προώθηση της έρευνας, της τεχνολογίας και της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης στο πεδίο της Επιστήμης Υπολογιστών.

Οι μεταπτυχιακές σπουδές στο Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης διεξάγονται σε στενή συνεργασία με το Ινστιτούτο Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (Ι.Τ.Ε.). Η τακτική παρουσία και η συμμετοχή των μεταπτυχιακών σπουδαστών στις δραστηριότητες που ορίζει ο κανονισμός αυτός είναι υποχρεωτική.

II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.), στις παρακάτω

θεματικές περιοχές, ενώ υπάρχει η δυνατότητα απονομής Μ.Δ.Ε. και σε δύο περιοχές:

- Αρχιτεκτονική Μικροηλεκτρονικών Συστημάτων (Α)
- Δίκτυα Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνίες (Β)
- Παράλληλα και Κατανεμημένα Συστήματα (Γ)
- Πληροφοριακά Συστήματα (Δ)
- Υπολογιστική και Γνωσιακή Όραση και Ρομποτική (Ε)
- Αλγοριθμική και Ανάλυση Συστημάτων (Ζ)
- Βιοϊατρική Πληροφορική και Τεχνολογία (Η)
- Τεχνολογίες Ηλεκτρονικού Εμπορίου (Θ)
- Τεχνολογία Πολυμέσων (Ι)

Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.). Απονέμεται από το Τμήμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3685/16-7-2008.

2. Διάρκεια Σπουδών

Η ελάχιστη και η μέγιστη διάρκεια σπουδών για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι τρία (3) έως τέσσερα (4) συνεχόμενα εξάμηνα από την πρώτη εγγραφή. Σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις και κατόπιν αιτιολογημένης εισήγησης από τον επόπτη καθηγητή και απόφασης της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ. μπορεί να δοθεί παράταση μέχρι δύο (2) ακόμα εξάμηνα.

Αντιστοίχως, η ελάχιστη και η μέγιστη διάρκεια σπουδών για την απονομή του Διδακτορικού Διπλώματος είναι έξι (6) έως οκτώ (8) συνεχόμενα εξάμηνα από την πρώτη εγγραφή, μετά την κτήση του Μ.Δ.Ε. Οι ίδιες προθεσμίες ισχύουν και για κατόχους Μ.Δ.Ε. ή ισότιμου τίτλου στην Επιστήμη Υπολογιστών από άλλο Α.Ε.Ι. μετά την πρώτη εγγραφή στο Π.Μ.Σ. Σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις και κατόπιν αιτιολογημένης εισήγησης από τον επόπτη καθηγητή και απόφασης της Γ.Σ.Ε.Σ. μπορεί να δοθεί παράταση μέχρι τέσσερα (4) ακόμα

II. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

I. Κατηγορίες εισακτέων

Στο Πρόγραμμα γίνονται δεκτοί Έλληνες ή αλλοδαποί πτυχιούχοι Σχολών Θετικών Επιστημών, των Πολυτεχνικών Σχολών και Τμημάτων των Α.Ε.Ι., καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων Τ.Ε.Ι Πληροφορικής της ημεδαπής ή των αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής μετά από κρίση των προσόντων τους. Κριτήρια επιλογής τα οποία συνεκτιμώνται είναι: βαθμός πτυχίου, επιδόσεις του υποψηφίου κυρίως σε μαθήματα που έχουν σχέση με τις μεταπτυχιακές σπουδές στην Επιστήμη των Υπολογιστών, εργασίες του υποψηφίου, συστατικές επιστολές, γνώση της Αγγλικής γλώσσας. Η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης καθορίζει τις λεπτομέρειες εφαρμογής των κριτηρίων αυτών, καθώς και τον ορισμό τυχόν συμπληρωματικών προϋποθέσεων.

2. Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε εξήντα (60) φοιτητές κατ' έτος.

IV. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

I. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης ΜΔΕ

Απαιτήσεις βασικών γνώσεων

(α) Οι απαιτήσεις Βασικών Γνώσεων που ισχύουν έχουν ως εξής:

ΠΕΡΙΟΧΗ	A	B	Γ	Δ	E	Z	H	Θ	I
HY-150	*	*	*	*	*	*	*	*	*
HY-240	*	*	*	*	*	*	*	*	*
HY-225	*								
HY-280						*			
HY-335		*							
HY-345			*		*				*
HY-360				*			*	*	
HY-380	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Οι φοιτητές που επιλέγουν δύο περιοχές εξειδίκευσης θα πρέπει να καλύψουν τις απαιτήσεις και των δύο περιοχών.

(β) Απαιτείται καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας και υποχρεωτική παρακολούθηση του μαθήματος HY-508 «Τεχνική Συγγραφή στα Αγγλικά».

Προσφερόμενα Μεταπτυχιακά Μαθήματα

Το πρόγραμμα μεταπτυχιακών μαθημάτων ορίζεται από τη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ) ύστερα από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ. Το Πρόγραμμα περιλαμβάνει μαθήματα στα εξής αντικείμενα:

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΜ	ECTS	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
HY-523	Εργαστηριακή Σχεδίαση Ψηφιακών Κυκλωμάτων με εργαλεία Ηλεκτρονικού Αυτοματισμού	4	6	HY-220, HY-225	A
HY-527	Αρχιτεκτονική Παράλληλων Υπολογιστών	4	6	HY-345, HY-425	A,Γ
HY-528	Βιοϊατρική Τεχνολογία	4	6	HY-370, (HY-471)	H
HY-529	Προγραμματισμός Πολυπύρηνων Αρχιτεκτονικών	4	6	HY-345, HY-425	A,Γ
HY-530	Ψηφιακές Επικοινωνίες	4	6	HY-215 (HY-217)	B
HY-531	Θέματα Θεωρίας Πληροφοριών	4	6	-	B
HY-532	Συστήματα Ασυρμάτων Επικοινωνιών	4	6	(HY-330)	B
HY-534	Αρχιτεκτονική Μεταγωγών Πακέτων	4	6	HY-225, HY-335	A,B

HY-535	Προχωρημένα Θέματα Δρομολόγησης στο Διαδίκτυο	4	6	HY-335	B
HY-536	Εργαστήριο Τεχνολογίας και Προγραμματισμού Δικτύων II	4	6	HY-435	B
HY-537	Έλεγχος Πόρων και Επίδοση σε Ευρυζωνικά Δίκτυα	4	6	HY-335, HY-217	B
HY-538	Κώδικες Διόρθωσης Λαθών	4	6	ΜΑΘ-105	B,Z
HY-539	Προχωρημένα Θέματα σε Ασύρματα Δίκτυα και Κινητά Υπολογιστικά Συστήματα	4	6	HY-335, HY-345	B,Γ
HY540	Προχωρημένα Θέματα Ανάπτυξης Γλωσσών Προγραμματισμού	4	6	HY-340	Δ,Z
HY-544	Σχεδίαση και Υλοποίηση Κλινικών Πληροφοριακών Εφαρμογών	4	6	HY-360	H
HY-554	Διομότιμα Συστήματα	4	6	HY-345 (HY-335)	B,Γ,Δ
HY-555	Παράλληλα Συστήματα και Grids	4	6	HY-345	Γ
HY-556	Κατανεμημένα Συστήματα	4	6	HY-345, (HY-453)	Γ
HY-557	Ασφαλή Συστήματα	4	6	HY-335, HY-345	Γ, B
HY-558	Τεχνολογίες και Συστήματα για το Διαδίκτυο	4	6	HY-345	B,Γ,Δ,Θ
HY-561	Διαχείριση Δεδομένων στον Παγκόσμιο Ιστό	4	6	HY-460	Δ,Θ
HY-562	Προχωρημένα Θέματα Βάσεων Δεδομένων	4	6	HY-360	Δ
HY-564	Προχωρημένα Θέματα Επικοινωνίας Ανθρώπου-Μηχανής	4	6	HY-464	Δ,H,I
HY-565	Συστήματα Διαχείρισης Διεργασιών	4	6	HY-360 (HY-460)	Δ,Θ,H
HY-566	Διαχείριση Γνώσης στο Διαδίκτυο	4	6	HY-180 (HY-465)	Δ,Θ
HY-568	Συστήματα και Υπηρεσίες Ιατρικής Πληροφορικής	4	6	HY360 (HY-465)	H
HY-570	Στατιστική Επεξεργασία Σημάτων	4	6	HY-370, HY-217	B,E,I
HY-571	Ιατρική Απεικόνιση	4	6	(HY-471)	E,H
HY-572	Ψηφιακή Επεξεργασία Ήχου	4	6	HY	
HY-574	Περιγραφή Οπτικού Περιεχομένου Εικόνων	4	6	HY-471	E,H
HY-575	Εργαστήριο Ρομποτικής Πλοήγησης	4	6	HY-475	E
HY-576	Επεξεργασία Ψηφιακού Video	4	6	HY-471	E,I
HY-577	Μηχανική Μάθηση	4	6	HY-150, HY-217, HY-380	Δ,E,Z,H
HY-578	Επεξεργασία Φωνής	4	6	HY-370	B,I



HY-580	Θέματα Σχεδίασης Αλγορίθμων	4	6	HY-240, HY-280, HY-380	Z
HY-582	Κρυπτογραφία	4	6	HY-118, HY-380 (HY-438)	B, Z
HY-583	Αλγόριθμοι Γράφων	4	6	HY-240, HY-380	Z
HY-584	Υπολογιστική Γεωμετρία	4	6	HY-240, HY-380	E, Z
HY-585	Αναιρέσιμη Συλλογιστική	4	6	HY-180	Z
HY-590.20	Χρονισμός και Συγχρονισμός Ψηφιακών Συστημάτων	4	6	HY-220	A
HY-590.24	Αλγόριθμοι Ηλεκτρονικού Αυτοματισμού (CAD)	4	6	HY-220, HY-225	A, Z
HY-590.25	Θέματα Προχωρημένης Αρχιτεκτονικής	2	3	HY-425	A
HY-590.38	Σύγχρονα Θέματα Κωδικοποίησης	4	6	HY-217, HY-330	B, I
HY-590.45	Σύγχρονα Θέματα Κλιμακώσιμων Συστημάτων Αποθήκευσης	4	6	HY-345, HY-360	Γ
HY-590.71	Θέματα Διακριτής Βελτιστοποίησης	2	3	(HY-583, HY-471)	E, Z
HY-590.75	Βιομηχανική Ρομποτική	4	6	MAΘ-103, MAΘ-105, HY-112	E
HY-590.82	Εισαγωγή στην Πρακτική Κρυπτογραφία	2	3	HY-345	B, Z
HY-591	Ψηφιακή Οικονομία και Ηλεκτρονικό Εμπόριο	4	6	HY-360	Θ
HY-592	Ειδικά Θέματα Ηλεκτρονικού Επιχειρείν	4	6	HY-359	Θ
HY-593	Στοιχεία Οικονομικής Θεωρίας για Ηλεκτρονικό Εμπόριο	4	6	HY-592	Θ
HY-594	Θέματα Τεχνολογίας και Διαχείρισης Υπηρεσιών	4	6	HY-592 ή (άδεια διδάσκοντα)	Θ
HY-625	Προχωρημένη Αρχιτεκτονική Επεξεργαστών	4	6	HY-425, HY-340, HY-345	A
HY-637	Θεωρία Δικτύων Υψηλών Επιδόσεων	4	6	HY-335, HY-217	B
HY-639	Προχωρημένα. Θέματα Ανάλυσης Επιδόσεων Συστημάτων και Δικτύων	4	6	HY-217, HY317, HY-335	B, Z
HY-657	Θέματα Παράλληλων Λειτουργικών Συστημάτων	4	6	HY-345, HY-453	Γ
HY-661	Θέματα Θεωρίας Βάσεων Δεδομένων	2	3	HY-360	Δ
HY-662	Θέματα Χωρικών και Χρονικών Βάσεων Δεδομένων	2	3	--	Δ
HY-671	Παράλληλη Υπολογιστική Όραση	4	6	HY-472	E, Γ
HY-672	Προχωρημένα Θέματα Υπολογιστικής Όρασης	4	6	HY-472	E
HY-675	Σύγχρονα Θέματα Υπολογιστικής Αντίληψης και Δράσης Ρομποτικών Συστημάτων	4	6	Σε συνεννόηση με το δ/ντα	E
HY-699.35	Σεμινάριο Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων	3	4	HY-335	B



Επιπλέον στις υποχρεώσεις των μεταπτυχιακών φοιτητών περιλαμβάνονται δραστηριότητες όπως οι ακόλουθες:

Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	ECTS
HY-700	Σεμινάρια	–	–
HY-508	Τεχνική Συγγραφή στα Αγγλικά	–	–
HY-690	Επικουρία Μαθήματος	4	6
HY-695	Εποπτευόμενη Μελέτη	2	3
HY-699	Έρευνα Μεταπτυχιακής Εργασίας	38	60

Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ο μεταπτυχιακός πρέπει να εκπληρώσει μια σειρά ακαδημαϊκών υποχρεώσεων, οι οποίες περιγράφονται στη συνέχεια.

- Εκπλήρωση της απαίτησης βασικών γνώσεων, όπως αυτή καθορίζεται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών.
- Συμπλήρωση, με ικανοποιητική επίδοση, τουλάχιστον είκοσι οκτώ (28)(42 ECTS) μεταπτυχιακών διδακτικών μονάδων, από τις οποίες οι δέκα (10) (15 ECTS) τουλάχιστον προέρχονται από μαθήματα της περιοχής ειδίκευσης. Σε περίπτωση δεύτερης περιοχής ειδίκευσης, η ίδια απαίτηση ισχύει και γι' αυτήν.
- Εκπόνηση μεταπτυχιακής εργασίας στην περιοχή ειδίκευσης ή, σε περίπτωση δύο περιοχών, στην κύρια περιοχή ειδίκευσης υπό την επίβλεψη και καθοδήγηση ενός επόπτη μέλους Δ.Ε.Π.
- Θεσπίζεται κριτήριο επιτυχούς παρακολούθησης μαθημάτων των φοιτητών του Α' έτους του Μ.Δ.Ε., η ικανοποίηση του οποίου επιτρέπει τη συνέχιση στο Β' έτος Μ.Δ.Ε και την ανάληψη μεταπτυχιακής εργασίας, ενώ η μη ικανοποίηση έχει ως συνέπεια τη διακοπή της φοίτησης στο Π.Μ.Σ. Το κριτήριο είναι η επιτυχής παρακολούθηση μαθημάτων τα οποία να συμπληρώνουν δεκαέξι (16) Δ.Μ (24 ECTS) κατά τη διάρκεια του Α' έτους του Μ.Δ.Ε. με τουλάχιστον 6.0 σε κάθε μάθημα και μέσο όρο βαθμολογίας 7.0 για το Α' έτος. Δεν προσμετρούνται οι αναγνωρίσεις μαθημάτων. Σε περίπτωση αναγνώρισης περισσότερων των δώδεκα (12)Δ.Μ. (18 ECTS)(επιτρέπονται μόνο 16 (24 ECTS)) το κριτήριο ικανοποιείται με επιτυχή παρακολούθηση μαθημάτων, τα οποία να συμπληρώνουν τη διαφορά μεταξύ είκοσι οκτώ (28) και των αναγνωρισμένων δ.μ.

2. Β' Κύκλος Μεταπτυχιακών Σπουδών - Εκπόνηση Διδακτορικής

Για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής απαιτούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις.

- Κατοχή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης, εκτός εξαιρετικών περιπτώσεων μετά από απόφαση της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.).
- Εκπλήρωση της απαίτησης βασικών γνώσεων, όπως αυτή καθορίζεται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών.
- Συμπλήρωση με ικανοποιητική επίδοση τουλάχιστον σαράντα (40) μεταπτυχιακών διδακτικών μονάδων (δ.μ, (60 ECTS) προερχόμενες από παρακολούθηση μαθημάτων. Σ' αυτές μπορούν να περιλαμβάνονται και οι δ.μ που συμπληρώθηκαν για τυχόν εν τω μεταξύ απονομή Μ.Δ.Ε. από το Τμήμα.
- Επιτυχία στις Γενικές Μεταπτυχιακές Εξετάσεις. Ο φοιτητής οφείλει να περάσει επιτυχώς τη δοκιμασία αυτή μέσα σε ένα (1) ημερολογιακό έτος από την πρώτη εγγραφή μετά την απόκτηση του Μ.Δ.Ε., καθώς και για κατόχους Μ.Δ.Ε. ή ισότιμου τίτλου στην Επιστήμη Υπολογιστών από άλλο Α.Ε.Ι. κατά την πρώτη εγγραφή στο Π.Μ.Σ. Σε περίπτωση αποτυχίας, ο φοιτητής έχει δικαίωμα για μία ακόμη εξέταση. Μετά την επιτυχία στις Γ.Μ.Ε. ο φοιτητής ονομάζεται υποψήφιος διδάκτορας και αναλαμβάνει την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής κάτω από την επίβλεψη και καθοδήγηση ενός Επόπτη, μέλους Δ.Ε.Π. Ο έλεγχος προόδου του υποψήφιου διδάκτορα γίνεται από τριμελή συμβουλευτική επιτροπή, σύμφωνα με τα άρθρα 12, 13 του Ν2083/92 και τον Ν. 3685/2008.
- Κατάθεση Πρότασης Διατριβής. Ο υποψήφιος διδάκτορας οφείλει να υποβάλει στην Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πρόταση Διατριβής» εγκεκριμένη από τη συμβουλευτική επιτροπή, μέσα σε προθεσμία τριών (3) εξαμήνων από την επιτυχία στις Γ.Μ.Ε.
- Επιτυχής υποστήριξη της διατριβής. Όταν ο υποψήφιος διδάκτορας βρίσκεται στο στάδιο περάτωσης της διατριβής, ορίζεται επταμελής εξεταστική επιτροπή σύμφωνα με τον Ν2083/92, άρθρο 13, και τον Ν. 3685/2008.
- Η διδακτορική διατριβή πρέπει να είναι πρωτότυπη ερευνητική εργασία, να περιλαμβάνει αξιολόγηση ερευνητικά συμπεράσματα και να περιέχει στοιχεία που να πιστοποι-

ούν την προσωπική συμβολή του υποψηφίου στην επιστήμη.

- Ο υποψήφιος αναπτύσσει την διατριβή του δημόσια ενώπιον της εξεταστικής επιτροπής, η οποία στη συνέχεια κρίνει το πρωτότυπο της διατριβής και το αν αποτελεί συμβολή στην επιστήμη.

Ο υποψήφιος διδάκτορας επίσης κατά τη διάρκεια των σπουδών του θα πρέπει να δώσει τις Γενικές Μεταπτυχιακές Εξετάσεις (Γ.Μ.Ε.)

Γενικές Μεταπτυχιακές Εξετάσεις (ΓΜΕ)

Οι Γενικές Μεταπτυχιακές Εξετάσεις ελέγχουν κατά πόσον ο μεταπτυχιακός φοιτητής έχει αποκτήσει τις απαιτούμενες γνώσεις και ωριμότητα για να προχωρήσει στην εκπόνηση διδακτορικής διατριβής μετά την απόκτηση ΜΔΕ.

Προφορική εξέταση στην περιοχή ειδίκευσης

Ο φοιτητής παρουσιάζει μια ερευνητική περιοχή στην τριμελή συμβουλευτική του επιτροπή κατά τη διάρκεια κλειστής συνεδρίασης. Σκοπός της εξέτασης είναι να αξιολογηθούν: (α) ο βαθμός κατανόησης από πλευράς του εξεταζόμενου της κύριας ερευνητικής βιβλιογραφίας στην περιοχή, και (β) το επίπεδο προετοιμασίας και ωριμότητας του φοιτητή για την εκπόνηση έρευνας στην περιοχή.

Η προετοιμασία για την εξέταση περιλαμβάνει τη συλλογή των πλέον σημαντικών ερευνητικών άρθρων ή/και βιβλίων στη συγκεκριμένη περιοχή για την κατανόηση των σημαντικών προσεγγίσεων στα κύρια ερευνητικά προβλήματα που προκύπτουν, την κατανόηση των σχέσεων και διαφορών μεταξύ των προσεγγίσεων και τον εντοπισμό των ανοιχτών ερευνητικών προβλημάτων και προκλήσεων.

Απαιτήση είναι η συγγραφή τεχνικής αναφοράς η οποία περιλαμβάνει μια επισκόπηση της ερευνητικής περιοχής. Η τεχνική αναφορά πρέπει να κατατεθεί στην τριμελή συμβουλευτική περιοχή το αργότερο δύο (2) εβδομάδες πριν από την ημερομηνία της προφορικής εξέτασης. Οι ΓΜΕ διεξάγονται δύο φορές το χρόνο: την 1η εβδομάδα του Δεκεμβρίου και την 3η εβδομάδα του Μαΐου. Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να καταθέσουν αίτηση συμμετοχής στις ΓΜΕ εντός της περιόδου εγγραφών του αντίστοιχου ακαδημαϊκού εξαμήνου.

Η περιοχή που θα επιλέξει ο φοιτητής - με τη σύμφωνη γνώμη και καθοδήγηση του επόπτη - θα πρέπει να είναι αρκε-

τά ευρεία ώστε να περιλαμβάνει περισσότερα του ενός πιθανά θέματα για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής. Συγχρόνως, θα πρέπει να είναι αρκετά στενή ώστε να μην περιλαμβάνει ένα γνωστικό αντικείμενο αλλά να περιλαμβάνεται σε αυτό. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι ο αριθμός των πλέον σχετικών και σημαντικών ερευνητικών άρθρων πρέπει να περιορίζεται στις δεκάδες και όχι στις εκατοντάδες.

Το αποτέλεσμα της εξέτασης θα είναι η εισήγηση της τριμελούς επιτροπής. Θετική εισήγηση σημαίνει ότι ο φοιτητής μπορεί να προχωρήσει στην εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στην προτεινόμενη περιοχή και ο φοιτητής ονομάζεται «υποψήφιος διδάκτορας». Αρνητική εισήγηση σημαίνει ότι ο εξεταζόμενος πρέπει να προβεί σε περαιτέρω μελέτη της περιοχής (πιθανά να παρακολουθήσει και άλλα μαθήματα) και να εξεταστεί εκ νέου από την επιτροπή μέσα σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των έξι μηνών από την ημερομηνία της πρώτης εξέτασης.

Χρονικοί περιορισμοί:

- (1) Είναι επιθυμητό φοιτητές που γίνονται δεκτοί στο Τμήμα για σπουδές που οδηγούν σε διδακτορικό δίπλωμα να ολοκληρώνουν τις απαιτήσεις μαθημάτων μέσα στα πρώτα δύο εξάμηνα. Μέσα στο ίδιο διάστημα θα πρέπει να συσταθεί και η τριμελής συμβουλευτική επιτροπή.
- (2) Η προφορική εξέταση στην περιοχή ειδίκευσης θα πρέπει να γίνει μέσα σε ένα χρόνο από την ημερομηνία πρώτης εγγραφής. Παράταση ενός εξαμήνου σε αυτό το διάστημα μπορεί να δοθεί μόνο αν συντρέχουν ιδιαίτεροι λόγοι και μετά από αίτηση του φοιτητή προς την Γ.Σ.Ε.Σ. .

Οι θεματικές περιοχές ΓΜΕ είναι:

- Α. Αρχιτεκτονική Μικροηλεκτρονικών Συστημάτων
- Β. Δίκτυα Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνίες
- Γ. Παράλληλα και Κατανεμημένα Συστήματα
- Δ. Πληροφοριακά Συστήματα
- Ε. Υπολογιστική και Γνωσιακή Όραση και Ρομποτική
- Ζ. Αλγοριθμική και Ανάλυση Συστημάτων
- Η. Βιοϊατρική Πληροφορική και Τεχνολογία
- Θ. Τεχνολογίες Ηλεκτρονικού Εμπορίου
- Ι. Τεχνολογία Πολυμέσων

Τα κριτήρια και η διαδικασία αξιολόγησης του γραπτού κειμένου και της προφορικής υποστήριξης της διδακτορικής διατριβής έχουν ως εξής:

- τα κριτήρια αξιολόγησης της συνολικής επίδοσης του υποψηφίου είναι η συνεισφορά του στην επιστήμη, η γνώση σε βάθος του αντικειμένου της ερευνητικής του εργασίας και η γνώση του πεδίου του ευρύτερα. Θα συνεκτιμώνται η ικανότητα να παρουσιάζει προφορικά και γραπτά και να υποστηρίζει επιτυχώς τις θέσεις του καθώς και οι δημοσιεύσεις που έχουν προκύψει από την έρευνα της διδακτορικής διατριβής·
- όσον αφορά στο γραπτό κείμενο, αυτό αξιολογείται ως προς την οργάνωση και συνολική εμφάνισή του, την εν γένει παρουσίαση της εργασίας, την επιστημονική τεκμηρίωση της πρωτοτυπίας της εργασίας σε σχέση με άλλες στην ίδια περιοχή (πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στις αναφορές στη διεθνή βιβλιογραφία και στην αναγνώριση σχετικών ιδεών και αποτελεσμάτων άλλων ερευνητών), και το κατά πόσον τα τελικά αποτελέσματα στηρίζονται από τα επί μέρους, θεωρητικά και πειραματικά αποτελέσματα·
- πριν προχωρήσει στην δημόσια υποστήριξη της διδακτορικής διατριβής, ο υποψήφιος πρέπει να έχει εξασφαλίσει την έγκριση του Επόπτη και των λοιπών μελών της Συμβουλευτικής Επιτροπής, στους οποίους πρέπει να παρουσιάσει την εργασία του σε κλειστή συνάντηση αφού τους έχει παραδώσει, ένα τουλάχιστο μήνα πριν, αντίγραφο της διατριβής σε τελική ουσιαστικά μορφή. Ακολουθούν διορθώσεις του κειμένου με βάση τα σχόλια της Συμβουλευτικής Επιτροπής και το διορθωμένο πια κείμενο στέλνεται στα λοιπά μέλη της Εξεταστικής Επιτροπής τουλάχιστον ένα μήνα πριν τη δημόσια υποστήριξη της διατριβής. Είναι προφανές ότι οι παρατηρήσεις των εξεταστών πρέπει να λαμβάνονται σοβαρά υπ' όψη και, αν πρόκειται για συγκεκριμένα ερωτήματα ή αμφισβητήσεις συγκεκριμένων αποτελεσμάτων, να δίνονται ικανοποιητικές απαντήσεις τόσο κατά τη διάρκεια της δημόσιας υποστήριξης όσο και στο τελικό κείμενο. Σε κλειστή συνεδρίαση που ακολουθεί τη δημόσια υποστήριξη της διατριβής και συντονίζεται, χωρίς δικαίωμα ψήφου, από τον Πρόεδρο ή Αναπληρωτή Πρόεδρο του Τμήματος, η Επταμελής Εξεταστική Επιτροπή σε πλήρη σύνθεση εγκρίνει ή απορρίπτει τη διδακτορική διατριβή. Στη συνέχεια, ο Πρόεδρος της Εξεταστικής Επιτροπής συντάσσει το κείμενο της τελικής απόφασης της Επιτροπής, στο οποίο πρέπει να διατυπώνονται σαφώς οι παρα-

τηρήσεις της Επιτροπής και τυχόν τροποποιήσεις και βελτιώσεις που πρέπει να γίνουν στο κείμενο. Στην περίπτωση έγκρισης της διδακτορικής διατριβής από την Επιτροπή, τα μέλη της καλούνται να υπογράψουν τυποποιημένο κείμενο. Το κείμενο αυτό απευθύνεται προς το Τμήμα και κοινοποιείται στον υποψήφιο διδάκτορα. Ανάλογα με τη μορφή και την έκταση των τροποποιήσεων/βελτιώσεων, τα μέλη της επιτροπής μπορούν να ζητήσουν να ξαναδούν τό κείμενο της διατριβής ή να εξουσιοδοτήσουν τον Επόπτη να δώσει την τελική έγκριση

- η διδακτορική διατριβή μπορεί να γράφεται στην Ελληνική ή την Αγγλική γλώσσα (μετά από συνεννόηση με τον Επόπτη), και πρέπει να συνοδεύεται από περίληψη στη γλώσσα συγγραφής και εκτενή περίληψη (περίπου αυτοτελές άρθρο) στην άλλη. Τέλος, όσον αφορά το ουσιαστικό μέρος της δουλειάς των μεταπτυχιακών φοιτητών/φοιτητριών του Τμήματος και του περιεχομένου μιας διδακτορικής διατριβής, ας διαβαστούν προσεκτικά οι παρακάτω σοφές παρατηρήσεις των Einstein, Infeld, και Wertheimer από το 1938 και 1945 αντίστοιχα. Σήμερα ισχύουν όσο και τότε....

«The formulation of a problem is often more essential than its solution, which may be merely a matter of mathematical or experimental skill. To raise new questions, new possibilities, to regard old questions from a new angle, requires creative imagination and marks real advances in science».

A. Einstein and L. Infeld, The Evolution of Physics, 1938.

«The function of thinking is not just solving an actual problem but discovering, envisaging, going into deeper questions. Often, in great discoveries the most important thing is that a certain question is found. Envisaging, putting the productive question is often a more important, often a greater achievement than solution of a set question». M. Wertheimer, Productive Thinking, 1945.

3. Αναγνώριση μαθημάτων

Οι εικοσιοκτώ (28) μεταπτυχιακές διδακτικές μονάδες ή σαράντα δύο (42) ECTS που απαιτούνται για το Μ.Δ.Ε. και οι σαράντα (40) ή εξήντα (60) ECTS, που απαιτούνται για το Δ.Δ πρέπει κανονικά να προέρχονται από μεταπτυχιακά μαθήματα

του Τμήματος, στα οποία ο φοιτητής εγγράφηκε και στα οποία πέτυχε με ικανοποιητική επίδοση (βλ. πίνακα μαθημάτων) όντας εγγεγραμμένος ως μεταπτυχιακός φοιτητής του Τμήματος. Όμως, ύστερα από αίτηση του ενδιαφερόμενου φοιτητή και εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών, το Τμήμα μπορεί να αναγνωρίσει (καθορίζοντας και το ισοδύναμο βάρος σε δ.μ.) ορισμένα μεταπτυχιακά ή προχωρημένα προπτυχιακά μαθήματα που αυτός παρακολούθησε σε Α.Ε.Ι. για συμπλήρωση μεταπτυχιακών δ.μ.

Για τις αναγνωρίσεις αυτές ισχύουν οι παρακάτω περιορισμοί:

- το πολύ δεκαέξι (16) δ.μ ή 24 ECTS μπορούν να αναγνωρισθούν για τις απαιτήσεις του Μ.Δ.Ε. οι οποίες μπορούν να προέρχονται από μεταπτυχιακά μαθήματα ή προχωρημένα προπτυχιακά·
- το πολύ εικοσιτέσσερις (24) δ.μ ή 36 ECTS μπορούν να αναγνωρισθούν για τις απαιτήσεις του Δ.Δ.·
- δεν επιτρέπεται η «διπλή χρησιμοποίηση» του ίδιου μαθήματος για εκπλήρωση απαιτήσεων τόσο του βασικού πτυχίου Α.Ε.Ι., με το οποίο έγινε δεκτός ο μεταπτυχιακός φοιτητής, όσο και των απαιτήσεων των μεταπτυχιακών σπουδών. Δηλαδή, για όσα από τα αναγνωριζόμενα μαθήματα ο φοιτητής είχε περάσει στη διάρκεια των βασικών (προπτυχιακών) του σπουδών, πρέπει να ισχύει ότι ακόμη και εάν αυτός δεν τα είχε περάσει, πάλι θα ήταν σε θέση να εκπληρώσει τις απαιτήσεις του Α.Ε.Ι. που φοιτούσε και να πάρει το πτυχίο του με τα υπόλοιπα μαθήματα που αυτός είχε περάσει τότε. Ο βαθμός αυτών των μαθημάτων μπορεί να συμμετέχει στο βαθμό του πρώτου πτυχίου και επίσης του μεταπτυχιακού διπλώματος.

Σημειώνεται ότι αυτές οι διατάξεις του κανονισμού καλύπτουν μεταξύ άλλων: προπτυχιακά ή μεταπτυχιακά μαθήματα που ο φοιτητής είχε περάσει όταν ήταν προπτυχιακός στο ίδιο ή άλλο Τμήμα του ίδιου ή άλλου Α.Ε.Ι., προπτυχιακά μαθήματα που ο φοιτητής περνάει στη διάρκεια των μεταπτυχιακών του σπουδών στο Τμήμα, προπτυχιακά ή μεταπτυχιακά μαθήματα άλλων Τμημάτων ή Α.Ε.Ι. που ο φοιτητής περνάει στη διάρκεια των μεταπτυχιακών του σπουδών στο Τμήμα, μαθήματα που ο φοιτητής είχε περάσει στη διάρκεια μεταπτυχιακών του σπουδών σε άλλα Τμήματα ή σε άλλα Α.Ε.Ι., κ.τ.λ.

Οι απαιτήσεις ανακήρυξης θεματικής περιοχής ειδίκευσης είναι 10 δ.μ από μαθήματα της περιοχής. Από αυτές τις δέκα (10) δ.μ οι οκτώ (8) μπορούν να καλυφθούν από ανα-

γνωρίσεις και οι υπόλοιπες πρέπει να είναι από μαθήματα της περιοχής τα οποία ο φοιτητής θα πάρει κατά τη διάρκεια των μεταπτυχιακών του σπουδών. Οι αιτήσεις για αναγνώριση μαθημάτων και των δύο κατηγοριών πρέπει να γίνονται στο πρώτο εξάμηνο φοίτησης των μεταπτυχιακών φοιτητών.

4. Υποτροφίες

Σύμφωνα με τις εκάστοτε δυνατότητές του, το Τμήμα μπορεί να χορηγεί υποτροφίες σε μεταπτυχιακούς φοιτητές, οι οποίες συνήθως συνεπάγονται την υποχρέωση εκτέλεσης επικουρικού ερευνητικού ή/και διδακτικού έργου. Οι υποτροφίες χορηγούνται για δύο (2) το πολύ χρόνια σε φοιτητές του Μ.Δ.Ε. και για τρία (3) το πολύ χρόνια μετά την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. σε φοιτητές που εκπονούν Δ.Δ.

Οι υποτροφίες ανανεώνονται στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου και της θερινής περιόδου κατόπιν αξιολογήσεως του ερευνητικού και του διδακτικού έργου και θετικής εισήγησης από τους αρμόδιους καθηγητές. Οι αξιολογήσεις και εισηγήσεις κατατίθενται στην Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών σε τακτές προθεσμίες, και συγκεκριμένα:

- για το χειμερινό εξάμηνο μέχρι 15 Σεπτεμβρίου
- για το εαρινό εξάμηνο μέχρι 15 Δεκεμβρίου
- για τη θερινή περίοδο μέχρι 15 Ιουνίου

Στη συνέχεια, η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών, λαμβάνοντας υπ' όψη τις αξιολογήσεις και εισηγήσεις των καθηγητών, τις δυνατότητες και τη γενική πολιτική του Τμήματος, υποβάλλει εισήγηση για ανανέωση υποτροφιών στον Πρόεδρο του Τμήματος. Η έγκαιρη κατάθεση των ατομικών αξιολογήσεων - εισηγήσεων αποτελεί αναγκαία συνθήκη για την ανανέωση των υποτροφιών.

5. Γενική καθοδήγηση

Για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή η Συντονιστική Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζει ένα Σύμβουλο, μέλος Δ.Ε.Π, έργο του οποίου είναι να συμβουλεύει και να βοηθάει το φοιτητή στην επιλογή μαθημάτων, στον ερευνητικό προσανατο-

λισμό, και γενικότερα στην αντιμετώπιση ακαδημαϊκών ζητημάτων και ειδικών αναγκών. Ο ρόλος του Συμβούλου μεταβιβάζεται στον Επόπτη της μεταπτυχιακής εργασίας ή της διδακτορικής διατριβής, όταν αυτός ορισθεί.

6. Συνεργασία με το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης διεξάγεται σε αρμονική συνεργασία με το Ινστιτούτο Πληροφορικής (Ι.Π.) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (Ι.Τ.Ε.), σύμφωνα με την παράγραφο 4 του άρθρου 10 του Ν.2083/92.

Η συνεργασία συνίσταται στα εξής:

- Ερευνητές και επιστήμονες του Ι.Π. του Ι.Τ.Ε. μπορούν, κατά τα οριζόμενα στην παρ. 3α του άρθρου 12 του Ν. 2083/92 να αναλαμβάνουν τη διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων.
- Ερευνητές του Ι.Π. του Ι.Τ.Ε. μπορούν να συμμετέχουν στην καθοδήγηση μεταπτυχιακών εργασιών και διδακτορικών διατριβών, μετά από σχετική απόφαση της Συντονιστικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών και έγκριση του Ι.Π. του ΙΤΕ.
- Μετά από αίτηση του Επόπτη ή της Συντονιστικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών, και μετά από άδεια του Ι.Π., μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν να έχουν πρόσβαση στην υλικοτεχνική και εργαστηριακή υποδομή του Ι.Π., όπου και μπορούν να πραγματοποιούν μέρος ή και το σύνολο της ερευνητικής τους εργασίας.
- Το Τμήμα και το Ι.Π. μπορούν να προσκαλέσουν από κοινού καθηγητές και ερευνητές από άλλα Α.Ε.Ι. ή Ερευνητικά Κέντρα της Ελλάδας ή του εξωτερικού, για να δώσουν σεμινάρια, σειρές διαλέξεων, ή και ολοκληρωμένα μαθή-

ματα, και για να συνεργαστούν ερευνητικά με ερευνητές και μεταπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος και του Ι.Π.

- Το Ι.Π. του Ι.Τ.Ε. παρέχει αριθμό υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές και ενισχύει οικονομικά τις συνεργασίες μεταπτυχιακών φοιτητών με άλλα Α.Ε.Ι. και ερευνητικά κέντρα, κατά τις εκάστοτε δυνατότητές του και σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις.

7. Συνεχιζόμενη Εκπαίδευση

Στα πλαίσια του Π.Μ.Σ. μπορεί να παρέχεται και συνεχιζόμενη εκπαίδευση που δεν οδηγεί σε απονομή μεταπτυχιακού τίτλου. Η συνεχιζόμενη εκπαίδευση αποσκοπεί στην επιμόρφωση σε συγκεκριμένα θέματα της Επιστήμης Υπολογιστών.

Δεκτοί για συνεχιζόμενη εκπαίδευση γίνονται πτυχιούχοι τμημάτων των Σχολών Θετικών Επιστημών και των Πολυτεχνικών Σχολών των Α.Ε.Ι. όπως και πτυχιούχοι Τμημάτων Τ.Ε.Ι. Πληροφορικής, της ημεδαπής ή των ομοταγών αναγνωρισμένων τμημάτων των Α.Ε.Ι. της αλλοδαπής.

Ο αριθμός των εισακτέων για συνεχιζόμενη εκπαίδευση ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε δέκα (10) κατ' έτος. Οι φοιτώντες στο Π.Μ.Σ. για συνεχιζόμενη εκπαίδευση επιτρέπεται να εγγραφούν το πολύ για τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα και να παρακολουθήσουν το πολύ πέντε (5) μαθήματα. Η παρακολούθηση μαθημάτων για συνεχιζόμενη εκπαίδευση διέπεται από τις διατάξεις του κανονισμού μεταπτυχιακών σπουδών.

Επίσης, εκδίδεται πιστοποιητικό παρακολούθησης για εκείνα τα μαθήματα, στα οποία ο φοιτών στη συνεχιζόμενη εκπαίδευση σημείωσε ικανοποιητική επίδοση. Επίσης, τα μαθήματα αυτά μπορούν να προσμετρηθούν για την εκπλήρωση των απαιτήσεων παρακολούθησης μαθημάτων σε περίπτωση μεταγενέστερης εισαγωγής στο Π.Μ.Σ. για την κτήση μεταπτυχιακού τίτλου.

12.2 Πληροφορική

Διευθυντής Προγράμματος: Αναπλ. Καθηγητής Βασίλης Χριστοφίδης

Πληροφορίες: Ειρήνη Καλαϊτζάκη
τηλ.: 2810 393504
e-mail: rena@csd.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: frgr.lri.fr

I. Παρουσίαση του Προγράμματος

Στο Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης λειτουργεί Κοινό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στην «Πληροφορική» από το ακαδημαϊκό έτος 2005-2006 σύμφωνα τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν.2083/1992 και του άρθρου 23 του Ν.3404/2005. Το Πρόγραμμα οργανώνεται από κοινού με τα γαλλικά πανεπιστήμια Joseph Fourier (Grenoble I) και Paris - Sud.

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης έχει τη διοικητική υποστήριξη του Προγράμματος μόνο για τις δραστηριότητες που λαμβάνουν χώρα στην ελληνική επικράτεια και όσον αφορά στις δραστηριότητες που λαμβάνουν χώρα στη Γαλλία τα Πανεπιστήμια Joseph Fourier (Grenoble I) και Paris-Sud αντίστοιχα. Το συντονισμό της λειτουργίας του Π.Μ.Σ. αναλαμβάνουν από κοινού τρεις ακαδημαϊκοί υπεύθυνοι, ένας από κάθε Πανεπιστήμιο, οι οποίοι ορίζονται με απόφαση των αρμοδίων οργάνων των Πανεπιστημίων τους.

Το Πρόγραμμα έχει αντικείμενο τα θεωρητικά θεμέλια, τις τεχνολογικές υποδομές και τις εφαρμογές της Πληροφορικής. Στοχεύει στην προσέλκυση φοιτητών τόσο από τις δύο συνεργαζόμενες χώρες, όσο και από τις άλλες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αλλά και εκτός αυτής. Σκοπός του είναι η ειδίκευση σε βασικές θεματικές περιοχές της Πληροφορικής, ώστε οι κάτοχοι του απονεμομένου Κοινού Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) να έχουν αυξημένα προσόντα επαγγελματικής προσφοράς στις οικείες περιοχές.

Αφετέρου σκοπεύει στην εκπαίδευση μέσα από την έρευνα για την προετοιμασία των μελλοντικών ερευνητών Πληροφορικής, κατόχων Διδακτορικού Διπλώματος (Δ.Δ.) που να επιστεγάζει σημαντικές πρωτότυπες συνεισφορές στην Πληροφορική.

II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το Πρόγραμμα απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην «Πληροφορική» στις κατευθύνσεις:

- Θεωρητικά Θεμέλια Επιστήμης Υπολογιστών
- Συστήματα Υλικού και Λογισμικού
- Δεδομένα, Γνώσεις, Συνιστώσες Λογισμικού και Διεπαφές
- Τηλεπικοινωνίες, Δίκτυα Υπολογιστών και Καταναεμμένα Συστήματα
- Γραφική, Υπολογιστική Όραση και Ρομποτική

Ο τίτλος απονέμεται από κοινού από τις ακαδημαϊκές μονάδες των δύο εκάστοτε συνεργαζομένων Πανεπιστημίων, τα ονόματα των οποίων εμφανίζονται στους χορηγούμενους



τίτλους σπουδών. Το απονεμόμενο δίπλωμα συντάσσεται στην Ελληνική και τη Γαλλική.

Στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. είναι δυνατή η εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής υπό συνεπίβλεψη από μέλη Δ.Ε.Π. των συνεργαζόμενων ιδρυμάτων. Ορίζεται ένα μέλος από κάθε συνεργαζόμενο ίδρυμα που μετέχει και στην τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή. Τη διοικητική και οργανωτική ευθύνη αναλαμβάνει ένα από τα συνεργαζόμενα ιδρύματα, στο οποίο γίνεται η τελική κρίση της διατριβής. Το Διδακτορικό Δίπλωμα απονέμεται από κοινού από τα συνεργαζόμενα Πανεπιστήμια, τα ονόματα των οποίων εμφανίζονται στο χορηγούμενο τίτλο σπουδών. Ο απονεμόμενος τίτλος συντάσσεται στην Ελληνική και τη Γαλλική.

2. Διάρκεια Σπουδών

Η ελάχιστη και η μέγιστη χρονική διάρκεια για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης είναι τρία (3) και τέσσερα (4) συνεχόμενα εξάμηνα από την πρώτη εγγραφή αντιστοίχως. Για το Διδακτορικό Δίπλωμα η ελάχιστη χρονική διάρκεια ορίζεται σε τρία (3) και η μέγιστη σε τέσσερα (4) συνεχόμενα έτη από την πρώτη εγγραφή.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

1. Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Πρόγραμμα γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι με βασικές σπουδές συναφείς με την Πληροφορική από Τμήματα της ημεδαπής ή των αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής και πτυχιούχοι Τμημάτων Τ.Ε.Ι. Πληροφορικής, εφόσον έχουν αποκτήσει 240 ευρωπαϊκές μονάδες σπουδών ή ισοδύναμες με αυτές σπουδές. Η εισαγωγή γίνεται μετά από κρίση των προσόντων των υποψηφίων. Κριτήρια επιλογής τα οποία συνεκτιμώνται είναι: βαθμός πτυχίου, επιδόσεις του υποψηφίου κυρίως σε μαθήματα που έχουν σχέση με τις μεταπτυχιακές σπουδές στην Πληροφορική, εργασίες του υποψηφίου, γνώση γλωσσών και συστατικές επιστολές. Η Διακρατική Συντονιστική Επιτροπή καθορίζει τις λεπτομέρειες εφαρμογής των κριτηρίων αυτών, καθώς και τον ορισμό τυχόν συμπληρωματικών προϋποθέσεων.

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί για την απόκτηση του Δ.Δ. κάτοχοι Μ.Δ.Ε. ή ισότιμου τίτλου συναφούς με την Πληροφορική από Τμήματα της ημεδαπής ή των αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, εφόσον έχουν αποκτήσει 300 ευρωπαϊκές μονάδες σπουδών ή ισοδύναμες με αυτές σπουδές πενταετούς τουλάχιστον διάρκειας. Η διαδικασία και τα κριτήρια επιλογής, καθώς και τυχόν συμπληρωματικές προϋποθέσεις, τόσο για το Μ.Δ.Ε., όσο και για το Δ.Δ., καθορίζονται με απόφαση του Συντονιστικού Οργάνου.

2. Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα (40) φοιτητές κατ' έτος και για το Διδακτορικό Δίπλωμα σε δέκα (10) κατ' έτος.

IV. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

Το Πρόγραμμα μεταπτυχιακών μαθημάτων ορίζεται από τη Διακρατική Συντονιστική Επιτροπή. Τα μαθήματα ανά θεματική κατεύθυνση κατά την έναρξη της λειτουργίας του προγράμματος δίδονται στους πίνακες που ακολουθούν. Ο αριθμός ευρωπαϊκών διδακτικών μονάδων ανά μάθημα είναι έξι (6) για το Πανεπιστήμιο Κρήτης και το Πανεπιστήμιο Joseph Fourier, και πέντε (5) για το Πανεπιστήμιο Paris-Sud. Στους πίνακες δίδονται οι κωδικοί των μαθημάτων και οι τίτλοι στα Ελληνικά και στα Γαλλικά.

Οι προϋποθέσεις απόκτησης του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι οι ακόλουθες:

- συμπλήρωση με ικανοποιητική επίδοση τουλάχιστον τριάντα πέντε (35) ευρωπαϊκών μονάδων σπουδών, από τις οποίες οι δέκα οκτώ (18) τουλάχιστον προέρχονται από μαθήματα της κατεύθυνσης ειδίκευσης και ειδικότερα δώδεκα (12) πρέπει να προέρχονται κατ'ελάχιστο από τα κατ'επιλογή υποχρεωτικά μαθήματα της κατεύθυνσης ειδίκευσης.
- εκπόνηση μεταπτυχιακής εργασίας στην κατεύθυνση ειδίκευσης, ή, σε περίπτωση δύο κατευθύνσεων, στην κύρια κατεύθυνση ειδίκευσης, υπό την επίβλεψη και καθοδήγηση ενός Επόπτη, μέλους Δ.Ε.Π. ή ερευνητή.
- συμπλήρωση με ικανοποιητική επίδοση τουλάχιστον

τριάντα (30) ευρωπαϊκών μονάδων σπουδών, προερχομένων είτε από παρακολούθηση μαθημάτων είτε από εκπόνηση μεταπτυχιακής εργασίας, σε ένα από τα συνεργαζόμενα Τμήματα Πληροφορικής των Πανεπιστημίων Joseph Fourier (Grenoble I) και Paris-Sud.

Οι προϋποθέσεις απόκτησης του Διδακτορικού Διπλώματος είναι οι ακόλουθες:

- Συμπλήρωση με ικανοποιητική επίδοση τουλάχιστον είκοσι (20) ευρωπαϊκών μονάδων σπουδών από παρα-

κολούθηση μαθημάτων ή σεμιναρίων των Π.Μ.Σ. που να στηρίζουν το ερευνητικό έργο του υποψήφιου διδάκτορα.

- Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής που να προάγει τη γνώση σε γνωστικό αντικείμενο της Πληροφορικής ή/και των εφαρμογών της μέσα από πρωτότυπη ερευνητική εργασία.
- Μετακίνηση σε ένα από τα συνεργαζόμενα Τμήματα για διάστημα μεταξύ ενός και δύο ετών.

Α. Θεωρητικά Θεμέλια Επιστήμης Υπολογιστών

Μαθήματα Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά:

FTI-01	Αλγόριθμοι γράφων	Théorie des graphes
FTI-02	Θέματα Σχεδίασης Αλγορίθμων	Algorithmes et Complexité
FTI-03	Αναπαράσταση Γνώσης	Représentation des Connaissances
FTI-04	Υπολογιστική Γεωμετρία	Géométrie algorithmique
FTI-05	Αυτόματη Απόδειξη	Démonstration automatique
FTI-06	Παίγνια και Λογική	Jeux et Logique
FTI-07	Προδιαγραφές μέσω μοντέλων	Spécification par modèles et développement rigoureux
FTI-08	Αυτόματη Επαλήθευση	Vérification automatique
FTI-09	Λογική και Αυτοματοποίηση Συμπερασμάτων	Logique et mécanisation de l'inférence
FTI-10	Κατασκευαστικές Αποδείξεις	Preuves constructives

Μαθήματα Επιλογής:

FTI-11	Προχωρημένη Αλγοριθμική Θεωρία Γράφων	Théorie avancée des graphes
FTI-12	Κρυπτογραφία	Cryptographie
FTI-13	Μηχανική Μάθηση	Apprentissage
FTI-14	Συμπίεση Δεδομένων και Σημάτων	Compression des Données et des Signaux
FTI-15	Κώδικες Διόρθωσης Λαθών	Codes Correcteurs d'Erreur
FTI-16	Τυχαιοκρατικοί και Προσεγγιστικοί Αλγόριθμοι	Algorithmes Probabilistes
FTI-17	Κατανεμημένη Αλγοριθμική και Ανοχή Σφαλμάτων	Algorithmique répartie et Tolérance aux défaillances
FTI-18	Κατανεμημένα Συστήματα	Fondements de systèmes repartis
FTI-19	Ασφαλή συστήματα	Sécurité des Systèmes
FTI-20	Προχωρημένος Προγραμματισμός	Programmation évoluée : fondements et applications
FTI-21	Επεξεργασία Κβαντικής Πληροφορίας	Théorie et Traitement de l'Information Quantique
FTI-22	Αλγοριθμική Μοριακών Δομών	Combinatoire et Algorithmique des Structures Moléculaires
FTI-23	Υβριδικά Συστήματα	Systèmes temporisés et hybrides
FTI-24	Αλγοριθμική Παράλληλων Υπολογισμών	Algorithmique et techniques de base du calcul parallèle

Β. Συστήματα Υλικού και Λογισμικού

Μαθήματα Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά:

SML-01	Αρχιτεκτονική Υπολογιστικών Συστημάτων	Architecture d'ordinateurs
SML-02	Κατανεμημένη Αλγοριθμική και Ανοχή Σφαλμάτων	Algorithmique répartie et Tolérance aux défaillances
SML-03	Παράλληλα Συστήματα και Grids	Systèmes parallèles
SML-04	Μέθοδοι δοκιμών	Méthodes de test
SML-05	Υπολογισμοί Υψηλών Επιδόσεων	Calcul haute-performance et meta-computing
SML-06	Παράλληλες και Κατανεμημένες Εφαρμογές	Construction d'applications parallèles et réparties
SML-07	Προδιαγραφές μέσω μοντέλων	Spécification par modèles et développement rigoureux
SML-08	Κατανεμημένα Συστήματα	Fondements des systèmes repartis
SML-09	Εργαστήριο CAD Ψηφιακών Συστημάτων	Laboratoire DAO des systèmes digitaux

Μαθήματα Επιλογής:

SML-11	Εισαγωγή στα Συστήματα VLSI	Systèmes VLSI
SML-12	Αυτόματη Επαλήθευση	Vérification automatique
SML-13	Αρχιτεκτονική Παράλληλων Υπολογιστών	Architecture d'ordinateurs parallèles
SML-14	Παράλληλος Προγραμματισμός	Programmation parallèle
SML-15	Μοντέλα Υπολογισμών για την Επαλήθευση Ασύγχρονων Κατανεμημένων Συστημάτων	Modèles de Calcul pour la Vérification des Systèmes Répartis Asynchrones
SML-16	Αρχιτεκτονική λογισμικού	Architecture logicielle
SML-17	Ασφαλή συστήματα	Sécurité des Systèmes
SML-18	Προχωρημένος Προγραμματισμός	Programmation évoluée : fondements et applications
SML-19	Αρχιτεκτονική Μεταγωγών Πακέτων	Architecture de Commutation de paquets
SML-20	Προχωρημένη Αρχιτεκτονική Επεξεργαστών	Architecture avancée de Processeurs
SML-21	Ανάλυση Επιδόσεων Συστημάτων και Δικτύων	Mesure et analyse de données pour l'évaluation de performances de réseaux et de systèmes
SML-22	Αλγοριθμική Παράλληλων Υπολογισμών	Algorithmique et techniques de base du calcul parallèle

Γ. Δεδομένα, Γνώσεις, Συνιστώσες Λογισμικού και Διεπαφές

Μαθήματα Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά:

DCI-01	Προχωρημένα Θέματα Βάσεων Δεδομένων	Fondements Bases de Données Avancées
DCI-02	Επικοινωνία Ανθρώπου-Μηχανής	Fondements Interface Homme Machine
DCI-03	Αναπαράσταση Γνώσης	Représentation des Connaissances
DCI-04	Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων	Systèmes de Gestion des Bases de Données
DCI-05	Μηχανική Μάθηση	Apprentissage Automatique
DCI-06	Κατανεμημένες Βάσεις Δεδομένων	Services bases de données repartis
DCI-07	Τυπικές μέθοδοι πληροφοριακών συστημάτων	Approche formelle des systèmes d'information
DCI-08	Εξόρυξη δεδομένων	Fouille de Données et Apprentissage

DCI-09	Ετερογενείς πηγές δεδομένων	Intégration de sources de données hétérogènes
DCI-10	Αρχιτεκτονική λογισμικού	Architecture logicielle

Μαθήματα Επιλογής:

DCI-11	Στατιστική Επεξεργασία της Πληροφορίας	Traitement Statistique de l'Information
DCI-12	Τεχνολογία Ανάπτυξης Ευφυών, Κινητών και Πολυμεσικών Διεπαφών	Interaction Mobile et multimédia
DCI-13	Προχωρημένα Θέματα Επικοινωνίας Ανθρώπου-Μηχανής	Interface Homme Machine avancée
DCI-14	Διαλογική οπτικοποίηση της πληροφορίας	Recherche et Visualisation Interactive d'information
DCI-15	Διαχείριση Γνώσης στο Διαδίκτυο	Gestion de connaissances Internet
DCI-16	Εξαγωγή γνώσης από κείμενα	Extraction de connaissances à partir de textes
DCI-17	Δοκιμές συστημάτων πληροφορικής	Test de Systèmes Informatiques
DCI-18	Θέματα Θεωρίας Βάσεων Δεδομένων	Théorie Bases de Données
DCI-19	Ασφάλεια δεδομένων	Sûreté, Intégrité et Sécurité des Données
DCI-20	Ημιδομημένα δεδομένα	Données Semi-Structurées et XML
DCI-21	Μοντέλα Πληροφοριακών Συστημάτων	Modélisation des Systèmes d'Information
DCI-22	Διαχείριση Δεδομένων στον Παγκόσμιο Ιστό	Gestion de Données à la Toile
DCI-23	Θέματα Χωρικών και Χρονικών Βάσεων Δεδομένων	Traitement des Connaissances Temporelles et Spatiales
DCI-24	Επικοινωνία Ανθρώπου-Μηχανής μέσω ομιλίας	Accès Audio et Interaction Orale Homme-Machine
DCI-25	Οντολογίες και Σημασιολογικός Ιστός	Ontologie et Raisonnement sur des Sources d'Information
DCI-26	Αναιρέσιμη Συλλογιστική	Raisonnement non-monotone
DCI-27	Συστήματα Ροής Εργασιών	Systèmes d'enchaînement d'opérations
DCI-28	Συστήματα Πολλαπλών Πρακτόρων	Systèmes multi-agents
DCI-29	Λογική και Αυτοματοποίηση Συμπερασμάτων	Logique et mécanisation de l'inférence
DCI-30	Εικονική πραγματικότητα και προχωρημένες διεπαφές	Fondements de la Réalité virtuelle et Interfaces Avancées
DCI-31	Νευρωνικά Δίκτυα	Réseaux de Neurones et applications
DCI-32	Συμβολική μάθηση	Apprentissage symbolique

Δ. Τηλεπικοινωνίες, Δίκτυα Υπολογιστών και Κατανεμημένα Συστήματα

Μαθήματα Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά:

TRD-01	Ασύρματα Δίκτυα και Κινητοί Υπολογισμοί	Réseaux Mobiles
TRD-02	Υπολογισμοί υψηλών επιδόσεων	Architectures en grappe pour le calcul haute performance et le service intensif de données
TRD-03	Βελτιστοποίηση Δικτύων Τηλεπικοινωνιών	Optimisation de Réseaux de Télécommunications à Très Haut Débit
TRD-04	Τεχνολογίες και Συστήματα για το Διαδίκτυο	Technologies et Systèmes pour Internet
TRD-05	Έλεγχος Πόρων και Επίδοση σε Ενσύρματα και Ασύρματα Δίκτυα Υψηλών Ταχυτήτων	Performance de Réseaux de Télécommunications à Très Haut Débit
TRD-06	Παράλληλες και Κατανεμημένες Εφαρμογές	Construction d'applications parallèles et reparties

TRD-07	Προχωρημένα Θέματα Δικτύων	Aspects avancés des réseaux
TRD-08	Κατανεμημένα Συστήματα	Fondements des systèmes repartis
TRD-09	Επαλήθευση ασύγχρονων κατανεμημένων συστημάτων	Modèles de Calcul pour la Vérification des Systèmes Répartis Asynchrones

Μαθήματα Επιλογής:

TRD-11	Συστήματα Ασυρμάτων Επικοινωνιών	Systèmes de communications sans fil
TRD-12	Προσομοίωση για την αξιολόγηση επιδόσεων συστημάτων και δικτύων	Modélisation et simulation pour l'évaluation de performances de réseaux et de systèmes
TRD-13	Αρχιτεκτονική Παράλληλων Υπολογιστών	Architecture d'ordinateurs parallèles
TRD-14	Παράλληλος Προγραμματισμός	Programmation parallèle
TRD-15	Κώδικες Διόρθωσης Λαθών	Codes Correcteurs d'Erreur
TRD-16	Παράλληλα Συστήματα και Grids	Systèmes parallèles
TRD-17	Συμπίεση Δεδομένων και Σημάτων	Compression des Données et des Signaux
TRD-18	Ασφαλή συστήματα	Sécurité des Systèmes
TRD-19	Υπολογισμοί υψηλών επιδόσεων	Calcul Haute Performance et Metacomputing
TRD-20	Στατιστική Επεξεργασία Σημάτων	Traitement statistique des Signaux
TRD-21	Επεξεργασία Φωνής	Traitement de la Parole
TRD-22	Ανάλυση Επιδόσεων Συστημάτων και Δικτύων	Mesure et analyse de données pour l'évaluation de performances de réseaux et de systèmes
TRD-23	Αλγοριθμική Παράλληλων Υπολογισμών	Algorithmique et techniques de base du calcul parallèle
TRD-24	Κρυπτογραφία	Cryptographie
TRD-25	Αρχιτεκτονική Μεταγωγών Πακέτων	Architecture de Commutation de paquets
TRD-26	Θεωρία Δικτύων Υψηλών Επιδόσεων	Théorie des réseaux haute performance

Ε. Γραφική, Υπολογιστική Όραση και Ρομποτική

Μαθήματα Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά:

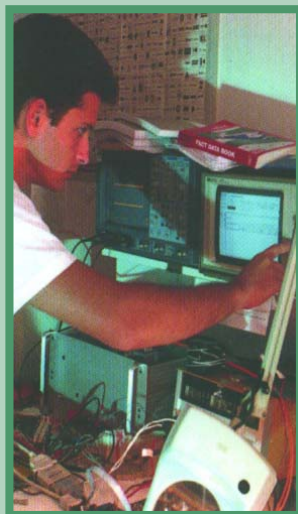
IVR-01	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνων	Traitement d'Images
IVR-02	Υπολογιστική Όραση	Vision par Ordinateur
IVR-03	Υπολογιστική Γεωμετρία	Géométrie Algorithmique
IVR-04	Εικονικές αναπαραστάσεις	Création d'images virtuelles
IVR-05	Γεωμετρικά μοντέλα για εικονική πραγματικότητα	Modélisation géométrique et physique à partir des images pour la réalité virtuelle
IVR-06	Αντίληψη εικόνων	Images et représentations mentales
IVR-07	Αυτόνομη Ρομποτική Πλοήγηση	Planification de Mouvement Robotique
IVR-08	Μοντέλα για τη Ρομποτική και τη Γραφική	Modélisation physique pour la robotique et la synthèse d'images
IVR-09	Τεχνικές συνθετικής κίνησης	Techniques d'Animation
IVR-10	Προχωρημένα θέματα γραφικής	Synthèse d'images avancée

Μαθήματα Επιλογής:

IVR-11	Φυσική και τεχνητή αντίληψη	Perception naturelle et artificielle
IVR-12	Αναγνώριση Προτύπων	Reconnaissance des Formes

IVR-13	Στατιστική Επεξεργασία Σημάτων	Traitement statistique des Signaux
IVR-14	Πλέγματα και επιφάνειες	Maillages et surfaces
IVR-15	Περιγραφή Οπτικού Περιεχομένου Εικόνων	Description de contenu d'images
IVR-16	Νευρωνικά Δίκτυα	Réseaux de Neurones et applications
IVR-17	Βιομημητική Ρομποτική	Robotique bio-mimetique
IVR-18	Ιατρικές εικόνες και Ρομποτική	Imagerie et Robotique médicales
IVR-19	Επεξεργασία Ψηφιακού Video	Traitement vidéo
IVR-20	Μηχανική Μάθηση	Apprentissage Automatique

Επιπλέον στις υποχρεώσεις των μεταπτυχιακών φοιτητών περιλαμβάνονται δραστηριότητες όπως επικουρία μαθήματος και παρακολούθηση σεμιναρίων, με φόρτο αντίστοιχο 20 ακαδημαϊκών μονάδων. Η έρευνα για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής εργασίας αντιστοιχεί σε 35 ακαδημαϊκές μονάδες και διαρκεί κατ' ελάχιστο ένα ακαδημαϊκό εξάμηνο.





Ι 3 . Τ μ ή μ α Β ι ο λ ο γ ί α ς

Πρόεδρος: Καθηγητής Χρήστος Λούης, τηλ.: 2810 394405, e-mail: chairperson@biology.uoc.gr
Αναπλ. Πρόεδρος: Καθηγητής Κυριάκος Κοτζαμπάσης, τηλ.: 2810 394059

Γραμματέας: Μ. Σμυρνάκη, τηλ.: 2810 394401, fax: 2810 394404
e-mail: secretariat@biology.uoc.gr
Συντονιστής ECTS: Επ. Καθηγητής Μιχάλης Παυλίδης
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.biology.uoc.gr

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Ι3.1 Μοριακή Βιολογία και Βιοτεχνολογία Φυτών

Διευθύντρια Προγράμματος: Καθηγήτρια Καλλιόπη Ρουμπελάκη-Αγγελάκη

Πληροφορίες: Ελευθερία Λαρεντζάκη, τηλ.: 2810 394402, e-mail: eleftheria@biology.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.biology.uoc.gr/PlantMolBiolBiotec

Ι3.2 Περιβαλλοντική Βιολογία - Διαχείριση Χερσαίων και Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων

Διευθυντής Προγράμματος: Αναπλ. Καθηγητής Ιωάννης Καρακάσης

Πληροφορίες: Ελευθερία Λαρεντζάκη, τηλ.: 2810 394402, e-mail: eleftheria@biology.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.biology.uoc.gr/EnvBiol

Ι3.3 Μοριακή Βιολογία - Βιοϊατρική

Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Χρήστος Δελιδάκης

Πληροφορίες: Ελευθερία Λαρεντζάκη, τηλ.: 2810 394402, e-mail: eleftheria@biology.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.biology.gr/Mol_grad

Ι3.4 Πρωτεϊνική Βιοτεχνολογία

Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Βασίλειος Μπουριώτης

Πληροφορίες: Ελευθερία Λαρεντζάκη, τηλ.: 2810 394402
e-mail: eleftheria@biology.uoc.gr, probiotech@biology.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.biology.uoc.gr/probiotech

13.1 Μοριακή Βιολογία και Βιοτεχνολογία Φυτών

Διευθύντρια Προγράμματος: Καθηγήτρια Καλλιόπη Ρουμπελάκη-Αγγελάκη

Πληροφορίες: Ελευθερία Λαρεντζάκη

τηλ.: 2810 394402, e-mail: eleftheria@biology.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.biology.uoc.gr/PlantMolBiolBiotec

I. Παρουσίαση του Προγράμματος

Το Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης οργανώνει και λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στη «Μοριακή Βιολογία και Βιοτεχνολογία Φυτών» από το ακαδημαϊκό έτος 1997 - 1998 (υπουργική απόφαση Β7/151/1.4.1998, Φ.Ε.Κ. 354/14.4.1998 και Β7/5965/6.11.2002, Φ.Ε.Κ. 1465/21.11.2002)

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η προαγωγή της γνώσης και της έρευνας σε τομείς αιχμής του ευρύτερου φάσματος της Μοριακής Βιολογίας Φυτών, Μοριακής Γενετικής Φυτών, Μοριακής Φυσιολογίας Φυτών και Μοριακής Φυτοπαθολογίας και των Βιοτεχνολογικών Εφαρμογών τους. Επίσης, στόχος του Προγράμματος είναι η άρτια εκπαίδευση επιστημόνων με την ευρεία γνώση του ερευνητικού πεδίου, ικανών για τη στελέχωση ακαδημαϊκών, ερευνητικών ιδρυμάτων και σχετικών μονάδων παραγωγής στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

Σύμβουλος Σπουδών: Καθηγήτρια Καλλιόπη Ρουμπελάκη-Αγγελάκη.

II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το Π.Μ.Σ. απονέμει:

α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στη «Μοριακή Βιολογία και Βιοτεχνολογία Φυτών»

β) Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.) στη «Μοριακή Βιολογία και Βιοτεχνολογία Φυτών».

2. Χρονική Διάρκεια

Για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης η διάρκεια των σπουδών είναι τέσσερα (4) έως έξι (6) διδακτικά εξάμηνα, ενώ για το Διδακτορικό Δίπλωμα απαιτούνται έξι (6) έως οκτώ (8) εξάμηνα, αν η έρευνα αποτελεί συνέχεια του Μ.Δ.Ε. του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης. Στις άλλες περιπτώσεις, η διάρκεια του Π.Μ.Σ. για την απόκτηση Δ.Δ. δεν μπορεί να είναι μικρότερη από έξι (6) εξάμηνα και μεγαλύτερη από δέκα (10) εξάμηνα. Σε ειδικές περιπτώσεις ένταξης μεταπτυχιακού φοιτητή στην κατηγορία των μεταπτυχιακών φοιτητών μερικής φοίτησης, η χρονική διάρκεια για τη λήψη του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης μπορεί να διπλασιασθεί.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

I. Κατηγορίες Πτυχιούχων

Το Π.Μ.Σ. στη «Μοριακή Βιολογία και Βιοτεχνολογία Φυτών» δέχεται πτυχιούχους όλων των Τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών, καθώς και αποφοίτους Γεωπονικών, Κτηνιατρικών και Ιατρικών Τμημάτων των Α.Ε.Ι. της Ελλάδας ή πανεπιστημίων της αλλοδαπής. Ωστόσο, ο τίτλος σπουδών από πανεπιστήμια της αλλοδαπής πρέπει να έχει αναγνωριστεί από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 16 του Ν. 2327/95. Για αλλοδαπούς υποψηφίους δεν ισχύει το τελευταίο. Επίσης, στο Πρόγραμμα γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι συναφών Τμημάτων Τ.Ε.Ι. (άρθρο 5. του Ν. 2916/2001) σύμφωνα με τις συνολικές προϋποθέσεις που θα πρέπει να πληρούνται, όπως καθορίζει η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Βιολογίας.

2. Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε δέκα (10) για κάθε ακαδημαϊκό έτος.

IV. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

I. Πρόγραμμα Μαθημάτων Α' Κύκλου Μεταπτυχιακών Σπουδών

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε είδους εκπαιδευτικές και

ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης περιγράφονται στη συνέχεια.

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής τον πρώτο χρόνο παρακολουθεί υποχρεωτικά:

- θεωρητικά μεταπτυχιακά μαθήματα συνολικής διάρκειας τουλάχιστον διακοσίων (200) ωρών (30 πιστωτικών μονάδων - ECTS) στα οποία και εξετάζεται
- τρεις προχωρημένες εργαστηριακές ασκήσεις (rotations) διάρκειας δύο (2) μηνών κάθε μία στα γνωστικά αντικείμενα του Π.Μ.Σ.

Τα μαθήματα που προσφέρονται, παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα.

Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος	Προαπ/να	Εξάμηνο	ECTS	Διδάσκων
BIO 1301	Φυτικά γονιδιώματα, Χαρτογράφηση και Κλωνοποίηση γονιδίων	Υ	–	Α'	3	Ν. Πανόπουλος Π. Χατζόπουλος
BIO 1302	Μοριακή Βελτίωση φυτών	Υ	–	Α'	1,5	Γ. Σκαράκης
BIO 1303	Γενετικά Τροποποιημένα Φυτά	Υ	–	Α'	3,5	Ν. Πανόπουλος Ε. Τσαγρή Π. Χρήστου
BIO 1310	Ερευνητικές μέθοδοι στη Βιολογία Φυτών- Ανοσοδιάγνωση- Βιοπληροφορική	Υ	–	Α'	3	Κ. Καλαντίδης Ε. Αθανασάκη-Βασιλειάδη Π. Μπέντος
BIO 1304	Ρυθμιστικοί μηχανισμοί της Φωτοσύνθεσης-Βιοενεργητική	Υ	–	Α'	1,5	Κ. Κοτζαμπάσης
BIO 1313	Μοριακή Ανάλυση Μεταβολισμού του Αζώτου	Υ	–	Α'	1,5	Κ. Ρουμπελάκη Αγγελάκη
BIO 1305	Δευτερογενής Μεταβολισμός και Μεταβολική Μηχανική	ΥΕ	–	Α'	2,5	Κ. Γκάνη- Σπυροπούλου Κ. Κοτζαμπάσης Π. Κατινάκης
BIO 1311	Αναπτυξιακή Βιολογία Φυτών	ΥΕ	–	Α'	4	Κ. Κοτζαμπάσης Κ. Ρουμπελάκη-Αγγελάκη Κ. Καλαντίδης Μ. Τσιάντης
BIO 1306	Μοριακή Βιολογία Αβιοτικών Καταπονήσεων	ΥΕ	–	Α'	1,5	Κ. Ρουμπελάκη-Αγγελάκη
BIO 1307	Μοριακή Φυτοπαθολογία- Μοριακή διάγνωση παθογόνων	ΥΕ	–	Α'	3	Ν. Πανόπουλος Μ. Τσαγρή
BIO 1308	Αρωματικά, Φαρμακευτικά και Βιομηχανικά Φυτά	ΥΕ	–	Α'	3	Σ. Πυρίντος Σ. Κοκκίνη Μ. Καψοκεφάλου

BIO 1309	Διαχείριση νέων τεχνολογιών: η περίπτωση της Βιοτεχνολογίας- Βιοηθική	ΥΕ	–	Α΄	2	I. Θεοδωρακοπούλου I. Οικονομίδης
ΕΡΓ-Α	Εργαστηριακή Άσκηση 1	Υ	–	Β΄		
ΕΡΓ-Β	Εργαστηριακή Άσκηση 2	Υ	ΕΡΓ-Α	Β΄		
ΕΡΓ-Γ	Εργαστηριακή Άσκηση 3	Υ	ΕΡΓ-Β	Β΄		
	Μεταπτυχιακή Εργασία	Υ	ΕΡΓ-Γ	Γ΄, Δ΄		

Καθένα από τα παραπάνω μαθήματα μπορεί να διαιρείται σε ενότητες οι οποίες καθορίζονται από τη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνοψης του Τμήματος. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής μπορεί να παρακολουθήσει επιπλέον τα μαθήματα άλλου Τομέα ή άλλου Τμήματος, όπως αυτά προσφέρονται, μετά από έγκριση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ε.Μ.Σ.) του Τμήματος Βιολογίας. Όλα τα παραπάνω μαθήματα και οι εργαστηριακές ασκήσεις οφείλουν να ολοκληρωθούν σε δύο (2) εξάμηνα.

Οι εξετάσεις και η βαθμολόγηση/αξιολόγηση των μαθημάτων/εργασιών είναι γραπτές και προφορικές και γίνονται μετά το τέλος κάθε μαθήματος/εργαστηρίου.

Η αξιολόγηση της απόδοσης στα μαθήματα και τις εργαστηριακές ασκήσεις, καθώς και η συνολική εκτίμηση της απόδοσης του μεταπτυχιακού φοιτητή, αποτελούν βασικά κριτήρια για την ανανέωση της αποδοχής του/της Μ.Φ. στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα.

Κατά τη διάρκεια του δεύτερου έτους, ο μεταπτυχιακός φοιτητής εκπονεί ερευνητική εργασία σε εργαστήριο της επιλογής του, με σύμφωνη γνώμη της Ε.Μ.Σ. Ο φοιτητής θεωρείται ότι περάτωσε τις σπουδές του και του απονέμεται το Μ.Δ.Ε., εφόσον συμπλήρωσε τέσσερα (4) εξάμηνα σπουδών, περάτωσε επιτυχώς τα μαθήματα και τις εργαστηριακές ασκήσεις και συνέγραψε διατριβή, περιγράφοντας την ερευνητική δραστηριότητα του δεύτερου έτους. Για να θεωρηθεί η παρακολούθηση των μαθημάτων ως επιτυχής, είναι αναγκαίο ο μέσος όρος βαθμολογίας να είναι τουλάχιστον 7/10.

Υπεύθυνος για την επίβλεψη της διατριβής είναι μέλος ΔΕΠ ή άλλος επιστήμων με βάση τα καθοριζόμενα από το Ν. 3685/16-7-2008 που ορίζονται από την ΕΜΣ. Η αξιολόγηση της διατριβής γίνεται με παρουσίασή της ενώπιον των βαθμολογητών και, κατά την κρίση αυτών, άλλων ειδικών επιστημόνων. Προϋπόθεση για την περάτωση των μεταπτυχιακών σπουδών είναι η κατάθεση στη γραμματεία του τμήματος αντίγραφο της διατριβής θεωρημένο από τον επιβλέποντα. Για τον βαθμό του ΜΔΕ λαμβάνεται υπόψη ο βαθμός στα μαθήματα (30%), τις εργαστηριακές ασκήσεις (20%) και ο βαθμός της Διατριβής (50%).

2. Β΄ Κύκλος Μεταπτυχιακών Σπουδών - Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να εξεταστεί επιτυχώς ενώπιον τριμελούς εξεταστικής επιτροπής (εξετάσεις ποιότητας) σε θέματα σχετικά με το αντικείμενο του μεταπτυχιακού προγράμματος, να εκπονήσει το ερευνητικό του έργο, να συγγράψει και να υποστηρίξει δημόσια τη διατριβή του, όπως ορίζεται από τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 9 του Ν. 3685/2008 και τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Ι3.2 Περιβαλλοντική Βιολογία - Διαχείριση Χερσαίων και Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων

Διευθυντής Προγράμματος: Αναπλ. Καθηγητής Ιωάννης Καρακάσης
Πληροφορίες: Ελευθερία Λαρεντζάκη, τηλ.: 2810 394402
e-mail: eleftheria@biology.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.biology.uoc.gr/EnvBiol

I. Παρουσίαση του Προγράμματος

Στο Τμήμα Βιολογίας λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στην «Περιβαλλοντική Βιολογία - Διαχείριση Χερσαίων και Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων» από το ακαδ. έτος 2001-2002 (υπουργική απόφαση Β7/431/13.10.98, Φ.Ε.Κ. 1151/3.11.1998 και Β7/5964/6.11.2002, Φ.Ε.Κ. 1465/ 21.11.2002). Η λειτουργία του Π.Μ.Σ. γίνεται σε στενή συνεργασία με το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης και το Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών/Ινστιτούτο Ηρακλείου καθώς και με επιλεγμένα μέλη Δ.Ε.Π. και ερευνητές πανεπιστημιακών και ερευνητικών ιδρυμάτων του εσωτερικού και εξωτερικού.

Σκοπός του Προγράμματος είναι η προαγωγή της γνώσης και της έρευνας σε τομείς αιχμής του ευρύτερου φάσματος των Θαλάσσιων, Παράκτιων και Χερσαίων Βιολογικών Πόρων, της Εφαρμοσμένης Οικολογίας, της Διαχείρισης Οικοσυστημάτων, της Αλιείας και των Υδατοκαλ-

λιεργιών καθώς και της Βιολογικής Γεωργίας. Επίσης, στόχος του Προγράμματος είναι η άρτια εκπαίδευση επιστημόνων με την ευρεία γνώση του ερευνητικού πεδίου. Ειδικότερα, το Πρόγραμμα προβλέπει τη δυνατότητα εξειδίκευσης σε θέματα που άπτονται της προστασίας του περιβάλλοντος και διαχείρισης των νησιώτικων οικοσυστημάτων, η σπουδαιότητα των οποίων είναι εξαιρετικά σημαντική για τη χώρα μας.

Σύμβουλοι Σπουδών: α) Ι. Καρακάσης, 2810394061, β) Κ. Λύκα, 2810394081, γ) Μ. Μυλωνάς, 2810393276 και δ) Α. Μαγουλάς, ΕΛΚΕΘΕ Ηρακλείου, 2810337808.

II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το Π.Μ.Σ. απονέμει:

- α) Μεταπτυχιακό δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) με κατευθύνσεις:
 - Χερσαία Οικοσυστήματα/Βιολογικοί Πόροι
 - Θαλάσσια Οικοσυστήματα/Βιολογικοί Πόροι
- β) Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.) στην «Περιβαλλοντική Βιολογία - Διαχείριση Χερσαίων και Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων»

2. Διάρκεια Σπουδών

Η διάρκεια σπουδών για το Μ.Δ.Ε. είναι τέσσερα (4) έως έξι (6) εξάμηνα, ενώ για το Δ.Δ. σε επιπλέον έξι (6) έως οκτώ (8) εξάμηνα. Σε ειδικές περιπτώσεις ένταξης μεταπτυχιακού φοιτητή στην κατηγορία της μερικής φοίτησης, η χρονική διάρκεια για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. μπορεί να διπλασιαστεί.



III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

1. Κατηγορίες Πτυχιούχων

Πτυχιούχοι Τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών καθώς και απόφοιτοι Γεωπονικών, Κτηνιατρικών και Ιατρικών Τμημάτων των Α.Ε.Ι. της Ελλάδας ή πανεπιστημίων της αλλοδαπής. Επίσης, γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι. που πληρούν τις προϋποθέσεις που προβλέπει το άρθρο 5 του Ν. 2916/2001 και ο Κανονισμός Σπουδών του Τμήματος.

2. Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι (20) για κάθε ακαδημαϊκό έτος.

IV. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

1. Πρόγραμμα Μαθημάτων Α' Κύκλου Μεταπτυχιακών Σπουδών

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής του Α' έτους πρέπει να παρακολουθήσει:

- θεωρητικά μεταπτυχιακά μαθήματα τριάντα έξι (36) πιστωτικών μονάδων (ECTS) στα οποία ο μεταπτυχιακός φοιτητής εξετάζεται,
- τρεις προχωρημένες εργαστηριακές ασκήσεις (rotations) (24 ECTS) στα γνωστικά αντικείμενα των τομέων ειδίκευσης, συνολικής διάρκειας εξακοσίων (600) ωρών.

Τα μαθήματα που προσφέρονται και η διάρκειά τους περιγράφονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος	Εξάμηνο	ECTS	Διδάσκων
BIO 1203	Αρχές Ερευνητικής Μεθοδολογίας	Υ	Α'	2	Κ. Λύκα (Ε. Ζούρος, Ι. Καρακάσης, Μ. Μυλωνάς, Μ. Παυλίδης)
BIO 1201	Χερσαία Οικοσυστήματα της Ελλάδας	Υ	Α'	5	Μ. Μυλωνάς
BIO 1202	Θαλάσσια Οικοσυστήματα	Υ	Α'	3	Ι. Καρακάσης
BIO 1204	Βιοποικιλότητα	Υ	Α'	3	Ε. Λαδουκάκης (Ε. Ζούρος)
BIO 1205	Διαχείριση Οικοσυστημάτων	Υ	Α'	3	Σ. Πυρίντσος
BIO 1206	Ανάλυση Δεδομένων	Υ	Α'	5	Κ. Λύκα (Σ. Πυρίντσος)
BIO 1208	Δυναμική και Διαχείριση Ιχθυοπληθυσμών	Ε	Α'	3	Σ. Σωμαράκης
BIO 1207	Θέματα Αιχμής Εφαρμοσμένης Οικολογίας	Ε	Α'	2	Α. Οικονομόπουλος
BIO 1211	Υδατοκαλλιέργειες	Ε	Α'	3	Μ. Παυλίδης, Μ. Κεντούρη
BIO 1213	Περιβαλλοντική Γεωλογία: Γεωποικιλότητα και διαχείριση αβιοτικού περιβάλλοντος	Ε	Α'	2,5	
BIO 1212	Νησιώτικη Οικολογία	Ε	Α'	3	Μ. Μυλωνάς
BIO 1209	Παρακολούθηση Περιβαλλοντικών Αλλαγών	Ε	Α'	2	Σ. Πυρίντσος
BIO 1214	Μαθηματική Οικολογία	Ε	Α'	2	Κ. Λύκα
BIO 1210	Αποκατάσταση Οργανικά Ρυπασμένου Περιβάλλοντος	Ε	Α'	2	Ν. Καλογεράκης, Γ. Καρατζάς (Πολυτεχνείο Κρήτης)
BIO 1216	Μάθημα με ανάθεση ύλης (reading course)	Ε	Α'	2	
ΕΡΓ-Α	Εργαστηριακή Άσκηση 1	Υ	Β'	8	
ΕΡΓ-Β	Εργαστηριακή Άσκηση 2	Υ	Β'	8	
ΕΡΓ-Γ	Εργαστηριακή Άσκηση 3	Υ	Β'	8	
	Μεταπτυχιακή Εργασία	Υ	Γ', Δ'	60	

Στα πλαίσια του μαθήματος «Νησιώτικη Οικολογία» πραγματοποιείται υποχρεωτικά εκπαιδευτική εκδρομή.

	ECTS
Μαθήματα κορμού	21
Μαθήματα επιλογής	15
Εργαστηριακή Άσκηση 1	8
Εργαστηριακή Άσκηση 2	8
Εργαστηριακή Άσκηση 3	8
Μεταπτυχιακή Εργασία	60

Καθένα από τα παραπάνω μαθήματα μπορεί να διαιρείται σε γνωστικά αντικείμενα που καθορίζονται από τη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνοψης. Ο φοιτητής μπορεί να παρακολουθήσει επιπλέον τα μαθήματα άλλου Τομέα ή άλλου Τμήματος, όπως αυτά προσφέρονται, μετά από έγκριση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ε.Μ.Σ.). Τα μαθήματα και οι εργαστηριακές ασκήσεις πρέπει να ολοκληρωθούν σε δύο εξάμηνα.

Οι εξετάσεις και η βαθμολόγηση/αξιολόγηση των μαθημάτων/εργασιών είναι γραπτές και προφορικές και γίνονται μετά το τέλος κάθε μαθήματος/εργαστηρίου.

Η αξιολόγηση της απόδοσης στα μαθήματα και τις εργαστηριακές ασκήσεις, καθώς και η συνολική εκτίμηση της απόδοσης του μεταπτυχιακού φοιτητή, αποτελούν βασικά κριτήρια για την ανανέωση της αποδοχής του/της Μ.Φ. στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα.

Στο Γ' και Δ' εξάμηνο ο φοιτητής εκπονεί ερευνητική εργασία της επιλογής του, με σύμφωνη γνώμη της Ε.Μ.Σ. Ο φοιτητής θεωρείται ότι ολοκλήρωσε τις σπουδές του και του απονέμεται Μ.Δ.Ε., εφόσον συμπλήρωσε τέσσερα (4) εξάμηνα σπουδών, περάτωσε επιτυχώς τα μαθήματα και τις εργαστηριακές ασκήσεις και, τέλος, συνέγραψε διατριβή, περιγράφοντας την ερευνητική του δραστηριότητα.

Για να θεωρηθεί η παρακολούθηση των μαθημάτων ως επιτυχής, είναι αναγκαίο ο μέσος όρος βαθμολογίας να είναι τουλάχιστον 7/10.

Υπεύθυνος για την επίβλεψη της διατριβής είναι μέλος ΔΕΠ

ή άλλος επιστήμων με βάση τα καθοριζόμενα από το Ν. 3685/16-7-2008 που ορίζονται από την ΕΜΣ. Η αξιολόγηση της διατριβής γίνεται με παρουσίασή της ενώπιον των βαθμολογητών και, κατά την κρίση αυτών, άλλων ειδικών επιστημόνων. Προϋπόθεση για την περάτωση των μεταπτυχιακών σπουδών είναι η κατάθεση στη γραμματεία του τμήματος αντίγραφο της διατριβής θεωρημένο από τον επιβλέποντα. Για τον βαθμό του ΜΔΕ λαμβάνεται υπόψη ο βαθμός στα μαθήματα (30%), τις εργαστηριακές ασκήσεις (20%) και ο βαθμός της Διατριβής (50%).

2. Β' Κύκλος Μεταπτυχιακών Σπουδών - Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

Για το Διδακτορικό Δίπλωμα ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να εξεταστεί επιτυχώς στις εξετάσεις «ποιότητας» και στη συνέχεια να εκπονήσει το πειραματικό μέρος της εργασίας, να συγγράψει και να υποστηρίξει δημόσια τη διατριβή του, όπως ορίζεται από τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 9 του Ν. 3685/2008.

Κάθε χρόνο, στα τέλη Ιουνίου, πραγματοποιείται ετήσια συνάντηση «Μεταπτυχιακής Έρευνας» όπου παρουσιάζονται από τους φοιτητές τα αποτελέσματα των ερευνητικών εργασιών τους.

13.3 Μοριακή Βιολογία - Βιοϊατρική

Διευθυντής Προγράμματος: Αναπλ. Καθηγητής Χρήστος Δελιδάκης
Πληροφορίες: Ελευθερία Λαρεντζάκη
τηλ.: 2810 394402
e-mail: eleftheria@biology.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.biology.gr/Mol_grad

I. Παρουσίαση του Προγράμματος

Στα Τμήματα Ιατρικής και Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (I.M.B.B.) του Ιδρύματος Τεχνολογίας Έρευνας (I.T.E.) λειτουργεί Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στη «Μοριακή Βιολογία - Βιοϊατρική» από το ακαδημαϊκό έτος 1998-99 (υπουργική απόφαση Β7/502/25.9.1998, Φ.Ε.Κ.1064/12.10.1998 και Β761632/6.8.2003, Φ.Ε.Κ.1214/27.8.2003). Τη διοικητική υποστήριξη του Προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Βιολογίας.

Τα συμμετέχοντα στο Πρόγραμμα Ιδρύματα έχουν συνάψει προγραμματική συμφωνία συνεργασίας με το μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Ευρωπαϊκού Εργαστηρίου Μοριακής Βιολογίας (E.M.B.L.).

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στην περιοχή της Μοριακής Βιολογίας - Βιοϊατρικής. Σκοπός του Προγράμματος είναι η προετοιμασία άριστα εκπαιδευμένων επιστημόνων για σταδιοδρομία στη Βιολογική - Βιοϊατρική έρευνα, διδασκαλία και απασχόληση στους τομείς αιχμής που καλύπτονται από το Π.Μ.Σ.

Σύμβουλοι Σπουδών:

- α) Χ. Δελιδάκης, Τμήμα Βιολογίας-Ι.Μ.Β.Β., Τηλ. 2810391112
- β) Γ. Μαυροθαλασσίτης, Τμήμα Ιατρικής, Τηλ. 2810394537
- γ) Μ. Αβέρωφ, Ι.Μ.Β.Β., Τηλ. 2810391158
- δ) Δ. Αλεξανδράκη, Τμήμα Βιολογίας-Ι.Μ.Β.Β., Τηλ. 2810391161
- ε) Β. Ζαχαρίου, Τμήμα Ιατρικής τηλ. 28104527
- στ) Δ. Καραγωγέως, Τμήμα Ιατρικής, τηλ. 2810394542 και
- ζ) Χ. Σπηλιανάκης, Τμήμα Βιολογίας-Ι.Μ.Β.Β., τηλ. 2810391163.

II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

1. Τίτλοι Σπουδών

- Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει:
- α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη «Μοριακή Βιολογία - Βιοϊατρική»,
 - β) Διδακτορικό Δίπλωμα στη «Μοριακή Βιολογία - Βιοϊατρική»

2. Διάρκεια Σπουδών

Η διάρκεια των σπουδών για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι τέσσερα (4) έως έξι (6) διδ. εξάμηνα, ενώ για την απονομή του Διδακτορικού Διπλώματος απαιτούνται πέντε (5) έως οκτώ (8) επιπλέον εξάμηνα.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

1. Κατηγορίες Πτυχιούχων

- α) Στο Π.Μ.Σ. «Μοριακή Βιολογία - Βιοϊατρική» γίνονται δεκτοί κάτοχοι πτυχίου Α.Ε.Ι. ή Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ισότιμου πτυχίου Α.Ε.Ι. της αλλοδαπής, προερχόμενοι από Τμήματα Ιατρικής, Βιολογίας, Γενετικής, Βιοχημείας, Βιοτεχνολογίας, Μοριακής Βιολογίας, Γεωπονικής, Κτηνιατρικής, Φαρμακευτικής, Χημείας, Χημικών Μηχανικών, Πληροφορικής, Φυσικής, Μαθηματικών, Στατιστικής, και συναφών ειδικοτήτων Α.Ε.Ι., σύμφωνα με τις προϋποθέσεις που προβλέπει ο Ν. 2916/2001.
- β) Τόσο για τη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος όσο και

για τη λήψη Διδακτορικού Διπλώματος γίνονται δεκτοί φοιτητές άλλων Προγραμμάτων της ημεδαπής και της αλλοδαπής με τα οποία το Πρόγραμμα μετά από απόφαση της ΕΔΕ και την έγκριση της Συγκλήτου έχει υπογράψει σχετική διμερή συμφωνία συνεργασίας.

2. Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι πέντε για κάθε ακαδ. έτος. Ο αριθμός αυτός μπορεί να τροποποιηθεί με απόφαση της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής.

IV. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

I. Πρόγραμμα Μαθημάτων Α' Κύκλου Μεταπτυχιακών Σπουδών

Τα μαθήματα και οι ασκήσεις για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης παρουσιάζονται στη συνέχεια.

Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος	Προσπ/να	Εξάμηνο	ECTS	Διδάσκων
BIO-1403	Μοριακή Οργάνωση Ζωής	Υ		Α'	7	Γ. Μαυροθαλασσίτης, Ν. Κρετσόβαλη
BIO-1404	Κυτταρική οργάνωση Ζωής	Υ		Α'	7	Γ. Χαλεπάκης, Α. Λουκέρης
BIO-1405	Πολυκυτταρική οργάνωση ζωής	Υ		Α'	7	Μ. Αβέρωφ, Κ. Μαμαλάκη
BIO-1412	Βιοϊεπιστήμες και τεχνολογία	Υ		Α'	7	Αλεξανδράκη, Δ. Καφετζόπουλος
BIO-1411	Βιοπληροφορική-Υπολογιστική Βιολογία	Υ		Α'	2	Συνδιδασκαλία με το πρόγραμμα «Πρωτεϊνική Βιοτεχνολογία»
ΕΡΓ-Α	Εργαστηριακή Άσκηση 1	Υ	BIO-1403, BIO-1404, BIO-1405, BIO-14...	Β'	10	
ΕΡΓ-Β	Εργαστηριακή Άσκηση 2	Υ	ΕΡΓ-Α	Β'	10	
ΕΡΓ-Γ	Εργαστηριακή Άσκηση 3	Υ	ΕΡΓ-Β	Β'	10	*
	Μεταπτυχιακή Έρευνα Εξειδίκευσης	Υ	ΕΡΓ-Γ	Γ'-Δ'	60	

* Μ. Αβέρωφ Ε. Αθανασάκη, Δ. Αλεξανδράκη, Ι. Βόντας, Γ. Γαρίνης, Η. Γκιζελή, Α. Γραβάνης, Χ. Δελιδάκης, Β. Ζαχαρίου, Γ. Ζάχος Π. Θεοδωρόπουλος, Α. Ηλιόπουλος, Ι. Ηλιόπουλος, Κ. Κаланτίδης, Δ. Καραγωγέως, Δ. Καρδάσης, Δ. Καφετζόπουλος, Μ. Κοκκινίδης, Α. Κρετσόβαλη, Ε. Λαδουκάκης, Χ. Λούης, Α. Λουκέρης, Κ. Μαμαλάκη, Γ. Μαυροθαλασσίτης, Μ. Μοναστηριώτη, Π. Μπένος, Δ. Μπούμπας, Β. Μπουριώτης, Κ. Μπούρτζη, Α. Οικονόμου, Ν. Πανόπουλος, Κ. Πετράτος, Π. Ποϊράζη, Χ. Σαββάκης, Χ. Σπηλιανάκης, Χ. Στουρνάρας, Ν. Ταβερναράκης, Δ. Τζαμαρίας, Κ. Τοκατλίδης, Ε. Τσαγρή, Χ. Τσατσάνης, Γ. Χαλεπάκης, Ι. Siden - Kiamos

Οι εξετάσεις και η βαθμολόγηση/αξιολόγηση των μαθημάτων/εργαστηρίων είναι γραπτές και προφορικές και γίνονται μετά το τέλος κάθε μαθήματος/εργαστηρίου.

Το πρώτο έτος μεταπτυχιακών σπουδών θεωρείται δοκιμαστικό. Η αξιολόγηση της απόδοσης στα μαθήματα και τις εργαστηριακές ασκήσεις (βλ. παρακάτω), καθώς και η συνολική εκτίμηση για τις δυνατότητες του ΜΦ να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις του προγράμματος, αποτελούν βασικά κριτήρια για την ανανέωση της αποδοχής ΜΦ στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα και για την ανανέωση της υποτροφίας, εφ' όσον αυτή υπάρχει, μετά την πάροδο δωδεκάμηνου. Ελάχιστη προϋπόθεση για τη συνέχιση των σπουδών είναι να επιτευχθεί μέσος όρος βαθμολογίας 7/10 στα μαθήματα που προβλέπει το Πρόγραμμα Σπουδών και αντίστοιχα στις 3 εργαστηριακές ασκήσεις (οι δύο μέσοι όροι δεν συμψηφίζονται). Η ανανέωση αποδοχής γίνεται από τη Σ.Ε.

Εργαστηριακές Ασκήσεις Επιλογής

Οι Εργαστηριακές Ασκήσεις Επιλογής είναι υποχρεωτικές τρεις (ή δύο για κατόχους Μ.Δ.Ε. που επιλέγονται για Διδακτορικό Δίπλωμα) διαρκείας δύο (2) μηνών εκάστη, στα εργαστήρια των μελών του Προγράμματος και στις εξής περιοχές:

Μοριακή Κυτταρική Βιολογία, Βιοχημεία, Κυτταρική Φυσιολογία, Ανοσολογία, Αναπτυξιακή Γενετική, Γενετική Μηχανική, Ανάλυση Γονιδιωμάτων, Μοριακή Γενετική, Μεταγονιδιωματική, Μοριακή Εξέλιξη, Αναπτυξιακή Βιολογία, Δομική Βιολογία, Νανοτεχνολογία, Πρωτεομική.

Οι κάθε είδους ειδικές ρυθμίσεις για το ετήσιο πρόγραμμα σπουδών και όλα τα εκπαιδευτικά θέματα του Π.Μ.Σ. ορίζονται από τον Κανονισμό Σπουδών του Π.Μ.Σ σε εναρμόνιση με τις διατάξεις του άρθρου 12 του Ν. 2083/92.

Μεταπτυχιακή Ερευνητική Εργασία (ΜΕΕ). Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση των μαθημάτων και rotations, κατά το πέρας του πρώτου έτους σπουδών, ο/η ΜΦ δηλώνει με γραπτή δήλωση στη ΣΕ σε ποια ερευνητική ομάδα επιθυμεί να εκπονήσει το κύριο ερευνητικό του έργο με σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου (ΕΥ) της ομάδας. Ο ΕΥ πρέπει να είναι μέλος του Προγράμματος. Αν ο ΕΥ δεν είναι μέλος ΔΕΠ τότε ορίζεται και τυπικά υπεύθυνος μέλος ΔΕΠ του Προγράμματος που δραστηριοποιείται σε συναφές ερευνητικό πεδίο. Αλλαγή του ΕΥ μπορεί να γίνει αποδεκτή μετά από αιτιολογημένη αίτηση του ΜΦ προς την ΣΕ. Κάθε ΕΥ δεν μπορεί να έχει περισσότερους από 1 ΜΦ από κάθε

χρονιά στο εργαστήριό του.

Στο τέλος του 3ου εξαμήνου (28 Φεβρουαρίου), μετά από τουλάχιστον 20 εβδομάδες εκπόνησης ΜΕΕ, ο/η ΜΦ δηλώνει αν θα συνεχίσει για την απόκτηση ΔΔ ή θα αποχωρήσει από το Πρόγραμμα μετά την απόκτηση του ΜΤΕ. Στην περίπτωση που επιλέγει να ολοκληρώσει τις σπουδές του στο Πρόγραμμα με τον ΜΤΕ προτείνει δύο εξετάστες, οι οποίοι μαζί με τον ΕΥ θα βαθμολογήσουν την Τελική Αναφορά. Μέλη του προγράμματος δεν μπορούν να είναι εξετάστες σε περισσότερα από 3 ΜΤΕ ταυτόχρονα. Η ΤΑ πρέπει να υποβληθεί μέχρι το τέλος του 2ου έτους. Ο άλλος εξεταστής ορίζονται από την ΣΕ μετά από κοινή πρόταση ΜΦ και ΕΥ. Η συγγραφή της Τελικής Αναφοράς πραγματοποιείται στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα όπως προβλέπει ο Νόμος, και περιέχει εκτενή περίληψη στην άλλη.

Γενικές Εξετάσεις (ΓΕ). ΜΦ που κατά το τέλος του 3ου εξαμήνου επιθυμούν να συνεχίσουν για την απόκτηση διδακτορικού πρέπει να υποβληθούν σε Γενικές Εξετάσεις. Οι εν λόγω φοιτητές υποχρεούνται να προτείνουν μέχρι 28 Φεβρουαρίου του Β' έτους σπουδών Τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή (ΤΣΕ - δες άρθρο 6). Οι ΓΕ περιλαμβάνουν ερευνητική πρόταση που θα αποτελέσει το αντικείμενο της διδακτορικής εργασίας και δύο θέματα προς ανάπτυξη. Το ένα θέμα ορίζεται από τα μέλη της ΤΣΕ. Το δεύτερο θέμα ορίζεται από τέταρτο εξεταστή, ο οποίος θα συμμετέχει στην ΤΣΕ ειδικά για τις ΓΕ. Ο τέταρτος εξεταστής επιλέγεται από την ΣΕ μετανά των μελών του ΠΜΣ. Σε περίπτωση αποτυχίας δίνεται η δυνατότητα επανάληψης των Γενικών Εξετάσεων μέχρι 31 Ιουλίου.

2. Β' Κύκλος Μεταπτυχιακών Σπουδών - Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

Ο υποψήφιος για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στη «Μοριακή Βιολογία - Βιοϊατρική» πρέπει να είναι κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης προερχόμενος από Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή της αλλοδαπής στα αντικείμενα Μοριακής Βιολογίας - Βιοϊατρικής, Βιολογίας, Ιατρικής, Βιοτεχνολογίας, Βιοχημείας, Γενετικής Βακτηριολογίας, Ιολογίας, Ανοσολογίας και σε συναφή αντικείμενα, όπως αυτά ορίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ.

13.4 Πρωτεϊνική Βιοτεχνολογία

Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Βασίλειος Μπουριώτης
Πληροφορίες: Ελευθερία Λαρεντζάκη, τηλ.: 2810 394402
e-mail: eleftheria@biology.uoc.gr, probiotech@biology.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.biology.uoc.gr/probiotech



I. Παρουσίαση του Προγράμματος

Στα Τμήματα Βιολογίας και Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης λειτουργεί Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στην «Πρωτεϊνική Βιοτεχνολογία» από το ακαδ. έτος 2002-2003 (υπουργική απόφαση Β78347/1.3.2004 Φ.Ε.Κ.471/5.3.2004 και ΦΕΚ 187/7-2-2008). Τη διοικητική υποστήριξη του Προγράμματος έχει το Τμήμα Βιολογίας.

Αντικείμενο του Προγράμματος είναι η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στην περιοχή της Πρωτεϊνικής Βιοτεχνολογίας και Πρωτεϊνωματικής καθώς και η προετοιμασία άριστα εκπαιδευμένων στελεχών για σταδιοδρομία στην παραγωγή, στην έρευνα και στη διδασκαλία, στους τομείς αιχμής που καλύπτονται από το Π.Μ.Σ.

Σύμβουλοι Σπουδών: α) Β. Μπουριώτης, 2810394375, β)

Μ. Κοκκινίδης, 2810394351, γ) Δ. Γανωτάκης, 2810395034 δ) Ε. Αθανασάκη, 2810394355, στ) Η. Γκιζελή, 2810394373, ε) Α. Οικονόμου, 2810391166, στ) Γ. Χαλεπάκης, 2810394359, ζ) Γ. Χαλεπάκης, 2810394359, η) Κ. Τοκατλίδης, 2810391136, θ) Δ. Αλεξανδράκη, 2810391161

II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει:

α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην «Πρωτεϊνική Βιοτεχνολογία»,

β) Διδακτορικό Δίπλωμα στην «Πρωτεϊνική Βιοτεχνολογία».

2. Χρονική Διάρκεια

Η διάρκεια σπουδών για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι τέσσερα (4) έως έξι (6) διδακτικά εξάμηνα, ενώ για την απονομή του Διδακτορικού Διπλώματος απαιτούνται επιπλέον πέντε (5) έως οκτώ (8) εξάμηνα. Σε ειδικές περιπτώσεις ένταξης μεταπτυχιακού φοιτητή στην κατηγορία μερικής απασχόλησης, η χρονική διάρκεια για τη λήψη του Μεταπτυχιακού Διπλώματος μπορεί να διπλασιαστεί.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

1. Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι όλων των Τμημάτων Βιολογίας, Χημείας, Ιατρικής και συναφών επιστημών καθώς και απόφοιτοι Τμήματος Φαρμακευτικής, Κτηνιατρικής και Γεωπονικής των Α.Ε.Ι. της Ελλάδας ή πανεπιστημίων άλλων χωρών. Επίσης, γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι. συναφών ειδικοτήτων, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 2916/2001 και του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών του Προγράμματος.

3. Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι (20) για κάθε ακαδ. έτος. Ο αριθμός αυτός μπορεί να τροποποιηθεί με απόφαση της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής.

IV. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

1. Πρόγραμμα Μαθημάτων Α' Κύκλου Μεταπτυχιακών Σπουδών

Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι υποχρεωτική η παρακολούθηση, κατά τον πρώτο χρόνο, των ακόλουθων εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων.

- θεωρητικά μεταπτυχιακά μαθήματα συνολικής διάρκειας τουλάχιστον διακοσίων (200) ωρών, στα οποία ο μεταπτυχιακός φοιτητής εξετάζεται,
- δύο προχωρημένες εργαστηριακές ασκήσεις σε περιοχές εξειδίκευσης, οι οποίες άπτονται της πρωτεϊνικής βιοτεχνολογίας.

Τα μαθήματα που προσφέρονται παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα.

Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος	Προαπ/να	Εξάμηνο	ECTS	Συντονιστής/ Υπεύθυνος	Διδάσκων
BIO 1501	Δομή & λειτουργία πρωτεϊνών	Υ	-	A'	4	Κ. Τοκατλίδης	Μ. Κοκκινίδης Κ. Πετράτος Γ. Τσιώτης
BIO 1502	Οι πρωτεΐνες στο ενδο- και εξωκυτταρικό περιβάλλον	Υ	-	A'	4	Α. Οικονόμου	Α. Οικονόμου Κ. Τοκατλίδης Γ. Χαλεπάκης
BIO 1503	Τεχνολογίες για τη δομική ανάλυση των πρωτεϊνών	Υ	-	A'	4	Μ.Κοκκινίδης	Μ. Κοκκινίδης Κ. Πετράτος Ο. Svensson Ν. Γλυκός Μ. Πελεκάνου Γ. Νούνεσης Ν. Ταμπακάκη Ε. Στεφάνου

BIO 1504	Σύγχρονες Τεχνολογίες χαρακτηρισμού πρωτεϊνών- Νανοτεχνολογία	Υ	-	A'	3	Η. Γκιζελή	Η. Γκιζελή Δ. Στάμου Ν. Χανιωτάκης
BIO 1505	Βιοπληροφορική	Υ	-	A'	4	Μ. Κοκκινίδης	Μ. Κοκκινίδης Π. Μπένος Γ. Ηλιόπουλος Κ. Μαυρομμάτης Γ. Ποϊράζη
BIO 1506	Από το Γονιδίωμα στο Πρωτεϊνωμα	Υ	-	A'	3	Δ. Αλεξανδράκη	Ν. Ταβερναράκης Δ. Αλεξανδράκη Μ. Λαδουκάκης Α. Οικονόμου Κ. Τοκατλίδης Γ. Γαρίνης Δ. Καφετζόπουλος
BIO 1507	Τεχνολογία παραγωγής Πρωτεϊνών	Υ	-	A'	4	Β. Μπουριώτης	Ν. Πανόπουλος Δ. Κουτσιούλης Α. Μητράκη Β. Μπουριώτης
BIO 1508	Εφαρμογές πρωτεϊνών στη Βιοτεχνολογία και στις επιστήμες υγείας	Υ	-	A'	4	Β. Μπουριώτης	Β. Μπουριώτης Α. Βλάχου Ε. Αθανασάκη Δ. Κουτσιούλης
ΕΡΓ-A	Εργαστηριακή Άσκηση 1	Υ		B'	15		
ΕΡΓ-B	Εργαστηριακή Άσκηση 2	Υ	ΕΡΓ-A	B'	15		
	Μεταπτυχιακή Ερευνητική Εργασία	Υ	ΕΡΓ-B	Γ', Δ'	60		

Το πρώτο έτος μεταπτυχιακών σπουδών θεωρείται δοκιμαστικό. Η αξιολόγηση της απόδοσης στα Μαθήματα και τις Εργαστηριακές Ασκήσεις, καθώς και η συνολική εκτίμηση για τις δυνατότητες του Μ.Φ. να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις του προγράμματος, αποτελούν βασικά κριτήρια για την ανανέωση της αποδοχής Μ.Φ. στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα και για την ανανέωση της υποτροφίας, εφ' όσον αυτή υπάρχει, μετά την πάροδο δωδεκαμήνου. Στο διάστημα αυτό ο/ η Μ.Φ. υποχρεούται: α) να παρακολουθήσει σειρά μεταπτυχιακών μαθημάτων που ορίζονται από το Πρόγραμμα Σπουδών. Το περιεχόμενο και η διάρκεια των μαθημάτων καθορίζονται κάθε χρόνο από την Ε.Δ.Επ. Οι Μ.Φ. είναι υποχρεωμένοι να παρακολουθήσουν συνολικά τουλάχιστον 200 ώρες μαθημάτων, β) να έχει ολοκληρώσει τις 2 Εργαστηριακές ασκήσεις διάρκειας 3 μηνών εκάστη και γ) να έχει ελά-

χιστο μέσο όρο βαθμολογίας 7/10 στα μαθήματα που προβλέπει το Πρόγραμμα Σπουδών, και στις 2 Εργαστηριακές Ασκήσεις (οι δύο μέσοι όροι δεν συμψηφίζονται). Η ανανέωση αποδοχής γίνεται από τη Σ.Ε.

Οι δύο Εργαστηριακές Ασκήσεις (rotations), πραγματοποιούνται, υπό την επίβλεψη μελών του Π.Μ.Σ. Κατά την διάρκεια κάθε άσκησης, οι Μ.Φ. υποχρεούνται να εκτελέσουν μικρό ερευνητικό πρόγραμμα συμμετέχοντας ενεργά στις Εργασίες της Ερευνητικής ομάδας. Η επίδοση στις Ασκήσεις αυτές βαθμολογείται από τους υπευθύνους. Ο καθορισμός των rotations γίνεται από την Συντονιστική Επιτροπή σε συνεργασία με τους Μ.Φ., έπειτα από πρόταση 3 επιλογών/εργασιών με σειρά προτίμησης, όπως ορίζει το Πρόγραμμα Σπουδών. Σε όλες τις περιπτώσεις, ταυτόχρονη άσκηση δύο ή περισσότερων Μ.Φ. στο ίδιο εργαστήριο θα

αποφεύγεται, εφ' όσον υπάρχουν διαθέσιμα εργαστήρια.

Μεταπτυχιακή Ερευνητική Εργασία . Μετά το πέρας των μαθημάτων και των rotations ο/ η Μ.Φ. επιλέγει Επιστημονικό Υπεύθυνο (Ε.Υ.) και εργαστήριο για την εκπόνηση Εργαστηριακής Ερευνητικής Εργασίας (Ε.Ε.Ε.), η οποία διαρκεί μέχρι το τέλος του Β' έτους. Την ευθύνη της Εργαστηριακής Ερευνητικής Άσκησης μπορεί να έχουν μόνο μέλη Δ.Επ. των δύο Τμημάτων του Προγράμματος. Η Ε.Ε.Ε. ολοκληρώνεται με την συγγραφή και υποβολή Διατριβής, η οποία βαθμολογείται από τον επιβλέποντα (Ε.Υ.) και δύο ακόμα εξεταστές, οι οποίοι ορίζονται από την Σ.Ε., μετά από κοινή πρόταση Μ.Φ. και Ε.Υ. Η συγγραφή της Διατριβής γίνεται στην ελληνική γλώσσα και περιέχει εκτενή περίληψη στην αγγλική.

Για τον βαθμό του Μ.Τ.Ε. λαμβάνεται υπόψη ο βαθμός στα μαθήματα (30%), τις Εργαστηριακές Ασκήσεις (20%) και ο βαθμός της Διατριβής (50%)

Επίσης από το Πρόγραμμα προβλέπεται κύκλος σεμιναρίων με προσκεκλημένους ομιλητές από ένα ευρύ φάσμα επιστημών σχετικών με την Πρωτεϊνική Βιοτεχνολογία, καθώς και η λειτουργία ενός (1) θερινού σχολείου ανά έτος με συμμετοχή τοπικών και εξωτερικών διδασκόντων και εταιρειών.



2. Β' Κύκλος Μεταπτυχιακών Σπουδών- Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

Για το Διδακτορικό Δίπλωμα ακολουθούνται όσα ορίζει ο Κανονισμός Σπουδών των συνεργαζόμενων Τμημάτων και οι διατάξεις του άρθρου 12 του Ν. 2083/92. Οι κάθε είδους ειδικές ρυθμίσεις για το ετήσιο πρόγραμμα σπουδών και όλα τα εκπαιδευτικά θέματα του Προγράμματος αποφασίζονται από την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή και ορίζονται από τον Κανονισμό Σπουδών του Π.Μ.Σ σε εναρμόνιση με τον Κανονισμό Σπουδών των Τμημάτων Βιολογίας και Χημείας και με τις διατάξεις του άρθρου 12 του Ν. 2083/92.

Για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος Ειδίκευσης απαιτείται η συγγραφή και υποστήριξη ερευνητικής πρότασης διδακτορικού και δύο (2) ερευνητικών θεμάτων, έρευνα τουλάχιστον έξι επιπλέον εξαμήνων, η οποία θα αποφέρει πρωτότυπα αποτελέσματα, συγγραφή Διδακτορικής Διατριβής και υποστήριξη της Δ.Δ. ενώπιον επταμελούς εξεταστικής επιτροπής, κατά τη κείμενη Νομοθεσία. Για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος Ειδίκευσης απαιτείται ο Μεταπτυχιακός Τίτλου Ειδίκευσης.



14 . Τ μ ή μ α Χ η μ ε ί α ς

Πρόεδρος: Καθηγητής Αθανάσιος Κουτσολέλος, τηλ.: 2810 545128 545045
Αναπλ. Πρόεδρος: Αναπλ. Καθηγήτρια Ιουλία Σμόνου, τηλ.: 2810 545010

Γραμματέας: Βασιλική Μακράκη-Μιχελινάκη, τηλ.: 2810 545020
e-mail: makraki@chemistry.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.chemistry.uoc.gr

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

14.1 Χημεία

Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Θεοφάνης Κιτσόπουλος
Πληροφορίες: Μαρία Βασιλάκη, τηλ.: 2810 545024, e-mail: vaschem@chemisty.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.chemistry.uoc.gr/postgraduate/

14.2 Επιστήμες και Μηχανική Περιβάλλοντος

Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Ευριπίδης Γ. Στεφάνου
Πληροφορίες: Μαριάννα Πατατανέ-Δασκαλάκη, τηλ.: 2810 545101, e-mail: dmar@chemisty.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.chemistry.uoc.gr/postgraduate

14.3 Απομόνωση και Σύνθεση Φυσικών Προϊόντων με Βιολογική Δραστικότητα

Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Μιχάλης Ορφανόπουλος
Πληροφορίες: Μαρία Βασιλάκη, τηλ.: 2810 545024, e-mail: vaschem@chemisty.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.chemistry.uoc.gr/posgraduate

14.4 Τεχνολογίες Προστασίας Περιβάλλοντος

Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Ευριπίδης Στεφάνου
Πληροφορίες: Μαριάννα Πατατανέ-Δασκαλάκη, τηλ.: 2810 545101, e-mail: dmar@chemisty.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.teiher/tepro

14.1 Χημεία

Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Θεοφάνης Κιτσόπουλος

Πληροφορίες: Μαρία Βασιλάκη
τηλ.: 2810 545024
e-mail: vaschem@chemistry.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.chemistry.uoc.gr/postgraduate/

I. Παρουσίαση του Προγράμματος

Στο Τμήμα Χημείας λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 1993-94 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ) στη «Χημεία» (υπουργική απόφαση Β1/825, Φ.Ε.Κ. 865, τ. Β'/26.11.1993 και Β7/56879/28.7.4005, Φ.Ε.Κ. 1219, τ. Β'/1.9.2005). Το Π.Μ.Σ. έχει ως αντικείμενο την Πειραματική, Θεωρητική και Εφαρμοσμένη Χημεία. Σκοπός του είναι:

- η ειδίκευση σε περιοχές της Θεωρητικής και Πειραματικής Χημείας, ώστε ο κάτοχος του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης να απασχοληθεί σε δημόσιες και ιδιωτικές επιχειρήσεις και οργανισμούς, σε πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα ως ειδικό τεχνικό προσωπικό, στην εκπαίδευση με αυξημένα προσόντα και δυνατότητες προσφοράς, καθώς και στις διάφορες βιομηχανίες όπου η παρουσία του είναι απαραίτητη.
- η απονομή Διδακτορικού Διπλώματος, του οποίου ο κάτοχος θα μπορεί επιπλέον να εργαστεί στη διδασκαλία και έρευνα των Χημικών Επιστημών στα Α.Ε.Ι., Τ.Ε.Ι., ερευνητικά κέντρα, φαρμακοβιομηχανίες και άλλους οργανισμούς όπου η παρουσία διδακτόρων χημικών είναι απαραίτητη.

Το Τμήμα Χημείας μπορεί σε συνεργασία με Ερευνητικά Ιδρύματα της χώρας, όπως είναι ο Δημόκριτος, το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (Ε.Ι.Ε), το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (Ι.Τ.Ε), το Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας (Ι.ΘΑ.ΒΙ.Κ.) να εκπαιδεύσει σπουδαστές για την απόκτηση μεταπτυχιακού διπλώματος. Πρέπει όμως να τηρηθούν οι πιο κάτω προϋποθέσεις.

Ο μεταπτυχιακός σπουδαστής μπορεί να πραγματοποιήσει ολόκληρη ή μέρος της ερευνητικής του εργασίας σε ένα από τα παραπάνω Ιδρύματα, με την επίβλεψη καθηγητή ή ερευνητή με Διδακτορικό. Οι υπόλοιπες διαδικασίες (πρόσληψη με εξετάσεις, μαθήματα Γ.Μ.Ε, σεμινάρια) ακολου-

θούν πιστά το μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Χημικού Τμήματος. Εάν το αντίστοιχο Ίδρυμα έχει οργανωμένα μεταπτυχιακά μαθήματα (όπως ο Δημόκριτος), η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ε.Μ.Σ) εγκρίνει τον αριθμό των μαθημάτων που μπορούν να αναγνωριστούν ή και να συμπληρωθούν από μαθήματα του Τμήματος. Στην περίπτωση που το Ερευνητικό Ίδρυμα δεν παρέχει μεταπτυχιακά μαθήματα του Τμήματος, ο σπουδαστής είναι υποχρεωμένος να παρακολουθήσει ανελλιπώς τα μαθήματα του Τμήματος. Οι επικουρικές υποχρεώσεις των υποτρόφων της κατηγορίας αυτής είναι ανάλογες και περιλαμβάνουν συμμετοχή σε ασκήσεις - φροντιστήρια και επιτηρήσεις. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής του Τμήματος Χημείας εκπονεί το μεγαλύτερο μέρος της ερευνητικής του εργασίας στα Ερευνητικά Εργαστήρια του Τμήματος Χημείας, εκτός ειδικών περιπτώσεων που απαιτείται σύντομη απουσία λόγω έλλειψης ειδικευμένου εξοπλισμού. Σε αυτές τις περιπτώσεις υπάρχει απόφαση της Ε.Μ.Σ, έπειτα από σχετική αίτηση του επιβλέποντα καθηγητή.

II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει:

- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη «Χημεία» με τις παρακάτω κατευθύνσεις:
 - Πειραματική Χημεία (Φυσικοχημεία, Ανόργανη, Βιοχημεία, Οργανική, Αναλυτική Χημεία και Χημεία Περιβάλλοντος)
 - Θεωρητική Χημεία
- Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ) στη «Χημεία».

2. Διάρκεια Σπουδών

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) είναι τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα, ενώ για το Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.) απαιτούνται επιπλέον τέσσερα (4) εξάμηνα τουλάχιστον.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

1. Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί μετά από εξετάσεις και συνέντευξη πτυχιούχοι Σχολών Θετικών, Τεχνολογικών Επιστημών καθώς και απόφοιτοι Πολυτεχνικών Σχολών των Α.Ε.Ι. της χώρας ή αντίστοιχων Τμημάτων της αλλοδαπής. Κάτοχοι Μ.Δ.Ε γίνονται δεκτοί έπειτα από συνέντευξη και στη συνέχεια η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών τους αναγνωρίζει ή όχι τα μαθήματα που ήδη έχουν παρακολουθήσει και πιθανώς τους ορίζει μερικά συμπληρωματικά.

2. Αριθμός εισακτέων

Ο ετήσιος αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα (40) φοιτητές για κάθε ακαδ. έτος.

IV. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

1. Α' Κύκλος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης προσφέρονται δώδεκα (12) μαθήματα, έξι (6) ανά εξάμηνο.

Κάθε μάθημα είναι τρίωρης υποχρεωτικής παρακολούθησης, διαρκεί δεκατρείς εβδομάδες και αντιστοιχεί σε τρεις (3) διδακτικές μονάδες. Για το Γ' και Δ' εξάμηνο προβλέπεται η εκπόνηση της μεταπτυχιακής εργασίας.

Για την κτήση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ο μεταπτυχιακός φοιτητής οφείλει να:

- να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς σε έξι (6) μεταπτυχιακά μαθήματα που θα επιλέξει από το σύνολο

των μαθημάτων των δυο εξαμήνων και να συγκεντρώσει συνολικά δεκαοκτώ (18) διδακτικές μονάδες.

- να εκπονήσει και να υποστηρίξει τη μεταπτυχιακή του εργασία ενώπιον της Επιτροπής σε ανοιχτό ακροατήριο.

Ο κατώτατος μέσος όρος βαθμού των μαθημάτων είναι επτά (7) με άριστα το δέκα (10). Για μεταπτυχιακούς οι οποίοι προέρχονται από άλλους κλάδους π.χ. Βιολογίας, Φυσικής, Πολυτεχνικές Σχολές, Τ.Ε.Ι. απαιτείται - σε περίπτωση που δεν περιλαμβάνεται στο πρόγραμμα σπουδών τους η παρακολούθηση τριών (3) προπτυχιακών μαθημάτων: Γενική Χημεία, Οργανική Χημεία και ένα (1) από τα παρακάτω, Βιοχημεία, Ανόργανη Χημεία, Φυσικοχημεία ή Αναλυτική Χημεία.

Με το πέρας των μαθημάτων και της ερευνητικής τους εργασίας στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. για το Μ.Δ.Ε οι μεταπτυχιακοί φοιτητές παρουσιάζουν τη διατριβή τους σε δημόσια ανοιχτή παρουσίαση ενώπιον της τριμελούς επιτροπής. Η διατριβή τους πρέπει να περιλαμβάνει τρία τμήματα: βιβλιογραφική ανασκόπηση, αποτελέσματα, συζήτηση αποτελεσμάτων και μελλοντικές προοπτικές της εργασίας τους στο επιστημονικό πεδίο που έχουν εργαστεί.

Μετά τη δημόσια παρουσίαση και τις ερωτήσεις των ακροατών ο υποψήφιος εξετάζεται από την τριμελή επιτροπή απουσία του κοινού. Η τριμελής επιτροπή αποφαινεται μετά την εξέταση για την απονομή του Μ.Δ.Ε μέσω γραπτής αναφοράς. Αν ο υποψήφιος επιθυμεί την ένταξη στο πρόγραμμα για την απόκτηση διδακτορικού διπλώματος στο ίδιο γνωστικό αντικείμενο θα πρέπει να το δηλώσει πριν την παρουσίαση της διατριβής για το Μ.Δ.Ε. Η τριμελής επιτροπή εκφράζει επίσης γραπτώς και σε ξεχωριστό πρακτικό την άποψή της για τις προοπτικές συνέχισης της ερευνητικής εργασίας στο ίδιο γνωστικό αντικείμενο.

Το Τμήμα Χημείας μπορεί σε συνεργασία με Ερευνητικά Ιδρύματα της χώρας, όπως είναι ο Δημόκριτος, το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (Ε.Ι.Ε), το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (Ι.Τ.Ε), το Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας (Ι.Θ.Β.Ι.Κ.) να εκπαιδεύσει σπουδαστές για την απόκτηση μεταπτυχιακού διπλώματος. Πρέπει όμως να τηρηθούν οι πιο κάτω προϋποθέσεις.

Ο μεταπτυχιακός σπουδαστής μπορεί να πραγματοποιήσει ολόκληρη ή μέρος της ερευνητικής του εργασίας σε ένα από τα παραπάνω Ιδρύματα, με την επίβλεψη καθηγητή ή ερευνητή με Διδακτορικό. Οι υπόλοιπες διαδικασίες (πρόσληψη με εξετάσεις, μαθήματα Γενικές Μεταπτυχιακές Εξετάσεις, σεμινάρια) ακολουθούν πιστά το μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Χημικού

Τμήματος. Εάν το αντίστοιχο Ίδρυμα έχει οργανωμένα μεταπτυχιακά μαθήματα (όπως ο Δημόκριτος), η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ε.Μ.Σ) κρίνει τον αριθμό των μαθημάτων που μπορούν να αναγνωριστούν ή και να συμπληρωθούν από μαθήματα του Τμήματος. Στην περίπτωση που το Ερευνητικό Ίδρυμα δεν παρέχει μεταπτυχιακά μαθήματα του Τμήματος, ο σπουδαστής είναι υποχρεωμένος να παρακολουθήσει ανελλιπώς τα μαθήματα του Τμήματος. Οι επικουρικές υποχρεώσεις του υποτρόφου της κατηγορίας αυτής είναι ανάλογες και περι-

λαμβάνουν συμμετοχή σε ασκήσεις - φροντιστήρια και επιτηρήσεις. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής του Τμήματος εκπονεί το μεγαλύτερο μέρος της ερευνητικής του εργασίας στα Ερευνητικά Εργαστήρια του Τμήματος, εκτός ειδικών περιπτώσεων που απαιτείται σύντομη απουσία λόγω έλλειψης ειδικευμένου εξοπλισμού. Σε αυτές τις περιπτώσεις υπάρχει απόφαση της Ε.Μ.Σ, έπειτα από σχετική αίτηση του επιβλέποντα καθηγητή.

Το πρόγραμμα Μαθημάτων ακαδημαϊκού έτους 2008-09 περιγράφεται στον ακόλουθο πίνακα:

Χειμερινό Εξάμηνο 2008-2009

Τίτλος Μαθήματος	ECTS	Διδάσκων
Μοριακή Κβαντική Μηχανική (Υπολογιστικό)	10	Γ. Φρουδάκης
Φασματοσκοπία Υπερύθρου και Raman	10	Π. Παπαγιαννακόπουλος
Χημεία Στερεάς Κατάστασης & Εφαρμογές	10	Π. Τρικαλίτης
Προχωρημένα Θέματα Ηλεκτροχημείας (Προπ.-Μετ.)	10	Ν. Χανιωτάκης
Μοριακά Θέματα Κυτταρικής Βιολογίας	10	Δ. Γανωτάκης

Χειμερινό Εξάμηνο 2008-2009

Τίτλος Μαθήματος	ECTS	Διδάσκων
Φυσική Βιοχημεία	10	Κ. Βαρώτης
Φασματοσκοπία NMR	10	Φ. Νταής, Α. Σπύρος
Φασματοσκοπικός Χαρακτηρισμός Μακρομορίων με Σκέδαση Ακτίνων Laser	10	Α. Ρίζος
Μοριακές Προσωμιώσεις	10	Στ. Φαράντος
Χημεία Μακροκυκλικών και αυτο-Διατεταγμένων Συστημάτων	10	Α. Κουτσολέλος-
Chemistry of Macrocycles and self-Assembling Systems	10	Δ. Δαφνομήλη
Φαρμακευτική Χημεία	10	Δ. Γανωτάκης-Κ. Θερμού

2. Β' Κύκλος Μεταπτυχιακών Σπουδών-Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

Για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής προϋποτίθεται η κτήση του Μ.Δ.Ε, σύμφωνα με τους όρους που περιγράφθηκαν προηγούμενα. Ο επιβλέπων καθηγητής είναι μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος Χημείας, εκτός ειδικών περιπτώσεων που μπορεί να είναι μέλος άλλου Τμήματος ή Ερευνητικού Κέντρου και είναι κάτοχος διδακτορικού διπλώματος.

Η τριμελής επιτροπή προτείνει στην Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ε.Μ.Σ) τέσσερα (4) ακόμα μέλη όταν πλησιάζει ο χρόνος για τις Γενικές Μεταπτυχιακές Εξετάσεις

(Γ.Μ.Ε.) (2ο και 3ο εξάμηνο). Της εξεταστικής επιτροπής προεδρεύει το μέλος του Χημικού Τμήματος που ορίζει η Ε.Μ.Σ. Μέχρι τρία μέλη της πενταμελούς επιτροπής μπορούν να προέρχονται από άλλο ανώτατο εκπαιδευτικό ίδρυμα της ίδιας ή συναφούς επιστημονικής ειδικότητας.

Η διδακτορική διατριβή υποστηρίζεται από τον υποψήφιο σε ανοικτό ακροατήριο ενώπιον της επταμελούς επιτροπής. Μετά την ανάπτυξη του θέματος και την απάντηση του υποψηφίου σε σχετικές ερωτήσεις, αποχωρεί το ακροατήριο και ακολουθεί η διαδικασία αξιολόγησης του υποψηφίου διδάκτορα και τελικής κρίσης της διατριβής από την επταμελή εξεταστική επιτροπή. Για την έγκριση της διδακτορικής διατριβής απαιτείται η σύμφωνη γνώμη πέντε τουλάχιστον μελών της επιτροπής.

14.2 Επιστήμες και Μηχανική Περιβάλλοντος
Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγήτης Ευριπίδης Γ. Στεφάνου
Πληροφορίες: Μαριάννα Πατατανέ-Δασκαλάκη
τηλ.: 2810 545101
e-mail: dmar@chemistry.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.chemistry.uoc.gr/postgraduate

I. Παρουσίαση του Προγράμματος

Στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Επιστήμες και Μηχανική Περιβάλλοντος» από το ακαδημαϊκό έτος 1998-99 (υπουργική απόφαση Β7/462/12.8.98, Φ.Ε.Κ. 942, τ.Β'/2.9.98 και Β7/82221/31.12.2002 Φ.Ε.Κ.43, τ.Β'/22.1.2003). Με το Πρόγραμμα συνεργάζεται το Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών και η Σχολή Δημόσιας Υγείας του Πανεπιστημίου Harvard (Η.Π.Α). Η διοικητική υποστήριξη του προγράμματος παρέχεται από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Το Π.Μ.Σ. έχει ως αντικείμενο την εκπαίδευση, με έντονο επαγγελματικό προσανατολισμό, νέων επιστημόνων και μηχανικών στην Περιβαλλοντική Επιστήμη και Μηχανική με στόχο την εξειδίκευσή τους για την αντιμετώπιση και επίλυση προβλημάτων της προστασίας και της ρύπανσης του φυσικού περιβάλλοντος, καθώς και με τα οικονομικά και νομικά δεδομένα που σχετίζονται με αυτά.

II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το Πρόγραμμα «Επιστήμες και Μηχανική Περιβάλλοντος» απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Εξειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) σε δύο κατευθύνσεις:

- Φυσικών Επιστημών Περιβάλλοντος
- Μηχανικής Περιβάλλοντος.

2. Διάρκεια Σπουδών

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

I. Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο πρόγραμμα μπορούν να γίνουν δεκτοί πτυχιούχοι των Σχολών Θετικών Επιστημών και Πολυτεχνικών Σχολών των Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αντιστοίχων Τμημάτων της αλλοδαπής, καθώς και οι πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι. από Τμήματα με κατεύθυνση Χημικών, Γεωτεχνικών και Τεχνολογικών Εφαρμογών, σύμφωνα με το άρθρο 16 του Ν. 2327/95. Στους πτυχιούχους των Τ.Ε.Ι. εκτός των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. απαιτείται η παρακολούθηση και εξέταση μαθημάτων προπτυχιακού χαρακτήρα, του Τμήματος Χημείας. Για τον αριθμό και το περιεχόμενο των μαθημάτων αποφασίζει κατά περίπτωση η Διατμηματική Επιτροπή του Προγράμματος. Η παρακολούθηση και εξέταση προπτυχιακών μαθημάτων του Τμήματος Χημείας ενδέχεται μετά από απόφαση της ΕΔΕ να ζητηθεί και σε πτυχιούχους των Α.Ε.Ι.

2. Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται από τη Διατμηματική Επιτροπή με ανώτατο όριο τους δέκα πέντε (8) φοιτητές ανά έτος.

IV. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

I. Α' Κύκλος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις, οι ασκήσεις εφαρμογών και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) παρουσιάζονται αναλυτικά στη συνέχεια.

• Ενότητα Περιβαλλοντικών Επιστημών

Στην ενότητα αυτή εντάσσονται μαθήματα και σεμινάρια που αφορούν τις Βιοχημικές, Χημικές και Φυσικές Διεργασίες του Περιβάλλοντος. Διδάσκονται, επίσης, ειδικά μαθήματα Περιβαλλοντικής Αναλυτικής Χημείας και ειδικά μαθήματα που αφορούν τη Στατιστική. Η ενότητα αυτή εμπεριέχει και την εκμάθηση μέσω προχωρημένων επιστημονικών οργάνων, τη διενέργεια περιβαλλοντικών μετρήσεων (Monitoring) στο πεδίο αλλά και στο εργαστήριο μετά από λήψη περιβαλλοντικών δειγμάτων. Στην ενότητα αυτή εντάσσονται επίσης κύκλοι εξειδικευμένων σεμιναρίων. Προσφέρονται, επίσης, τα παρακάτω μαθήματα.

- (α) Χημεία των Φυσικών Υδάτων (Υδατική Χημεία) - Ειδικά κεφάλαια Υδατικής Χημείας (Οργανικοί Ρυπαντές στα Φυσικά Ύδατα. Απολύμανση των Πόσιμων Υδάτων και Παραπροϊόντα Απολύμανσης).
- (β) Χημεία και Φυσική της Ατμόσφαιρας (Ατμοσφαιρική Κυκλοφορία, Ενεργειακό Ισοζύγιο, Τροποσφαιρική και Στρατοσφαιρική Χημεία, Χημική Κινητική των Ατμοσφαιρικών Αντιδράσεων)
- (γ) Μετρήσεις ρυπαντών στο πεδίο Περιβαλλοντική Αναλυτική Χημεία I: Οργανικοί Ρυπαντές
- (δ) Περιβαλλοντική Αναλυτική Χημεία II: Ιόντα και Στοιχεία
- (ε) Στατιστική Ανάλυση Περιβαλλοντικών Δεδομένων. Χρήση Στατιστικής σε συγκεκριμένα προβλήματα (Pollutants Source Apportionment).
- (στ) Εξειδικευμένα Σεμινάρια: Φυτοφάρμακα, Πλανητικές Αλλαγές, Γενετικά Τροποποιημένοι Οργανισμοί

Ο κατάλογος επιδέχεται αλλαγές ανάλογα με τη διαθεσιμότητα των διδασκόντων εκτός των συνεργαζόμενων Τμημάτων

• Ενότητα Περιβαλλοντικής Μηχανικής

Στην ενότητα αυτή εκτός των μαθημάτων της Επεξεργασίας Υγρών και Στερεών Αποβλήτων εντάσσονται και τα μαθήματα των Μαθηματικών Προσομοιώσεων (Modeling) για τη διάχυση και το γίνεσθαι των ρυπαντών στο Υδατικό Περιβάλλον και στην Ατμόσφαιρα, καθώς και αυτά της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης. Προσφέρονται, επίσης, εξειδικευμένα σεμινάρια και τα ακόλουθα μαθήματα.

- (α) Επεξεργασία Υγρών Αποβλήτων
- (β) Επεξεργασία Στερεών Αποβλήτων
- (γ) Χρήση Μαθηματικών Μοντέλων Προσομοίωσης Ατμοσφαιρικών Διεργασιών (Από την Ρύπανση της Ατμόσφαιρας στις Πλανητικές Αλλαγές)
- (δ) Χρήση Μαθηματικών Μοντέλων για τη Μελέτη της Διάχυσης και του Γίνεσθαι των Ρυπαντών στο Υδατικό Περιβάλλον
- (ε) Εξειδικευμένα Σεμινάρια: Τεχνολογίες Πρόληψης Ρύπανσης και Απορρύπανσης. Γενετική Μηχανική και Βιολογική Καταπολέμηση. Βιοτεχνολογία Περιβάλλοντος.

• Ενότητα Οικονομικών, Νομικών και Κοινωνικών Επιστημών Περιβάλλοντος

Στην ενότητα αυτή ο μεταπτυχιακός φοιτητής διδάσκεται βασικές έννοιες Οικονομικών και Νομικών Περιβάλλοντος με εφαρμογές σε περιβαλλοντικά προβλήματα. Στην ενότητα αυτή εντάσσονται και σεμινάρια Κοινωνικών Επιστημών Περιβάλλοντος.

Προσφέρονται τα παρακάτω μαθήματα:

- (α) Οικονομικά Περιβάλλοντος: Εισαγωγή στα Οικονομικά. Συγκεκριμένα παραδείγματα με έμφαση στη μεθοδολογία μέσω της συνδυασμένης μελέτης οικονομικών και φυσικών συστημάτων για την ανάπτυξη πολιτικών περιβαλλοντικής διαχείρισης.
- (β) Νομικά Περιβάλλοντος: Εισαγωγή στις νομικές έννοιες (Δίκαιο - εθνικό, κοινοτικό, διεθνές-, Δικαίωμα, Κανονισμοί, κ.λπ.). Ειδικά νομικά θέματα που σχετίζονται με το περιβάλλον (Ρύπανση, Διαχείριση Υδατικών Πόρων, Προστασία της Φύσης, Ανθρωπογενές Περιβάλλον, κ.λπ.)
- (γ) Σεμινάρια Κοινωνικών Επιστημών Περιβάλλοντος: Κοινωνικά ζητήματα που προκύπτουν από τις περιβαλλοντικές

επιπτώσεις. Κοινωνικός πολιτικός ρόλος οικολογικών κινημάτων και μη -κυβερνητικών οργανώσεων.

(Ο κατάλογος επιδέχεται αλλαγές ανάλογα με τη διαθεσιμότητα των διδασκόντων εκτός των συνεργαζόμενων Τμημάτων).

• Κύκλος Σεμιναρίων Περιβαλλοντικής Υγιεινής (Enviromental Health)

(α) Σεμινάρια Δημόσιας Υγείας

(β) Σεμινάρια Τοξικολογίας

Τα μαθήματα, τα Εργαστήρια, οι Πρακτικές Ασκήσεις, η Ερευνητική Απασχόληση ή η Μελέτη Εφαρμογής για τη Διατριβή Ειδίκευσης και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Μ.Δ.Ε, περιγράφονται στη συνέχεια.

(α) Ο φοιτητής του Προγράμματος παρακολουθεί κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα σπουδών έξι (6) μαθήματα διάρκειας τριάντα (30) διδακτικών ωρών (δ.ω) ανά μάθημα, βαρύτητας δύο (2) διδακτικών μονάδων (δ.μ) (ή 2,5 M ECTS ανά μάθημα). Ανεξαρτήτως της κατεύθυνσης, όλοι οι μεταπτυχιακοί φοιτητές πρέπει να παρακολουθήσουν τα μαθήματα Οικονομικών και Νομικών Περιβάλλοντος. Επίσης, όλοι οι φοιτητές παρακολουθούν υποχρεωτικά δέκα (10) ώρες σεμιναρίων συνολικά ανά έτος.

(β) Τα εργαστήρια, βαρύτητας τριών (3) δ.μ. (4 M ECTS), είναι υποχρεωτικά και πρέπει να επιλεγούν δύο από τα ακόλουθα:

1. Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας Περιβάλλοντος
2. Μετρήσεις πεδίου με ειδικά επιστημονικά όργανα
3. Εργαστήριο Προσομοίωσης Περιβαλλοντικών Διεργασιών (Υπολογιστικές Μέθοδοι)



14.3 Απομόνωση και Σύνθεση Φυσικών Προϊόντων με Βιολογική Δραστικότητα

Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Μιχάλης Ορφανόπουλος

Πληροφορίες: Μαρία Βασιλάκη
τηλ.: 2810 545020, 545024, e-mail: vaschem@chemistry.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.chemistry.uoc.gr/postraduate

I. Παρουσίαση του Προγράμματος

Στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 1998-99 Διαπανεπιστημιακό - Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Απομόνωση και Σύνθεση Φυσικών Προϊόντων με Βιολογική Δραστικότητα». Το Πρόγραμμα συνεργάζεται με τα Τμήματα Χημείας των Πανεπιστημίων Αθηνών, Θεσσαλονίκης, Πατρών, Ιωαννίνων, το Τμήμα Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών, το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης και το Γενικό Τμήμα του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Το πρόγραμμα υποστηρίζεται διοικητικά από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης, και το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης απονέμεται επίσης από το ίδιο Τμήμα.

Το Π.Μ.Σ. έχει ως αντικείμενο την εκπαίδευση νέων επιστημόνων στην ειδικότητα της Απομόνωσης και Σύνθεσης Φυσικών Προϊόντων με Βιολογική Δραστικότητα. Σκοπός του Προγράμματος είναι η κατάρτιση υψηλού επιπέδου (θεωρητικού και τεχνολογικού) επιστημόνων, ειδικών στη Χημεία Φυσικών Προϊόντων, οι οποίοι θα συμβάλουν στην προαγωγή του νέου, σύγχρονου και ταχέως αναπτυσσόμενου αυτού διεπιστημονικού κλάδου και της αντίστοιχης τεχνολογίας στη χώρα μας. Τα άτομα αυτά θα είναι ικανά να στελεχώσουν την αντίστοιχη βιομηχανία καθώς και τους στρατηγικούς τομείς των πανεπιστημίων, ερευνητικών ινστιτούτων και της δημόσιας διοίκησης, και να συμβάλουν στην ανάπτυξη των αντίστοιχων τομέων. Επιπλέον, στόχος του Προγράμματος είναι η παρακολούθηση της διεθνούς εξέλιξης και η ανάπτυξη της εγχώριας τεχνολογίας σε θέματα χρήσης ουσιών οι οποίες προέρχονται από φυσικά προϊόντα (αντικατάσταση συνθετικών ουσιών με φιλικά προς το περιβάλλον φυσικά προϊόντα).

II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το Πρόγραμμα απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στον οποίο αναγράφεται ως τίτλος «Απομόνωση και Σύνθεση Φυσικών Προϊόντων με Βιολογική Δραστικότητα».

2. Διάρκεια Σπουδών

Η διάρκεια σπουδών για την απονομή του Μ.Δ.Ε. είναι τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

I. Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι τμημάτων συναφών γνωστικών αντικειμένων των πανεπιστημιακών και πολυτεχνικών σχολών των Α.Ε.Ι. της χώρας ή αντίστοιχων τμημάτων της αλλοδαπής.

Οι πτυχιούχοι γίνονται δεκτοί μετά από κρίση των προσόντων τους και προφορική συνέντευξη. Οι εξετάσεις οργανώνονται από τη συντονιστική Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ε.Μ.Σ.) τουλάχιστον μία φορά το χρόνο.

2. Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε δεκαπέντε (15) κατ' έτος.

IV. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

Για το μεταπτυχιακό φοιτητή που προέρχεται από συγγενή τμήματα, η Ειδική Διαπανεπιστημιακή Επιτροπή (Ε.Δ.Ε.) μπορεί να απαιτήσει παρακολούθηση μέχρι και τριών προπτυχιακών μαθημάτων με σκοπό τη συμπλήρωση των βασικών τους γνώσεων.

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής θα πρέπει κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα σπουδών να παρακολουθήσει έξι (6) μαθήματα:

- Χημεία Φυσικών Προϊόντων
- Συνθετική Οργανική Χημεία
- Δομή, Στερεοχημεία, Δυναμική Χημικών Αντιδράσεων
- Φασματοσκοπία
- Συνθετική Μεθοδολογία και Χαρακτηρισμός Δομής
- Φαρμακευτική Χημεία, Μελέτη Σχέσης Δομής - Βιολογικής Δραστηριότητας Φυσικών Προϊόντων

Επίσης, το Πρόγραμμα περιλαμβάνει την πραγματοποίηση ετήσιας ερευνητικής εργασίας (40 Μ, ECTS 60 ΔΜ) τα αποτελέσματα της οποίας υποβάλλονται σε τριμελή επιτροπή με την μορφή γραπτής αναλυτικής εργασίας. Η επιτροπή

αυτή ορίζεται από την Ε.Δ.Ε. στο τέλος του Α' εξαμήνου και όχι αργότερα από το τέλος του Β' εξαμήνου. Η τριμελής επιτροπή απαρτίζεται από τον επιβλέποντα καθηγητή και δύο άλλα μέλη Δ.Ε.Π. από τα οποία ένα μπορεί να μην ανήκει στο Τμήμα και να προέρχεται από άλλο Τμήμα του Πανεπιστημίου Κρήτης ή από άλλο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα της χώρας. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής είναι υποχρεωμένος να παρουσιάσει τα αποτελέσματα της εργασίας του σε ειδική διάλεξη ενώπιον της τριμελούς επιτροπής και ανοικτού ακροατηρίου.

Για την απονομή του Μ.Δ.Ε. απαιτείται:

- η επιτυχής παρακολούθηση των μεταπτυχιακών μαθημάτων
- η εκπόνηση της ερευνητικής εργασίας και η συγγραφή των αποτελεσμάτων
- η δημόσια παρουσίαση της ερευνητικής πρότασης υπό μορφή σεμιναρίου και ενώπιον της τριμελούς επιτροπής του υποψηφίου.

Για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ), οι φοιτητές υποψήφιοι του Προγράμματος ΜΔΕ πρέπει κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα να παρακολουθήσουν έξι (6) Μαθήματα διάρκειας 20 διδακτικών ωρών (ΔΩ) και βαρύτητας τεσσάρων (4) διδακτικών μονάδων (ΔΜ), ECTS δέκα (10) ΔΜ:

Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος*	Εξάμηνο	ECTS	Διδάσκων
ΑΣΦΔ-1	Συνθετική Οργανική Χημεία & Εργαστήριο Οργανικής Σύνθεσης	Υ	A	10	Γ. Βασιλικογιαννάκης
ΑΣΦΔ-2	Δομή, Στερεοχημεία, Δυναμική Χημικών Αντιδράσεων	Υ	A	10	Μ. Ορφανόπουλος-Ι. Σμόνου
ΑΣΦΔ-3	Εφαρμοσμένη Φασματοσκοπία και Εργαστήριο Φασματοσκοπίας και Ενοργανής Ανάλυσης	Υ	A	10	Μ. Ορφανόπουλος Α. Κουτσολέλος Π. Τρικαλίτης Ε. Στρατάκης
ΑΣΦΔ-4	Χημεία Φυσικών Προϊόντων	Υ	B	10	Ε. Στρατάκης-Γ. Τσιώτης
ΑΣΦΔ-5	Συνθετική Μεθοδολογία και Χαρακτηρισμός Δομής	Υ	B	10	Γ. Βασιλικογιαννάκης Χ. Κατερινόπουλος
ΑΣΦΔ-6	Φαρμακευτική Χημεία, Σχέση Δομής-Βιολογικής Δραστηριότητας Φ.Π. και Εργαστήριο Προσδιορισμού Β.Δ.Φ.Π.	Υ	B	10	Δ. Γανωτάκης Κ. Θερμού

14.4 Τεχνολογίες Προστασίας Περιβάλλοντος Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγήτης Ευριπίδης Στεφάνου

Πληροφορίες: Μαριάννα Πατατανέ-Δασκαλάκη

τηλ.: 2810 545101

e-mail: dmar@chemistry.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.teiher/teprop

I. Παρουσίαση του Προγράμματος

Στο Τμήμα Χημείας λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2004-2005 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) σε σύμπραξη με τη Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Κρήτης με τίτλο «Τεχνολογίες Προστασίας Περιβάλλοντος» σύμφωνα με τις διατάξεις της σχετικής υπουργικής απόφασης (Β7/ 66982, Φ.Ε.Κ. 1570/20-10-2004) και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του ν. 2083/1992. Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος έχει το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Το Πρόγραμμα έχει αντικείμενο την εκπαίδευση, με έντονο επαγγελματικό προσανατολισμό, νέων επιστημόνων μηχανικών και μηχανικών εφαρμογών στις τεχνολογίες προστασίας περιβάλλοντος, με στόχο την εξειδίκευση στην αντιμετώπιση και επίλυση προβλημάτων που προκαλούν στο φυσικό περιβάλλον οι ανθρωπογενείς δραστηριότητες. Επίσης, στόχος του Προγράμματος είναι η εκπαίδευση των υποψηφίων στους επιστημονικούς κλάδους που είναι σημαντικοί για τη βαθύτερη κατανόηση των περιβαλλοντικών διεργασιών.



II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

1. Τίτλοι Σπουδών

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στις «Τεχνολογίες Προστασίας Περιβάλλοντος».

2. Διάρκεια Σπουδών

Η διάρκεια σπουδών για την απονομή του Μ.Δ.Ε. είναι τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα, εκ των οποίων τα δυο πρώτα διατίθενται για την παρακολούθηση των μαθημάτων και τα δυο επόμενα για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής εργασίας.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

1. Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. «Τεχνολογίες Προστασίας Περιβάλλοντος» γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων των Σχολών Θετικών Επιστημών και των Πολυτεχνικών Σχολών των Α.Ε.Ι. της χώρας ή ομοταγών αναγνωρισμένων και αντιστοίχων Τμημάτων Τ.Ε.Ι., σύμφωνα με το άρθρο 5, παρ. 12γ του ν. 2916/2001 (Φ.Ε.Κ. 114, τ. Α'), με κατεύθυνση Χημικών, Γεωτεχνικών και Τεχνολογικών Εφαρμογών.

Στους πτυχιούχους των Τ.Ε.Ι. εκτός των μαθημάτων του Π.Μ.Σ., απαιτείται μετά από σχετική απόφαση της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής (Ε.Δ.Ε.) και η παρακολούθηση και εξέταση μαθημάτων προπτυχιακού χαρακτήρα του Τμήματος Χημείας, σύμφωνα με το άρθρο 16 παρ. 1α του ν.

2327/95 (Φ.Ε.Κ. 156, τ. Α'). Η παρακολούθηση και εξέταση προπτυχιακών μαθημάτων του Τμήματος Χημείας ενδέχεται μετά από απόφαση της Ε.Δ.Ε. να ζητηθεί και σε πτυχιούχους των Α.Ε.Ι.

2. Αριθμός Εισακτέων

Ο ετήσιος αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε οκτώ (8).

IV. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

1. Α' Κύκλος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις, οι ασκήσεις εφαρμογών καθώς και κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ορίζονται ως εξής:

Α' Εξάμηνο

1. Βιοχημικές και Φυσικοχημικές Διεργασίες στο Υδατικό Περιβάλλον
2. Φυσικοχημικές Διεργασίες στο Υδατικό Περιβάλλον
3. Μαθηματικές Προσομοιώσεις στις Επιστήμες Περιβάλλοντος
4. Περιβαλλοντική Αναλυτική Χημεία I: Οργανικοί Ρυπαντές
5. Περιβαλλοντική Αναλυτική Χημεία II: Ιόντα και Στοιχεία

Β' Εξάμηνο

1. Συστήματα Προστασίας Περιβάλλοντος
2. Θέματα Διαχείρισης Περιβάλλοντος
3. Ειδικό Εργαστήριο Ελέγχου Περιβαλλοντικών Παραμέτρων
4. Εισαγωγή στο Ευρωπαϊκό και Ελληνικό Δίκαιο Περιβάλλοντος

Γ' Εξάμηνο

1. Κύκλος Ειδικών Σεμιναρίων - Περιπτωσιολογικές Μελέτες
2. Συγγραφική Μεταπτυχιακής Εργασίας

Δ' Εξάμηνο

1. Κύκλος Ειδικών Σεμιναρίων - Περιπτωσιολογικές Μελέτες
2. Συγγραφική Μεταπτυχιακής Εργασίας

2. Κανονισμός Σπουδών

Η Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας ύστερα από πρόταση της συντονιστικής επιτροπής ορίζει τριμελή συμβουλευτική επιτροπή για κάθε φοιτητή, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 12, παρ. 5α του ν. 2083/1992.

Ανάλογα με τη Σχολή προέλευσής του, ο μεταπτυχιακός φοιτητής, ο οποίος είναι απόφοιτος των Τ.Ε.Ι., εκτός από τα μαθήματα της επιλογής του θα πρέπει να παρακολουθήσει ορισμένα (τουλάχιστον ένα, ανάλογα με το περιεχόμενο του πτυχίου τους) μαθήματα, όπως «Εισαγωγή στη Χημεία, Φυσικοχημεία και Χημική Μηχανική» (Θερμοδυναμική, Χημική Κινητική, Χημικές Ισορροπίες, Στοιχεία Οργανικής Χημείας).

Ο φοιτητής μετά το πρώτο, και όχι αργότερα από το δεύτερο εξάμηνο σπουδών, μπορεί να επιλέξει ένα εργαστήριο μεταξύ των συνεργαζόμενων Τμημάτων του Π.Μ.Σ. όπου θα εκπονήσουν τη μεταπτυχιακή τους εργασία.

Τα μαθήματα, τα εργαστήρια, οι πρακτικές ασκήσεις, η ερευνητική απασχόληση ή η μελέτη εφαρμογής (μεταπτυχιακή εργασία) και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ορίζονται ως εξής:

- ο φοιτητής του Π.Μ.Σ. παρακολουθεί κατά τα δυο πρώτα εξάμηνα σπουδών έξι (6) μαθήματα, διάρκειας 30 διδακτικών ωρών (δ.ω.) ανά μάθημα και βαρύτητας 2 διδακτικών μονάδων (δ.μ) (ή 2,5 Μ. Ε.Κ.Τ.Σ) ανά μάθημα·
- ένα υποχρεωτικό Ειδικό Εργαστήριο από τα προσφερόμενα του Π.Μ.Σ., βαρύτητας 3 δ.μ (ή 4 Μ. Ε.Κ.Τ.Σ).

Για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ο μεταπτυχιακός φοιτητής θα πρέπει να συγκεντρώσει δεκαπέντε (15) δ.μ και να ολοκληρώσει την εκπόνηση της μεταπτυχιακής εργασίας.



15. Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών

Πρόεδρος: Αναπλ. Καθηγητής Νικόλαος Πελεκάνος
τηλ.: 2810 394107, e-mail: pelekano@materials.uoc.gr
Αναπλ. Πρόεδρος: Αναπλ. Καθηγήτρια Άννα Μητράκη

Γραμματέας: Αιμιλία Σκουραδάκη, τηλ.: 2810 394271
e-mail: skouradaki@materials.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.materials.uoc.gr



Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

15.1 Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών
Διευθυντής Προγράμματος: Αναπλ. Καθηγητής Κων/νος Τοκατλίδης
τηλ.: 2810 391136
e-mail: tokatlid@imbb.forth.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: <http://www.materials.uoc.gr/pgd/index.htm>

15.1 Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών

Διευθυντής Προγράμματος: Αναπλ. Καθηγητής Κων/νος Τοκατλίδης

τηλ.: 2810 391136
e-mail: tokatlid@imbb.forth.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: <http://www.materials.uoc.gr/pgd/index.htm>

I. Παρουσίαση του Προγράμματος

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών (Τ.Ε.Τ.Υ.) του Πανεπιστημίου Κρήτης λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004. Το Π.Μ.Σ. έχει ως αντικείμενο την Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών.

Σκοπός του είναι η δημιουργία έμπυχου δυναμικού στη χώρα στον ταχύτατα αναπτυσσόμενο και ιδιαίτερα σημαντικό για τη σύγχρονη κοινωνία δια-επιστημονικό χώρο της επιστήμης και τεχνολογίας υλικών. Στόχος του Προγράμματος είναι η μετεκπαίδευση του φοιτητή ή/και η ειδίκευσή του σ' έναν από τους τομείς του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών ή στη Διδακτική της Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών, που οδηγεί στην απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.), με τελικό στόχο τη δημιουργία προοπτικών επαγγελματικής εξέλιξης (σε δημόσιους και ιδιωτικούς οργανισμούς και επιχειρήσεις, καθώς και ερευνητικούς φορείς). Παράλληλα, στόχος του Π.Μ.Σ είναι η εκπαίδευση επιστημόνων - ερευνητών και απονομή του Διδακτορικού Διπλώματος (ΔΔ), με δυνατότητες απασχόλησης στην προώθηση της έρευνας και της τεχνολογίας υλικών, αλλά και στη διδασκαλία και έρευνα στα Α.Ε.Ι., Τ.Ε.Ι. και Ερευνητικά Κέντρα.

II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το Π.Μ.Σ. απονέμει τους ακόλουθους μεταπτυχιακούς τίτλους:

- α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στους τομείς
 - Μαγνητικών υλικών - Οπτοηλεκτρονικής
 - Πολυμερών - Κolloειδών
 - Νανοτεχνολογίας, και
 - Βιοϋλικών.
- β) Διδακτορικό Δίπλωμα στην «Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών».

2. Διάρκεια Σπουδών

Η διάρκεια σπουδών για την κτήση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι τρία (3) διδακτικά εξάμηνα, ενώ για την κτήση του Διδακτορικού Διπλώματος απαιτούνται επιπλέον πέντε (5) εξάμηνα τουλάχιστον.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

I. Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Πρόγραμμα γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Σχολών Θετικών Επιστημών των Πανεπιστημίων και των Πολυτεχνείων της χώρας ή αντίστοιχων τμημάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων Τ.Ε.Ι. (Σχολές Τεχνολογικών Εφαρμογών) σύμφωνα με το άρθρο 5 παρ.12 του Ν. 2916/2001.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να καταθέσουν στη Γραμματεία του Τμήματος τα εξής δικαιολογητικά (η επιλογή γίνεται δύο φορές ετησίως):

- αντίγραφο πτυχίου ή επίσημη βεβαίωση περάτωσης σπουδών ή βεβαίωση επιτυχούς περάτωσης εξετάσεων

επιλογής μεταπτυχιακών (όπως του ΙΚΥ)

- αναλυτική βαθμολογία
- μία τουλάχιστον συστατική επιστολή από το Τμήμα προέλευσης.

Ο απόφοιτος Πανεπιστημίων της αλλοδαπής δεν υποχρεούται να μεταφράσει τα παραπάνω δικαιολογητικά, αν αυτά είναι γραμμένα στην Αγγλική, Γαλλική ή Γερμανική. Σε άλλη περίπτωση υποχρεούται να καταθέσει από μία εγκεκριμένη μετάφραση. Παράλληλα, πρέπει να φροντίσει για την αναγνώριση των τίτλων του, σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία.

2. Αριθμός Εισακτέων και διαδικασία επιλογής

Το Τμήμα προκηρύσσει θέσεις μεταπτυχιακών φοιτητών (έως 15 ετησίως) σύμφωνα με τις δυνατότητές του και τη νομοθεσία, δύο φορές ετησίως, τον Απρίλιο και τον Οκτώβριο. Μετά την λήξη της προθεσμίας, συνέρχεται η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ε.Μ.Σ.) η οποία επιλέγει τους μεταπτυχιακούς φοιτητές για την κτήση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης με βάση τα ακόλουθα κριτήρια.

- Αξιολογείται ο φάκελος υποψηφιότητας (παράγραφος 4).
- Διενεργούνται προφορικές εξετάσεις τύπου συνέντευξης, όπου ο υποψήφιος καλείται να καταδείξει τους λόγους για τους οποίους ενδιαφέρεται να φοιτήσει και ενδεχόμενα να δώσει κάποια εξήγηση ή ανάλυση σχετικά με το βιογραφικό του.

Οι επιλεγέντες μεταπτυχιακοί φοιτητές ξεκινούν με την παρακολούθηση μαθημάτων και καλούνται να συμπληρώσουν τις απαιτήσεις απονομής του μεταπτυχιακού τίτλου τους, όπως περιγράφονται στο επόμενο κεφάλαιο.

IV. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

1. Πρόγραμμα Μαθημάτων Α' Κύκλου Μεταπτυχιακών Σπουδών

Μετά την έναρξη των μεταπτυχιακών σπουδών του, ο μεταπτυχιακός φοιτητής παρακολουθεί συνεντεύξεις προσανατολισμού. Η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ε.Μ.Σ.)

σε συνεννόηση με το μεταπτυχιακό φοιτητή ορίζει Σύμβουλο Καθηγητή για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή, λαμβάνοντας υπόψη τις προτιμήσεις του καθώς και εκείνες των μελών Δ.Ε.Π. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής μπορεί να ζητήσει από την Ε.Μ.Σ. αλλαγή του Συμβούλου Καθηγητή. Εφόσον έχει ορισθεί ο Επιβλέπων Καθηγητής, αυτός αναλαμβάνει και το ρόλο του Συμβούλου Καθηγητή. Το Τμήμα είναι ανοικτό σε συνεργασία με άλλα Τμήματα ή ερευνητικά κέντρα (ένα μέλος Δ.Ε.Π. ή Ερευνητής μπορεί να συνεργαστεί στενά με τον Επιβλέποντα Καθηγητή και το μεταπτυχιακό φοιτητή). Σημειώνεται επίσης ότι το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών μπορεί να συμμετάσχει στη διοργάνωση και υλοποίηση διατμηματικών μεταπτυχιακών προγραμμάτων σε συνεργασία με άλλα τμήματα του Πανεπιστημίου Κρήτης ή άλλων πανεπιστημίων.

Ο μεταπτυχιακός υπότροφος συμμετέχει στις εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες του Τμήματος, η κύρια ενασχόλησή του όμως είναι οι μεταπτυχιακές σπουδές. Η παρακολούθηση, δηλαδή, και η επιτυχής ολοκλήρωση μαθημάτων, η παρακολούθηση του Γενικού Σεμιναρίου του Τμήματος και η διπλωματική εργασία.

Παράλληλα, ο μεταπτυχιακός φοιτητής πρέπει να συγγράψει τη διπλωματική του εργασία. Στα πλαίσια των μεταπτυχιακών σπουδών του, ο μεταπτυχιακός φοιτητής εκπαιδεύεται και στην ερευνητική μεθοδολογία, αναλαμβάνοντας και εκπονώντας ένα ερευνητικό θέμα, παράλληλα με την παρακολούθηση των μαθημάτων. Στο Γ' εξάμηνο ο μεταπτυχιακός φοιτητής προετοιμάζει τη διπλωματική εργασία, στην οποία καταγράφονται τα ερευνητικά αποτελέσματα.

Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ο φοιτητής πρέπει να συγκεντρώσει τουλάχιστον τριάντα (30) διδακτικές μονάδες (δ.μ), οι οποίες υπολογίζονται ως εξής:

- από παρακολούθηση μαθημάτων μεταπτυχιακού επιπέδου και επιτυχία στις εξετάσεις τους, οι οποίες είναι υποχρεωτικές, ο φοιτητής εξασφαλίζει ένα αριθμό διδακτικών μονάδων (δ.μ) όπως ορίζονται για κάθε εξαμηνιαίο μάθημα. Στην περίπτωση μαθημάτων βραχύτερης διάρκειας (σειρές ειδικών διαλέξεων, εφόσον προσφέρονται) ή μαθημάτων αυτομελέτης ή ειδικών προπτυχιακών μαθημάτων, ο αριθμός των δ.μ καθορίζεται σε συνεργασία του διδάσκοντα με την Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ε.Μ.Σ.) στην αρχή του μαθήματος. Εάν το μάθημα δεν έχει προσφερθεί από το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολο-

γίας Υλικών αλλά από άλλο Τμήμα του Πανεπιστημίου Κρήτης ή Ίδρυμα, η Ε.Μ.Σ. μπορεί κατά την κρίση της ή να αναγνωρίσει το μάθημα, ή να ζητήσει από το φοιτητή να εξετασθεί στο περιεχόμενο του μαθήματος

- για κάθε δημοσίευση σε έγκυρο διεθνές περιοδικό με κριτή (ή κριτές), ή σε πρακτικά πάγιων διεθνών συνεδρίων με κριτές, ο φοιτητής εξασφαλίζει πέντε (5) δ.μ. Ο μέγιστος αριθμός δ.μ. της κατηγορίας αυτής δεν μπορεί να υπερβαίνει τις δέκα (10). Με τη διπλωματική εργασία ο φοιτητής εξασφαλίζει δέκα (10) δ.μ.

Μετά την παρέλευση διετίας από την έναρξη των μεταπτυχιακών του σπουδών, ο φοιτητής χάνει την ιδιότητα του αν δε

συνεχίζει ενεργά τις σπουδές του. Παράταση της διετούς προθεσμίας, για έναν το πολύ χρόνο, είναι δυνατή μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.), και εφόσον ο ενδιαφερόμενος μεταπτυχιακός φοιτητής υποβάλλει τη σχετική αίτηση εντός της τριετίας.

Ένας αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών ενισχύεται με υποτροφία, ανάλογα με τις εκάστοτε δυνατότητες του Πανεπιστημίου Κρήτης και των διαθέσιμων ερευνητικών προγραμμάτων. Η υποτροφία δίδεται σε ετήσια ή εξαμηνιαία βάση και ανανεώνεται μετά από θετική εισήγηση της Ε.Μ.Σ. σύμφωνα με την επίδοση του μεταπτυχιακού φοιτητή.

Κατάλογος Προσφερόμενων Μαθημάτων

σε παρένθεση οι ώρες (ω) ανά εβδομάδα

Στοιχεία Επιστήμης Κεραμικών	5 ECTS	(3ω)
Κεραμικά Υλικά και Ιδιότητες I	5 ECTS	(3ω)
Κεραμικά Υλικά και Ιδιότητες II	5 ECTS	(3ω)
Μικροδομή και Επεξεργασία Κεραμικών Υλικών	5 ECTS	(4ω)
Στοιχεία Φυσικής Ημιαγωγών	5 ECTS	(3ω)
Εισαγωγή στη Μικρο-ηλεκτρονική	5 ECTS	(3ω)
Επιστήμη Υλικών Μικρο-ηλεκτρονικής	5 ECTS	(3ω)
Τεχνολογία Επεξεργασίας Ημιαγωγών	5 ECTS	(3ω)
Οπτοηλεκτρονικά και φωτονικά υλικά	5 ECTS	(4ω)
Στοιχεία Επιστήμης Πολυμερών	5 ECTS	(3ω)
Σύνθεση Πολυμερών	5 ECTS	(3ω)
Δυναμική Πολυμερών	5 ECTS	(3ω)
Επιφάνειες - Διεπιφάνειες Πολυμερών και Λεπτά Υμένια	5 ECTS	(4ω)
Ρεολογία και Διεργασίας Επεξεργασίας Πολυμερών	5 ECTS	(3ω)
Στοιχεία Κolloειδών Διασπορών	5 ECTS	(3ω)
Φυσικοχημεία Κolloειδών Συστημάτων	5 ECTS	(3ω)
Χαρακτηρισμός και Μελέτη Διασπορών	5 ECTS	(3ω)
Ροή και Σταθερότητα Κolloειδών Διασπορών	5 ECTS	(3ω)
Πολυμερικά Μείγματα και Συμπολυμερή	5 ECTS	(4ω)
Φυσικοχημεία Επιφανειών Υλικών	5 ECTS	(4ω)
Εφαρμογές Μηχανικής Ιστών	5 ECTS	(4ω)
Μικρο-βιολογία	5 ECTS	(3ω)
Βιολογικά Υλικά και Συνθετικά Βιοϋλικά	5 ECTS	(3ω)
Κυτταρική Βιολογία	5 ECTS	(3ω)
Μηχανική Ιστών	5 ECTS	(3ω)
Κρυσταλλογραφική Ανάλυση Βιολογικών Μακρομορίων	5 ECTS	(3ω)
Πρωτεϊνική Μηχανική και Εφαρμογές H/Y στη Βιοτεχνολογία	5 ECTS	(3ω)

Επιπλέον, προκειμένου να συμπληρώσουν τον απαιτούμενο αριθμό δ.μ, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές δύνανται, μετά από συνεννόηση με το Τμήμα, να παίρνουν και μαθήματα από αντίστοιχα Μεταπτυχιακά Προγράμματα των Τμημάτων Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας, Μαθηματικών, και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης. Τα μαθήματα αυτά είναι:

Στατιστική Φυσική	5 ECTS	(Τμήμα Φυσικής, 4ω)
Μηχανική Συνεχών Μέσων	5 ECTS	(Τμήμα Φυσικής, 4ω)
Πειραματικές Μέθοδοι Φυσικής I	5 ECTS	(Τμήμα Φυσικής, 4ω)
Πειραματικές Μέθοδοι Φυσικής II	5 ECTS	(Τμήμα Φυσικής, 4ω)
Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής I	5 ECTS	(Τμήμα Φυσικής, 4ω)
Εισαγωγή στη Φυσική Στερεάς Κατάστασης	5 ECTS	(Τμήμα Φυσικής, 4ω)
Φυσική Επιφανειών	5 ECTS	(Τμήμα Φυσικής, 3ω)
Φυσική Χαμηλών Θερμοκρασιών	5 ECTS	(Τμήμα Φυσικής, 34ω)
Υπολογιστική Συμπυκνωμένης Ύλης	5 ECTS	(Τμήμα Φυσικής, 4ω)
Επιστήμη Υλικών Μικροηλεκτρονικής	5 ECTS	(Τμήμα Φυσικής, 3ω)
Λεπτά Υμένια Μικροηλεκτρονικής	5 ECTS	(Τμήμα Φυσικής, 3ω)
Οπτικές Ίνες-Θεωρία-Εργαστήριο	5 ECTS	(Τμήμα Φυσικής, 3ω)
Οπτοηλεκτρονικοί Αισθητήρες	5 ECTS	(Τμήμα Φυσικής, 3ω)
Ημιαγώγιμες Οπτοηλεκτρονικές Διατάξεις	5 ECTS	(Τμήμα Φυσικής, 3ω)
Εργ. Κατασκευής Ημιαγ. Διατάξεων/Κυκλωμάτων	5 ECTS	(Τμήμα Φυσικής, 4ω)
Φυσική Πολυμερών και Φυσικοχημεία	5 ECTS	(Τμήμα Φυσικής)
Δομική και Χημική Ανάλυση Υλικών	5 ECTS	(Τμήμα Φυσικής)
Μέθοδοι Οπτικής Ανάλυσης για το Εργαστήριο Συνθετικών Υλικών	5 ECTS	(Τμήμα Φυσικής)
Υπολογιστική Ρευστομηχανική	5 ECTS	(Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, 4ω)
Μαθηματική Προσομοίωση I	5 ECTS	(Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, 4ω)
Μαθηματική Προσομοίωση II	5 ECTS	(Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, 4ω)
Αριθμητική Επίλυση Συνήθων Διαφ. Εξισώσεων	5 ECTS	(Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, 3ω)
Μαθηματική θεωρία Υλικών I	5 ECTS	(Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, 3ω)
Μαθηματική θεωρία Υλικών II	5 ECTS	(Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, 3ω)
Παράλληλη Επεξεργασία	5 ECTS	(Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, 3ω)
Μηχανική Ρευστών	5 ECTS	(Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών)
Μηχανική Συνεχών Μέσων	5 ECTS	(Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών)
Θέματα Μηχανικής Υλικών	5 ECTS	(Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών)
Οργανική Φωτοχημεία	5 ECTS	(Τμήμα Χημείας, 3 ω)
Βιοανόργανη Χημεία	5 ECTS	(Τμήμα Χημείας, 4ω)
Φυσικοχημεία IV (χημική κινητική)	5 ECTS	(Τμήμα Χημείας, 4ω)
Βιοτεχνολογία	5 ECTS	(Τμήμα Χημείας, 4ω)
Ανόργανη Χημεία I	5 ECTS	(Τμήμα Χημείας)
Ανόργανη Χημεία II	5 ECTS	(Τμήμα Χημείας)
Αναλυτική Χημεία I	5 ECTS	(Τμήμα Χημείας)
Αναλυτική Χημεία II	5 ECTS	(Τμήμα Χημείας)
Χημεία και Ιδιότητες Πολυμερών	5 ECTS	(Τμήμα Χημείας)
Εργαστήριο Ανόργανης Χημείας I	5 ECTS	(Τμήμα Χημείας)
Εργαστήριο Ανόργανης Χημείας II	5 ECTS	(Τμήμα Χημείας)

Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας I	5 ECTS	(Τμήμα Χημείας)
Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας II	5 ECTS	(Τμήμα Χημείας)
Αρχές και Μέθοδοι Ανάπτυξης Βιολογικών Μακρομορίων	5 ECTS	(Τμήμα Βιολογίας, 4ω)
Κρυσταλλογραφία Βιολογικών Μακρομορίων	5 ECTS	(Τμήμα Βιολογίας, 3ω)
Σύγχρονη Ηλεκτρονική Μικροσκοπία	5 ECTS	(Τμήμα Βιολογίας, 3ω)
Θέματα σε Τεχνολογία Ενζύμων	5 ECTS	(Τμήμα Βιολογίας, 3ω)
Μοριακή Κυτταρική Βιολογία	5 ECTS	(Τμήμα Βιολογίας)
Αναπτυξιακή Μοριακή Βιολογία	5 ECTS	(Τμήμα Βιολογίας)

Η Ε.Μ.Σ. έχει τη δυνατότητα να αναγνωρίζει μεταπτυχιακά μαθήματα άλλων ιδρυμάτων ή να ζητήσει από το φοιτητή να εξεταστεί στο περιεχόμενο κάποιων μαθημάτων.

2 . Β' Κύκλος Μεταπτυχιακών Σπουδών - Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

Για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού Προγράμματος του Τμήματος, υπάρχουν οι εξής δυνατότητες. Εφόσον ο υποψήφιος δεν έχει Μ.Δ.Ε., τότε εισάγεται αρχικά στο πρόγραμμα του Μ.Δ.Ε. σύμφωνα με την ως άνω περιγραφείσα διαδικασία. Αντιθέτως, εφόσον ο υποψήφιος έχει αποκτήσει το Μ.Δ.Ε., είτε από το Τμήμα είτε από άλλο Τμήμα ή Πανεπιστήμιο της ημεδαπής ή αλλοδαπής (στη δεύτερη περίπτωση χρειάζεται η σχετική αναγνώριση από την Πολιτεία), τότε η εισαγωγή στο πρόγραμμα που οδηγεί σε Διδακτορικό Δίπλωμα, αποφασίζεται από την Ε.Μ.Σ. με βάση τα εξής κριτήρια:

- ο μέσος όρος βαθμολογίας των μαθημάτων του Μ.Δ.Ε. (εξαιρείται η Διπλωματική Εργασία) πρέπει να είναι τουλάχιστον 6.5/10.
- σε περιπτώσεις Μ.Δ.Ε. από άλλα Τμήματα ή Πανεπιστήμια απαιτείται τουλάχιστον μία συστατική επιστολή από το Τμήμα προέλευσης και διενεργείται προφορική εξέταση τύπου συνέντευξης ως άνω
- για μεταπτυχιακούς φοιτητές προερχόμενους από άλλα τμήματα, σε περίπτωση που κατά τη κρίση της Ε.Μ.Σ. η εικόνα του μεταπτυχιακού φοιτητή με βάση τα άνω κριτήρια είναι οριακή, του δίδεται η δυνατότητα γραπτής εξέτασης (μία φορά μόνο) σε θεματική περιοχή και χρόνο που ορίζει η Ε.Μ.Σ.

Οι επιλεγέντες μεταπτυχιακοί φοιτητές ξεκινούν ή συνεχίζουν την ερευνητική τους εργασία και καλούνται να συμπληρώσουν τις απαιτήσεις απονομής του μεταπτυχιακού τίτλου τους, όπως περιγράφονται στη συνέχεια.

Ο υποψήφιος διδάκτορας θα πρέπει να περάσει τις Γενικές Προκαταρκτικές Μεταπτυχιακές Εξετάσεις (Γ.Μ.Ε. ή Prelim). Την ευθύνη για τη διενέργεια των Γ.Μ.Ε. έχει η επιτροπή Γ.Μ.Ε., την οποία ορίζει η Ε.Μ.Σ. Οι Γ.Μ.Ε. πραγματοποιούνται μεταξύ ενός και δύο εξαμήνων μετά την ολοκλήρωση των μαθημάτων σε χρόνο που καθορίζεται από την Επιτροπή Γ.Μ.Ε. Οι συγκεκριμένες εξετάσεις συνίστανται στη δημόσια προφορική παρουσίαση του ερευνητικού θέματος του μεταπτυχιακού φοιτητή, το οποίο αποτελείται από τρία βασικά στάδια: α) βιβλιογραφική ανασκόπηση, β) ερευνητική μεθοδολογία και πιθανά πρώτα αποτελέσματα, και β) μελλοντικοί στόχοι. Ακολουθούν ερωτήσεις στο θέμα της παρουσίασης αλλά και στο ευρύτερο γνωστικό αντικείμενο στο οποίο εντάσσεται η ερευνητική εργασία του μεταπτυχιακού φοιτητή. Με την επιτυχή ολοκλήρωση των Γ.Μ.Ε. ο φοιτητής εξασφαλίζει δεκαπέντε (15) δ.μ.

Σε περίπτωση ανεπιτυχούς έκβασης των Γ.Μ.Ε., ο μεταπτυχιακός φοιτητής έχει μία δεύτερη ευκαιρία μετά από ένα εξάμηνο. Μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις και μετά από αίτηση του μεταπτυχιακού φοιτητή, η δεύτερη εξέταση παρατείνεται χρονικά αλλά σε καμία περίπτωση πέραν ενός ακόμη εξαμήνου. Η επιτροπή Γ.Μ.Ε. θα αποφασίσει εάν η δεύτερη εξέταση θα είναι μία νέα προφορική παρουσίαση.

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής συμμετέχει στις δραστηριότητες του Τμήματος, όπως περιγράφηκαν ανωτέρω. Αναφορικά με τις εκπαιδευτικές δραστηριότητες, οι υπότροφοι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται να συνεισφέρουν στη διδασκαλία μαθημάτων ως βοηθοί διδασκαλίας για τουλάχιστον ένα εξάμηνο.

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής έχει απαραίτητα συνεργασία με κάποιο μέλος Δ.Ε.Π. ή κάποια ερευνητική ομάδα από μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος, ερευνητή ή ερευνητές των Ινστιτούτων

του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (Ι.Τ.Ε.), μέλος ή μέλη Δ.Ε.Π. άλλου Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης ή άλλου Α.Ε.Ι. ή ερευνητές άλλων ερευνητικών ιδρυμάτων ή κέντρων (σύμφωνα με το νόμο), με σκοπό την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής. Σε όλες τις περιπτώσεις που το μέλος Δ.Ε.Π. ή ερευνητής δεν ανήκει στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών του Πανεπιστημίου Κρήτης απαιτείται η έγκριση της Ε.Μ.Σ. Η διδακτορική διατριβή πρέπει να είναι πρωτότυπη ερευνητική εργασία μέρος της οποίας θα πρέπει να έχει υποβληθεί προς δημοσίευση σε έγκυρο διεθνές περιοδικό με κριτές, πριν από την απονομή του Διδακτορικού Διπλώματος.

Η Ε.Μ.Σ. ορίζει ως Επιβλέποντα Καθηγητή μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος, σύμφωνα με το άρθρο 13 του Ν. 2083/92. Όταν ο μεταπτυχιακός φοιτητής συνεργάζεται άμεσα με ερευνητή, που δεν είναι μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών του Πανεπιστημίου Κρήτης, τότε ο ερευνητής αυτός δύναται να οριστεί ως Επιστημονικός Επιβλέπων Ερευνητής και συμμετέχει στη συμβουλευτική επιτροπή και στην εξεταστική επιτροπή του μεταπτυχιακού φοιτητή. Ο Επιβλέπων Επιστημονικός Επόπτης μπορεί να ανήκει σε άλλο Τμήμα του ιδίου ή άλλου Α.Ε.Ι. ή ερευνητικό κέντρο συναφούς ερευνητικού αντικειμένου, αλλά πρέπει να είναι διδάκτωρ.

Την ευθύνη για την περάτωση της διδακτορικής διατριβής μέσα σε λογικά χρονικά περιθώρια έχει ο μεταπτυχιακός φοιτητής σε συνεργασία με τον Επιβλέποντα Καθηγητή, όπως ορίζεται από το νόμο. Η πρόοδος της ερευνητικής εργασίας παρακολουθείται από τριμελή συμβουλευτική επιτροπή, σύμφωνα με το νόμο. Στην περίπτωση μεταπτυχιακών υποτρόφων, η υποτροφία ανανεώνεται ετησίως ή σε εξαμηνιαία βάση μετά από εισήγηση του Επόπτη Καθηγητή και τη σύμφωνη γνώμη της Ε.Μ.Σ. Η εισήγηση του Επόπτη Καθηγητή θα πρέπει να συνοδεύεται από σύντομη γραπτή έκθεση της προόδου του μεταπτυχιακού φοιτητή στο ερευνητικό αντικείμενό του.

Όταν επίκειται η ολοκλήρωση της διδακτορικής διατριβής, η Ε.Μ.Σ. ορίζει μετά από πρόταση του Επόπτη Καθηγητή, επταμελή εξεταστική επιτροπή σύμφωνα με το νόμο για την έγκριση και αποδοχή της διατριβής. Τα μέλη της επιτροπής είναι μέλη Δ.Ε.Π. Πανεπιστημίων ή ερευνητές ερευνητικών κέντρων. Συνήθως δύο μέλη της δεν προέρχονται από το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών του Πανεπιστημίου Κρήτης. Της εξεταστικής επιτροπής προεδρεύει ο Επόπτης Καθηγητής. Η διδακτορική διατριβή υποστηρίζεται από το μεταπτυχιακό φοιτητή δημοσίως ενώπιον της εξεταστικής επιτροπής σύμφω-

να με το νόμο, εφόσον επιπλέον έχει συμπληρώσει συνολικά τουλάχιστον σαράντα (40) δ.μ (συμπεριλαμβανομένου του Μ.Δ.Ε. στις περιπτώσεις που ο υποψήφιος το έχει αποκτήσει).

Για την έγκριση της διδακτορικής διατριβής απαιτείται η σύμφωνη γνώμη πέντε τουλάχιστον μελών της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής. Μετά την έγκριση της διδακτορικής διατριβής, ο μεταπτυχιακός φοιτητής ανακηρύσσεται σε διδάκτορα του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών σύμφωνα με το νόμο. Σε περίπτωση μη έγκρισης της διδακτορικής διατριβής, ορίζεται από την εξεταστική επιτροπή ένα εύλογο χρονικό διάστημα μετά το οποίο ο μεταπτυχιακός φοιτητής μπορεί να προσπαθήσει για μία μόνο φορά να ολοκληρώσει αυτή τη διαδικασία επιτυχώς.

3. Συνεργασία με το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας

Το Π.Μ.Σ. του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών μπορεί να υλοποιηθεί σε στενή συνεργασία με τα Ινστιτούτα του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (Ι.Τ.Ε.). Η συνεργασία έγκειται στα ακόλουθα:

- Ερευνητές ή Ειδικοί Λειτουργικοί Επιστήμονες με διδακτορικό δίπλωμα του Ι.Τ.Ε., μπορούν να διδάσκουν μεταπτυχιακά ή άλλα μαθήματα, ανάλογα με την ειδικότητά τους, έπειτα από σχετική απόφαση του Τμήματος και άδεια του αντίστοιχου Ινστιτούτου του Ι.Τ.Ε.
- Ερευνητές του Ι.Τ.Ε. μπορούν να καθοδηγούν μεταπτυχιακές ερευνητικές εργασίες και διδακτορικές διατριβές του παρόντος μεταπτυχιακού προγράμματος ως Επιστημονικός Επιβλέπων Ερευνητής, έπειτα από σχετική απόφαση της Ε.Μ.Σ. και έγκριση του Ινστιτούτου του Ι.Τ.Ε.
- Μετά από αίτηση του Επιστημονικού Επιβλέποντα Ερευνητή και από άδεια του Επιστημονικού Συμβουλίου του εκάστοτε Ινστιτούτου, μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν να έχουν πρόσβαση στην υλικοτεχνική, εργαστηριακή και υπολογιστική υποδομή του Ι.Τ.Ε., όπου και μπορούν να πραγματοποιήσουν μέρος ή και το σύνολο της ερευνητικής τους εργασίας.
- Το Ι.Τ.Ε. μπορεί να παρέχει έναν αριθμό υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών κατά τη διάρκεια των σπουδών τους.



Μουσείο Φυσικής Ιστορίας
του Πανεπιστημίου Κρήτης

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ:

♦ Ιατρικής



Ι 6 . Τ μ ή μ α Ι α τ ρ ι κ ή ς

Πρόεδρος: Καθηγητής Οδυσσέας-Ιωάννης Ζώρας
τηλ.: 2810 392422-392706, e-mail: ozoras@med.uoc.gr

Αναπλ. Πρόεδρος: Καθηγητής Βασίλης Γεωργούλιας, τηλ.: 2810 392750, e-mail: georgoul@med.uoc.gr

Γραμματέας: Μαριέττα Δερμιτζάκη, τηλ.: 2810 394762, e-mail: medsec@med.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.med.uoc.gr

Γραμματεία Μεταπτυχιακών Σπουδών: Σοφία Φλουρή, τηλ.: 2810 394860 &

Δέσποινα Σπυριδάκη, τηλ.: 2810 394620, e-mail: securpgr@med.uoc.gr

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Ι 6.1 Νευροεπιστήμες

Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Ανδρέας Πλαϊτάκης

Πληροφορίες: Ειρήνη Τζανάκη, τηλ.: 2810-394648, email: tzanaki@med.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: <http://neuroscience.med.uoc.gr>

Ι 6.2 Οπτική και Όραση

Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Ιωάννης Παλλήκαρης

Πληροφορίες: Τζένη Δοκουμετζίδη, τηλ. 2810 394646, email: opticsvision@med.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.optics-vision.gr

Ι 6.3 Κυτταρική και Γενετική Αιτιολογία, Διαγνωστική και Θεραπευτική των Ασθενειών του Ανθρώπου

Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Δημήτριος Μπούμπας

Πληροφορίες: Μαίρη Αδαμάκη, τηλ.: 2810 394783, e-mail: adamaki@med.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.molmedgp.med.uoc.gr

Ι 6.4 Εγκέφαλος και Νους

Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Αντώνης Μοσχοβάκης

Πληροφορίες: Μαρία Πανάγου, τηλ.: 2810 394511, fax: 2810394511, e-mail: bmsecr@med.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: <http://brain-mind.med.uoc.gr>

Ι 6.5 Δημόσια Υγεία και Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας

Διευθυντής Προγράμματος: Αναπλ. Καθηγητής Φιλαλήθης Τάσος

Πληροφορίες: Κική Τασσέλη, τηλ.: 2810 394615, fax: 2810 394606, e-mail: tasseli@med.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: <http://mph.med.uoc.gr>

Ι 6.6 Γενική/Οικογενειακή Ιατρική και Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας

Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Χρήστος Λιονής

Πληροφορίες: Χρυσάνθη Ψαρουδάκη, τηλ.: 2810 394621, e-mail: chrisanthimail@yahoo.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.mastergeneralpractice.gr

16.1 Νευροεπιστήμες
Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Ανδρέας Πλαϊτάκης
Πληροφορίες: Ειρήνη Τζανάκη
τηλ.: 2810-394648
email: tzanaki@med.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: <http://neuroscience.med.uoc.gr>

I. Παρουσίαση του Προγράμματος

Στο Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις «Νευροεπιστήμες» από το ακαδημαϊκό έτος 2001- 02 (υπουργικές αποφάσεις Β7/445/3.12.1998, Φ.Ε.Κ. 1267/21.12.1998 και Β7/6918/27.02.2003, Φ.Ε.Κ. 382/1.6.2003).

Αντικείμενο του Προγράμματος είναι η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στις Νευροεπιστήμες με δύο κατευθύνσεις: η πρώτη περιλαμβάνει τις Κυτταρικές - Μοριακές Νευροεπιστήμες και τις Νευροεπιστήμες που μελετούν την Ανάπτυξη του Νευρικού Συστήματος και η δεύτερη κατεύθυνση τις Νευροεπιστήμες που μελετούν τη λειτουργία, δυσλειτουργία, εκφύλιση και γήρανση του νευρικού συστήματος. Σκοπός του Προγράμματος είναι να προάγει τη γνώση και την έρευνα στην περιοχή των Νευροεπιστημών και να προετοιμάσει άριστα εκπαιδευμένα στελέχη για σταδιοδρομία στον ακαδημαϊκό χώρο, σε ερευνητικά ιδρύματα, σε δημόσιες υπηρεσίες και στον παραγωγικό τομέα της χώρας μας αλλά και διεθνώς.

II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το πρόγραμμα απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα (Μ.Δ.Ε.Ν.) με ειδίκευση στις «Νευροεπιστήμες».

Ωστόσο, το Τμήμα Ιατρικής απονέμει Διδακτορικό Δίπλωμα στις Νευροεπιστήμες.

2. Διάρκεια Σπουδών

Η διάρκεια σπουδών για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

I. Κατηγορίες Εισακτέων - Πτυχιούχων

Στο Πρόγραμμα γίνονται δεκτοί κάτοχοι πτυχίου Πανεπιστημίου ή Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ισότιμου πτυχίου της αλλοδαπής, προερχόμενοι από τα Τμήματα Ιατρικής, Βιολογίας, Κτηνιατρικής, Φαρμακευτικής, Χημείας, Πληροφορικής, Χημικών Μηχανικών και συναφών ειδικοτήτων πανεπιστημίων, Φυσικής, Μαθηματικών, Στατιστικής καθώς και από Τμήματα Γεωπονικών Πανεπιστημίων, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις που προβλέπει ο Ν. 3685/2008.

2. Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Πρόγραμμα δεν μπορεί να υπερβαίνει τους είκοσι (20) ανά διετία.



IV Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

Ι. Πρόγραμμα Μαθημάτων Α' Κύκλου Μεταπτυχιακών Σπουδών

Το πρόγραμμα αποτελείται από δύο κατευθύνσεις: η πρώτη κατεύθυνση συμπεριλαμβάνει τις Κυτταρικές-Μοριακές Νευροεπιστήμες και τις Νευροεπιστήμες που μελετούν την Ανάπτυξη του Νευρικού Συστήματος. Η δεύτερη κατεύθυνση συμπεριλαμβάνει τις Νευροεπιστήμες που μελετούν τη λειτουργία, δυσλειτουργία, εκφύλιση και γήρανση του νευρικού συστήματος.

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των τίτλων αποφασίζονται από τη Συντονιστική Επιτροπή του Προγράμματος και περιγράφονται λεπτομερώς στο Κανονισμό Σπουδών. Το πρόγραμμα προσφέρει υποχρεωτικά μαθήματα καθώς και μαθήματα επιλογής. Τα μαθήματα επιλογής θα επιτρέπουν στο μεταπτυχιακό φοιτητή να εμβαθύνει σε συγκεκριμένες ερευνητικές περιοχές των Νευροεπιστημών του ειδικού ενδιαφέροντος μελών του Προγράμματος. Τα μαθήματα εξετάζονται με γραπτές εξετάσεις ή με παρουσίαση επιστημονικών εργασιών και βαθμολογούνται από όλους τους διδάσκοντες του μαθήματος.

Κατά το πρώτο διδακτικό εξάμηνο όλοι οι μεταπτυχιακοί φοιτητές θα παρακολουθήσουν τα υποχρεωτικά μαθήματα «Κορμού στις Νευροεπιστήμες» Ενότητα Α «Κυτταρικές και Μοριακές Νευροεπιστήμες» και Ενότητα Β «Συστημικές Νευροεπιστήμες και “Μέθοδοι μελέτης του Νευρικού Συστήματος”». Στα υπόλοιπα τρία εξάμηνα ο μεταπτυχιακός φοιτητής για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης θα παρακολουθήσει τα υποχρεωτικά μαθήματα επιλογής, θα κάνει εργαστηριακές ασκήσεις εκ περιτροπής (Lab Rotations), οι οποίες είναι υποχρεωτικές και θα εκπονήσει εξάμηνη διπλωματική εργασία.

Από το πρώτο εξάμηνο, οι φοιτητές παρακολουθούν σειρά ομιλιών για την ενημέρωσή τους σχετικά με τις υπάρχουσες ερευνητικές δραστηριότητες των μελών του προγράμματος και τις δυνατότητες άσκησης των φοιτητών στα εργαστήρια των καθηγητών αυτών. Επίσης παρακολουθούν

σεμινάρια προσκεκλημένων ομιλητών σε θέματα που άπτονται των Νευροεπιστημών.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του δεύτερου έτους, ο φοιτητής θα υποβάλλει Διπλωματική Εργασία για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. Η διπλωματική εργασία περιλαμβάνει εξάμηνη εργαστηριακή άσκηση. Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. απαιτούνται 120 ECTS.

Διπλωματική Εργασία

Εργαστηριακές Ασκήσεις εκ περιτροπής

1. Νευροχημεία, Νευροβιολογία
2. Υποδοχείς Νευροδιαβιβαστών και Επαγωγή Σήματος
3. Αναπτυξιακή Νευροβιολογία Θηλαστικών
4. Αναπτυξιακή Νευροβιολογία Δροσόφιλας
5. Αναπτυξιακή Νευροβιολογία *C. elegans*
6. Βιολογική Βάση της Συμπεριφοράς
7. Μοριακή Γενετική Νευροψυχιατρικών Νοσημάτων
8. Νευροψυχοφαρμακολογία, Ψυχοφαρμακολογία
9. Διαγονιδιακά ζώα στη Φαρμακολογία του ΝΑ
10. Νευροφυσιολογία
11. Βιορυθμοί και Διαταραχές Ύπνου
12. Στατιστική στις Βιοϊατρικές Επιστήμες

Υποτροφίες

Το πρόγραμμα προσφέρει την υποτροφία Χριστίνας Σπυράκη η οποία δίνεται σε ετήσια βάση. Την ευθύνη της επιλογής των υποψηφίων για τις υποτροφίες την έχει η συντονιστική επιτροπή του προγράμματος, και μπορούν να συμμετάσχουν όλοι οι μεταπτυχιακοί φοιτητές.

Τα κριτήρια αξιολόγησης είναι:

i. ο φοιτητής που θα έχει τη μεγαλύτερη βαθμολογία κατά το πρώτο έτος των μεταπτυχιακών του σπουδών. Προϋπόθεση αποτελεί ο μεταπτυχιακός φοιτητής να έχει πάρει το μέγιστο αριθμό μαθημάτων που προσφέρονται στη διάρκεια του πρώτου έτους ή

ii. ο οποίος θα έχει το μεγαλύτερο βαθμό στο ΜΔΕ (δεύτερο έτος), και θα συνεχίζει για διδακτορικό, δεδομένου ότι το μεταπτυχιακό πρόγραμμα Νευροεπιστημών δέχεται φοιτητές κάθε 2 χρόνια.

Επίσης οι μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν να διεκδικήσουν την υποτροφία ΜΑΝΑΣΑΚΗ που προσφέρεται από το Πανεπιστήμιο Κρήτης.

Πίνακας με προσφερόμενα μαθήματα

Κωδικός Μαθήματος	NEYPO 100
Τίτλος μαθήματος	Μάθημα Κορμού Α
Τύπος	Παράδοση
Προαπαιτούμενο	Ναι
Εξάμηνο	Χειμερινό
ECTS	7.5
Υπεύθυνος Μαθήματος	Κ. Θερμού
Διδάσκοντες	Συνεργαζόμενα Μέλη του Π.Μ.Σ.

Κωδικός Μαθήματος	NEYPO 101
Τίτλος μαθήματος	Μάθημα Κορμού Β
Τύπος	Παράδοση
Προαπαιτούμενο	Ναι
Εξάμηνο	Χειμερινό
ECTS	7.5
Υπεύθυνος Μαθήματος:	Κ. Θερμού
Διδάσκοντες:	Συνεργαζόμενα Μέλη του Π.Μ.Σ.

Κωδικός Μαθήματος	NEYPO 102
Τίτλος μαθήματος	Μέθοδοι Μελέτης του Νευρικού Συστήματος
Τύπος	Παράδοση
Προαπαιτούμενο	Ναι
Εξάμηνο	Χειμερινό
ECTS	10
Υπεύθυνος Μαθήματος	Δ. Καραγωγέως
Διδάσκοντες	Συνεργαζόμενα μέλη του Π.Μ.Σ.

Κωδικός Μαθήματος	NEYPO 103
Τίτλος μαθήματος	Ειδικά Θέματα Ηλεκτροφυσιολογίας
Τύπος	Παράδοση
Προαπαιτούμενο	Όχι
Εξάμηνο	Χειμερινό
ECTS	4
Υπεύθυνος Μαθήματος	Χ. Κόνσουλας
Διδάσκοντες	Συνεργαζόμενα Μέλη του Π.Μ.Σ.

Κωδικός Μαθήματος	NEYPO 104
Τίτλος μαθήματος	Σεμινάρια
Τύπος	Σεμινάρια
Προαπαιτούμενο	Όχι
Εξάμηνο	Χειμερινό/Εαρινό
ECTS	1
Υπεύθυνος Μαθήματος	Κ. Θερμού
Διδάσκοντες	Μέλη του Π.Μ.Σ. και Προσκεκλημένοι Ομιλητές

Μαθήματα Επιλογής

Κωδικός Μαθήματος	NEYPO 105
Τίτλος μαθήματος	Αναπτυξιακή Νευροβιολογία
Τύπος	Παράδοση
Προαπαιτούμενο	Όχι
Εξάμηνο	Εαρινό
ECTS	5
Υπεύθυνος Μαθήματος	Δ. Καραγωγέως
Διδάσκοντες	Δ. Καραγωγέως και Μέλη του Π.Μ.Σ.

Κωδικός Μαθήματος	NEYPO 106
Τίτλος μαθήματος	Νευροχημεία/Νευροφαρμακολογίας
Τύπος	Παράδοση
Προαπαιτούμενο	Όχι
Εξάμηνο	Εαρινό
ECTS	5
Υπεύθυνος Μαθήματος	Κ. Θερμού
Διδάσκοντες	Κ. Θερμού

Κωδικός Μαθήματος	NEYPO 107
Τίτλος μαθήματος	Νευροψυχοφαρμακολογία
Τύπος	Παράδοση
Προαπαιτούμενο	Όχι
Εξάμηνο	Εαρινό
ECTS	5
Υπεύθυνος Μαθήματος	Π. Μπίσιος
Διδάσκοντες	Π. Μπίσιος και Μέλη του Π.Μ.Σ.

Κωδικός Μαθήματος NEΥΡΟ 108
Τίτλος μαθήματος Νευροεπιστήμες Λειτουργίας, Δυσλειτουργίας και Εκφύλισης του ΚΝΣ, Βιολογική Βάση της εξάρτησης

Τύπος Παράδοση
Προαπαιτούμενο Όχι
Εξάμηνο Εαρινό
ECTS 5

Υπεύθυνος Μαθήματος Β. Ζαχαρίου
Διδάσκοντες Β. Ζαχαρίου

Κωδικός Μαθήματος NEΥΡΟ 109
Τίτλος μαθήματος Τρίμηνη Εργαστηριακή Άσκηση
Τύπο Εργαστήριο
Προαπαιτούμενο Όχι
Εξάμηνο Χειμερινό/Εαρινό
ECTS 9

Υπεύθυνος Μαθήματος Συνεργαζόμενα Μέλη του Π.Μ.Σ.

Κωδικός Μαθήματος NEΥΡΟ 110
Τίτλος μαθήματος Μοριακή Βάση Νευρολογικών και Ψυχιατρικών Νοσημάτων

Τύπος Παράδοση
Προαπαιτούμενο Όχι
Εξάμηνο Χειμερινό
ECTS 5

Υπεύθυνος Μαθήματος Α. Πλαϊτάκης
Διδάσκοντες: Α. Πλαϊτάκης και Συνεργαζόμενα μέλη του Π.Μ.Σ.

Κωδικός Μαθήματος NEΥΡΟ 111
Τίτλος μαθήματος Νευροβιολογία και ψυχοφαρμακολογία της ανταμοιβής, του εθισμού και της κατάθλιψης

Τύπος Παράδοση
Προαπαιτούμενο Όχι
Εξάμηνο Χειμερινό
ECTS 5

Υπεύθυνος Μαθήματος Γ. Παναγής
Διδάσκοντες Γ. Παναγής και Συνεργαζόμενα μέλη του Π.Μ.Σ.

Κωδικός Μαθήματος NEΥΡΟ 112
Τίτλος μαθήματος Διπλωματική Εργασία
Τύπος Εργαστήριο
Προαπαιτούμενο
Εξάμηνο Εαρινό
ECTS 29

Υπεύθυνος Μαθήματος Συνεργαζόμενα μέλη του Π.Μ.Σ.

16.2 Οπτική και Όραση

Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγήτης Ιωάννης Παλλήκαρης

Πληροφορίες: Τζένη Δοκουμετζίδα
τηλ.: 2810 394646
email: opticsvision@med.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.optics-vision.med.uoc.gr

I. Παρουσίαση του Προγράμματος



Τα Τμήματα Ιατρικής, Μαθηματικών Φυσικής και Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών του Πανεπιστημίου Κρήτης, οργανώνουν και λειτουργούν κοινό Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) στην «Οπτική και Όραση» από το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004. Η χρηματοδότηση του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών γινόταν μέχρι πριν δύο (2) έτη από το Υπουργείο Παιδείας στο πλαίσιο του προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ II. Σήμερα η χρηματοδότηση γίνεται από εθνικούς πόρους.

Το Πρόγραμμα λειτουργεί σε στενή συνεργασία με τα Ινστιτούτα Υπολογιστικών Μαθηματικών (Ι.Υ.Μ.) και Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ (Ι.Η.Δ.Λ.) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (Ι.Τ.Ε.), το Ινστιτούτο Οπτικής και Όρασης (ΙΝ.Ο.Ο) καθώς και την Πανεπιστημιακή Οφθαλμολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ηρακλείου.

Αντικείμενο του Προγράμματος «Οπτική και Όραση» είναι η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης σε θέματα που σχετίζονται με τις Επιστήμες της Όρασης, με στόχο την δημιουργία στελεχών με υψηλό επίπεδο κατάρτισης ικανών να ακολουθήσουν σταδιοδρομία σε νοσοκομεία, ιατρικά κέντρα, ιδιωτικές επιχειρήσεις που σχεδιάζουν και αναπτύσσουν συσκευές στους τομείς των επιστημών της όρασης, καθώς και σε Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Ινστιτούτα ως επιστημονικό - ερευνητικό προσωπικό.

Σκοπός του Προγράμματος είναι η δημιουργία στελεχών με υψηλό επίπεδο κατάρτισης ικανών να ακολουθήσουν σταδιοδρομία σε νοσοκομεία, ιατρικά κέντρα, ιδιωτικές επιχειρήσεις που σχεδιάζουν, αναπτύσσουν ή συντηρούν συσκευές στους τομείς των επιστημών της όρασης καθώς

και σε Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα ως επιστημονικό - τεχνικό και ερευνητικό προσωπικό.

Οι μεταπτυχιακές σπουδές του Προγράμματος οργανώνονται με βάση την Υπουργική απόφαση ίδρυσης του Δ.Π.Μ.Σ. (ΦΕΚ αριθ.τεύχους 753 ημερ. 19/05/04), όπως αυτή τροποποιήθηκε με την Υπουργική Απόφαση 76787/Β7/6.09.2006 (ΦΕΚ 1339/τ.Β'/14/09/2006), την Υπουργική Απόφαση 31119/Β7/16.07.07 (ΦΕΚ 1375/τ.Β'/03.08.07) και την Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 227/τ.Β'/14.02.08) και τις διατάξεις των άρθρων Ι έως και ΙΟ του Ν.2327/1995 και συνίστανται στην παρακολούθηση μαθημάτων και σεμιναρίων, συμμετοχή στις ερευνητικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες και των τεσσάρων (4) Τμημάτων, εξετάσεις και διεξαγωγή ολοκληρωμένης, πρωτότυπης ερευνητικής εργασίας.

II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το Δ.Π.Μ.Σ. «Οπτική και Όραση» απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Master of Science) με χρονική διάρκεια σπουδών τα 4 διδακτικά εξάμηνα.

2. Διάρκεια Σπουδών

Η χρονική διάρκεια σπουδών του Διατμηματικού ΠΜΣ που οδηγεί στη λήψη Μ.Δ.Ε δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 4 εξάμηνα σπουδών. Κατόπιν αιτήσεως του μεταπτυχιακού φοιτητή και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της συντονιστικής επιτροπής του ΠΜΣ μπορεί να χορηγηθεί παράταση

του χρόνου σπουδών για 6 μήνες και σε εξαιρετικές περιπτώσεις για 1 έτος. Σε καμία περίπτωση δεν υπερβαίνει τα 6 εξάμηνα σπουδών.

Σε ειδικά αιτιολογημένες περιπτώσεις η Σ.Ε., του ΠΜΣ μπορεί να χορηγεί άδεια προσωρινής διακοπής των σπουδών για εύλογο χρονικό διάστημα.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις (π.χ. στράτευση, σοβαρή ασθένεια κ.λπ.) είναι δυνατόν μετά από αιτιολογημένη αίτηση του μεταπτυχιακού φοιτητή και σχετική απόφαση της Σ.Ε., να μην προσμετράται τμήμα του χρόνου σπουδών στα παραπάνω αναφερόμενα χρονικά όρια.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

1. Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Δ.Π.Μ.Σ. «Οπτική και Όραση» γίνονται δεκτοί μετά από κρίση των προσόντων τους και συνέντευξή τους κάτοχοι πτυχίου Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή ισότιμου πτυχίου της αλλοδαπής, προερχόμενοι από σχολές Θετικών Επιστημών, Ιατρικής και Επιστημών Υγείας καθώς και Πολυτεχνικών Σχολών. Επίσης γίνονται δεκτοί κάτοχοι πτυχίου Τ.Ε.Ι. συναφών αντικειμένων σύμφωνα με το άρθρο 5 παρ. 12γ του Νόμου 2916/2001.

2. Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατ' ανώτατο όριο στον αριθμό των δώδεκα (12) μεταπτυχιακών φοιτητών ανά έτος. Δύνανται να γίνει μικρή αυξομείωση του αριθμού των μεταπτυχιακών φοιτητών μετά από έγκριση της ΕΔΕ, κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής.

IV. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

Κάθε Μεταπτυχιακός Φοιτητής οφείλει να παρακολουθήσει επιτυχώς τουλάχιστον οκτώ (8) μεταπτυχιακά μαθήματα

από τα οποία τρία (3) από την κατηγορία των υποχρεωτικών, τρία (3) από την κατηγορία των κατ' επιλογήν υποχρεωτικών της ομάδας Α από τα οποία το ένα θα είναι υποχρεωτικά το μάθημα «Φυσιολογική Οπτική και Εφαρμογές» και δύο (2) από την κατηγορία των κατ' επιλογήν υποχρεωτικών της ομάδας Β. Επίσης πρέπει να συγγράψει μεταπτυχιακή εργασία. Τα υποχρεωτικά κατ' επιλογήν μαθήματα που θα παρακολουθήσει ο Μ.Φ. πρέπει να δίδονται από δύο τουλάχιστον διαφορετικά Τμήματα.

Ο Μεταπτυχιακός Φοιτητής θεωρείται ότι περάτωσε επιτυχώς τις σπουδές του και του απονέμεται Μ.Δ.Ε. εφ' όσον:

1. Συμπληρώσει τα απαιτούμενα εξάμηνα σπουδών
2. Εξεταστεί επιτυχώς στα απαιτούμενα μαθήματα. Ο Μ.Φ. δεν μπορεί να έχει βαθμό επιτυχίας μικρότερο ή ίσο του 6 σε περισσότερα από 3 μαθήματα.
3. Έχει εξεταστεί επιτυχώς στη Μεταπτυχιακή Εργασία.

Προσφερόμενα Μαθήματα

Τα μαθήματα έχουν τη μορφή διαλέξεων ή σεμιναρίων και περιλαμβάνουν ασκήσεις, θέματα, παρουσιάσεις, συζητήσεις. Διακρίνονται σε υποχρεωτικά μαθήματα και μαθήματα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά.

Τα προσφερόμενα μαθήματα είναι τα ακόλουθα, με τη δυνατότητα προσθηκών ή τροποποιήσεων που υπαγορεύονται από τις ανάγκες του Δ.Π.Μ.Σ. και αποφασίζονται από την Ε.Δ.Ε. μετά από εισήγηση της Σ.Ε.

Υποχρεωτικά μαθήματα-Α' εξάμηνο

- Εισαγωγή στις Επιστήμες της Όρασης
- Στοιχεία Μαθηματικής Προσομοίωσης
- Οπτική Ι

Υποχρεωτικά κατ' επιλογήν (ομάδα Α)-Β' εξάμηνο

- Βιοστατιστική
- Φυσιολογική Οπτική και Εφαρμογές
- Οπτική ΙΙ
- Υπολογιστικά Μαθηματικά
- Εισαγωγή στις αριθμητικές μεθόδους επεξεργασίας εικόνας

Υποχρεωτικά κατ' επιλογήν (ομάδα Β)-Γ' εξάμηνο

- Οφθαλμολογικά Όργανα στην Διάγνωση και την Έρευνα
- Κλινικά και Ερευνητικά Πρωτόκολλα: Τεχνικές Διερεύνησης
- Βιολογικές Τεχνικές στην Όραση
- Σύγχρονα θέματα Οπτικής
- Εφαρμοσμένη Οπτική

Κάθε μάθημα από τα παραπάνω ισούται με 10 πιστωτικές μονάδες (Ε.Σ.Τ.Σ.).

Οι φοιτητές μπορούν να παίρνουν επίσης 2 Μαθήματα από το Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα των Τμημάτων Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης τα οποία θα προέρχονται από κατάλογο που θα έχουν εγκριθεί από την Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Δ.Π.Μ.Σ. «Οπτική και Όραση».

Σημείωση: Τα κατ' επιλογήν μαθήματα μόνο της ομάδας Β' και μόνον, μπορούν να αντικατασταθούν:

Α. Με προχωρημένα προπτυχιακά μαθήματα, τα οποία θα

προέρχονται από κατάλογο που θα έχουν εγκριθεί από την Σ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ. «Οπτική και Όραση», εφ' όσον γίνει πρόσθετη εργασία από διδάσκοντες και φοιτητές, η οποία θα τα καταστήσει ισοδύναμα με μεταπτυχιακά.

Β. Με μεταπτυχιακά μαθήματα άλλων Τμημάτων της Σχολής Θετικών Επιστημών ή του Τμήματος Ιατρικής τα οποία θα προέρχονται από κατάλογο που θα έχουν εγκριθεί από την Σ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ. «Οπτική και Όραση», εφόσον αυτά έχουν συναφή ή/και συμπληρωματικό περιεχόμενο με ανάλογα μαθήματα του εν λόγω Προγράμματος.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Κωδικός μαθήματος	Τίτλος μαθήματος	Τύπος μαθήματος	Προαπαιτούμενο ΝΑΙ/ΟΧΙ	Εξάμηνο	Ε.Σ.Τ.Σ.	Διδάσκων
ΟΠΤΟΡ-101	Εισαγωγή στις Επιστήμες της Όρασης	ΔΙΑΛΕΞΗ	ΝΑΙ	Α'	10	Σ. Πλαϊνής, Χ. Γκίνης, Α. Παλλήκαρης
ΟΠΤΟΡ-102	Στοιχεία Μαθηματικής Προσομοίωσης	ΔΙΑΛΕΞΗ	ΝΑΙ	Α'	10	Π. Χατζηπαντελίδης
ΟΠΤΟΡ-103	Οπτική Ι	ΔΙΑΛΕΞΗ	ΝΑΙ	Α'	10	Δ. Παπάζογλου
ΟΠΤΟΡ-104	Βιοστατιστική	ΔΙΑΛΕΞΗ	ΟΧΙ	Β'	10	Ι. Μοσχανδρέα
ΟΠΤΟΡ-105	Φυσιολογική Οπτική και Εφαρμογές	ΔΙΑΛΕΞΗ-ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΝΑΙ	Β'	10	Σ. Πλαϊνής, Χ. Γκίνης, Α. Παλλήκαρης
ΟΠΤΟΡ-106	Οπτική ΙΙ	ΔΙΑΛΕΞΗ	ΟΧΙ	Β'	10	Δ. Παπάζογλου
ΟΠΤΟΡ-107	Υπολογιστικά Μαθηματικά	ΔΙΑΛΕΞΗ	ΟΧΙ	Β'	10	Μ. Ταρουδάκης
ΟΠΤΟΡ-112	Εισαγωγή στις αριθμητικές μεθόδους επεξεργασίας εικόνας	ΔΙΑΛΕΞΗ-ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΟΧΙ	Β'	10	Χ. Γκίνης, Α. Παλλήκαρης
ΟΠΤΟΡ-108	Οφθαλμολογικά Όργανα στην Διάγνωση και την Έρευνα	ΔΙΑΛΕΞΗ-ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΟΧΙ	Γ'	10	Σ. Πλαϊνής, Χ. Γκίνης, Α. Παλλήκαρης
ΟΠΤΟΡ-109	Κλινικά και Ερευνητικά Πρωτόκολλα	ΔΙΑΛΕΞΗ-ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΟΧΙ	Γ'	10	Σ. Πλαϊνής, Χ. Γκίνης, Α. Παλλήκαρης
ΟΠΤΟΡ-110	Σύγχρονα θέματα Οπτικής	ΔΙΑΛΕΞΗ	ΟΧΙ	Γ'	10	Ι. Ζαχαράκης
ΟΠΤΟΡ-111	Εφαρμοσμένη Οπτική	ΔΙΑΛΕΞΗ	ΟΧΙ	Γ'	10	Δ. Παπάζογλου
ΟΠΤΟΡ-113	Βιολογικές Τεχνικές στην Όραση	ΔΙΑΛΕΞΗ-ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΟΧΙ	Γ'	10	Μ. Τσιλιμπάρης

α. Η Μεταπτυχιακή Εργασία

Η Μεταπτυχιακή Εργασία είναι υποχρεωτική, εκπονείται κατά το 4ο εξάμηνο των σπουδών και μπορεί να συνίσταται σε:

- Πρωτότυπη ερευνητική εργασία.
- Λεπτομερή απόδειξη ή επέκταση γνωστών συμπερασμάτων, η οποία δεν υπάρχει στη βιβλιογραφία.
- Έκθεση ενός θέματος, με τρόπο που να αποδεικνύει καλή γνώση και σε βάθος κατανόηση της σχετικής βιβλιογραφίας.

Η μεταπτυχιακή εργασία εκπονείται υπό την επίβλεψη και καθοδήγηση ενός επιβλέποντος, μέλους ΔΕΠ ή διδάσκοντος του ΔΠΜΣ. Ο επιβλέπων ορίζεται από την Ε.Δ.Ε. μετά από εισήγηση της Σ.Ε. και μετά από γραπτή αίτηση του μεταπτυχιακού φοιτητή.

Για την ανάθεση της εκπόνησης της μεταπτυχιακής εργασίας θα πρέπει να προκύπτει από τα μαθήματα που έχει περάσει ο μεταπτυχιακός φοιτητής, η δυνατότητα εκπόνησης και απρόσκοπτης ολοκλήρωσης της εργασίας.

Η μεταπτυχιακή εργασία εξετάζεται από την ΕΔΕ και αποτελείται από 3 μέλη ήτοι, τον επιβλέποντα και δύο άλλα μέλη εκ των οποίων ένα (1) τουλάχιστον είναι μέλος ΔΕΠ ενός από τα συνεργαζόμενα τμήματα. Ο μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών εργασιών που μπορεί να καθοδηγεί ο κάθε επιβλέπων είναι τρεις (3).

Η μεταπτυχιακή εργασία ισούται με 40 πιστωτικές μονάδες (Ε.Κ.Τ.Σ.).

β. Αξιολόγηση Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Η αξιολόγηση των Μεταπτυχιακών Φοιτητών πραγματοποιείται ανά εξάμηνο σπουδών.

Μετά το πέρας του 1ου εξαμήνου ο Μ.Φ. πρέπει να έχει περάσει οπωσδήποτε ένα (1) μάθημα και μετά το πέρας του 2ου εξαμήνου να έχει περάσει τουλάχιστον τέσσερα (4) μαθήματα από τα οποία τουλάχιστον δύο (2) του 2ου εξαμήνου σπουδών. Στο τέλος του 3ου εξαμήνου ο Μ.Φ. θα πρέ-

πει να έχει περάσει οπωσδήποτε τα υποχρεωτικά μαθήματα του προγράμματος και τουλάχιστον ένα (1) μάθημα του 3ου εξαμήνου.

Σε κάθε περίπτωση που δεν τηρούνται οι παραπάνω προϋποθέσεις, οπότε τίθεται θέμα διαγραφής, η τελική αξιολόγηση και απόφαση, λαμβάνεται από την Ε.Δ.Ε. η οποία και έχει την αρμοδιότητα για την αξιολόγηση των Μ.Φ. μετά από εισήγηση της Σ.Ε.

γ. Είδος και Τύπος Μεταπτυχιακού Διπλώματος

Το είδος και ο τύπος του Μεταπτυχιακού διπλώματος ειδικεύσεως ορίζεται ως εξής:

Ο τίτλος θα απονέμεται από το συντονίζον τμήμα που είναι το Τμήμα Ιατρικής και θα αναγράφονται και τα 3 συμμετέχοντα Τμήματα Μαθηματικών, Φυσικής και Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών του Πανεπιστημίου Κρήτης. Θα αναφέρεται δε ως «Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδικεύσεως» στην επιστημονική περιοχή της «Οπτικής και Όρασης». Βαθμός δεν θα αναγράφεται. Τον Μεταπτυχιακό Τίτλο Ειδικεύσεως θα υπογράφουν ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κρήτης, Ο Διευθυντής Σπουδών του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος, Ο Πρόεδρος του Τμήματος Ιατρικής καθώς και η Γραμματέας του Τμήματος Ιατρικής.

δ. Δυνατότητες έρευνας

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Προγράμματος μπορούν να συμμετέχουν σε ερευνητικές δραστηριότητες του Πανεπιστημίου Κρήτης και του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (Ι.Τ.Ε.) με στόχους:

1. Την εκπαίδευσή τους σε ειδικά θέματα κατά τη διάρκεια των σπουδών τους.
2. Την πραγματοποίηση ερευνητικής εργασίας σχετιζόμενης με τη συγγραφή μεταπτυχιακής εργασίας.

16.3 «Κυτταρική και Γενετική Αιτιολογία, Διαγνωστική και Θεραπευτική των Ασθενειών του Ανθρώπου»

Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Δημήτριος Μπούμπας

Πληροφορίες: Μαίρη Αδαμάκη, τηλ.: 2810 394783, Fax: 2810 394871

e-mail: adamaki@med.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: <http://molmedgp.med.uoc.gr>

Ι. Παρουσίαση του Προγράμματος

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Κυτταρική και Γενετική Αιτιολογία, Διαγνωστική και Θεραπευτική των Ασθενειών του Ανθρώπου» λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004 (υπουργική απόφαση Β7/73907/21.08.2003, Φ.Ε.Κ. 1317/16.09.2003) και διέπεται από τις διατάξεις του των άρθρων 10 έως και 12 του Ν. 2083/1992.

Αντικείμενο του Προγράμματος είναι η παροχή υψηλού επιπέδου εξειδίκευσης και εξάσκησης στη διεξαγωγή έρευνας στην κυτταρική και γενετική αιτιολογία, διαγνωστική και θεραπευτική των ασθενειών του ανθρώπου σε αποφοίτους Ιατρικής, άλλων Σχολών Επιστημών Υγείας ή συναφών Τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών για επιτυχή επαγγελματική σταδιοδρομία στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα.

Το Πρόγραμμα έχει διαμορφωθεί με διεθνείς προδιαγραφές και βασίζεται στη νέα γνώση που αποκτήθηκε με την αποκρυπτογράφηση του ανθρώπινου γονιδιώματος και τις προόδους που σημειώθηκαν στις συναφείς βασικές επιστήμες, καθώς επίσης και στη σύγχρονη μεθοδολογία και πρακτική στην κλινική έρευνα. Επίσης, το Πρόγραμμα αποσκοπεί στην καλύτερη αξιοποίηση του δυναμικού των φοιτητών της Ιατρικής Σχολής και την προώθηση της συνεργασίας των καθηγητών, κλινικών και βασικών τομέων, μέσω της συνεπίβλεψης των φοιτητών του εν λόγω Προγράμματος. Ταυτόχρονα, το Πρόγραμμα προσφέρει βασικά εφόδια σε αποφοίτους άλλων Σχολών Επιστημών Υγείας για την βιοϊατρική έρευνα και τεχνολογία. Οι απόφοιτοι του Προγράμματος αναμένεται να στελεχώσουν τα Ερευνητικά Ιδρύματα της χώρας, να συμβάλλουν στην ανάπτυξη της βασικής έρευνας στην Ελλάδα, στη βελτίωση των υπηρεσιών παροχής υγείας και στην ανάπτυξη της οικονομίας της χώρας.

Για την εκπλήρωση των παραπάνω, το Πρόγραμμα περιλαμβάνει ένα εξάμηνο εντατικής διδασκαλίας μεταπτυχιακών μαθημάτων, ένα εξάμηνο εξάσκησης στην έρευνα σε δυο διαφορετικά ερευνητικά εργαστήρια (laboratory rotations) και δύο εξάμηνα διεξαγωγής πρωτότυπης έρευνας σε εργαστήριο ή κλινική της επιλογής του φοιτητή υπό την επίβλεψη μελών του Προγράμματος που είναι καθηγητές στο Πανεπιστήμιο Κρήτης ή σε άλλα Πανεπιστήμια της Ελλάδας και της αλλοδαπής.



II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το Πρόγραμμα απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στην «Κυτταρική και Γενετική Απτιολογία, Διαγνωστική και Θεραπευτική των Ασθενειών του Ανθρώπου».

2. Διάρκεια Σπουδών

Η διάρκεια των σπουδών για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι δεκαπέντε (15) μήνες ως ελάχιστος χρόνος και δυο (2) έτη ως μέγιστος χρόνος.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

I. Κατηγορίες Εισακτέων - Πτυχιούχων

Στο Πρόγραμμα γίνονται δεκτοί κάτοχοι πτυχίου Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή ισότιμου πτυχίου της αλλοδαπής, προερχόμενοι από Τμήματα των Σχολών Επιστημών Υγείας (Ιατρικής, Οδοντιατρικής, Φαρμακευτικής) ή συναφών Τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών (Βιολογίας, Χημείας, Βιοχημείας, Βιοτεχνολογίας, Μοριακής Βιολογίας, Φαρμακευτικής).

2. Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των μεταπτυχιακών φοιτητών που γίνονται δεκτοί για παρακολούθηση του Προγράμματος το οποίο οδηγεί στο Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης ορίζεται σε δέκα έως δέκα πέντε (10-15) φοιτητές ανά ακαδημαϊκό έτος.

IV Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

I. Πρόγραμμα Μαθημάτων Α' Κύκλου Μεταπτυχιακών Σπουδών

Το Πρόγραμμα παρέχει σε εντατικό ρυθμό προχωρημένη επιστημονική γνώση στις ιατρικές επιστήμες καθώς και εμπειρία στη διεξαγωγή έρευνας. Στη διάρκεια του πρώτου εξαμήνου, ο μεταπτυχιακός φοιτητής θα παρακολουθήσει ένα σύνολο υποχρεωτικών μαθημάτων:

1. Διεπιστημονική προσέγγιση στη μοριακή, κυτταρική και γενετική αιτιολογία, διαγνωστική βάση επίκτητων νοσημάτων του ανθρώπου
2. Εισαγωγή στη βασική ερευνητική μεθοδολογία
3. Εισαγωγή στην κλινική ερευνητική μεθοδολογία
4. Βιοστατιστική
5. Παθογενετική βάση των ασθενειών του ανθρώπου
6. Ανοσία και λοιμώξεις
7. Βιολογία του καρκίνου
8. Κλινική γενετική και γενετική επιδημιολογία
9. Παρουσιάσεις πρωτότυπων εργασιών και συγγραφή ερευνητικής πρότασης
10. Βασική εργαστηριακή άσκηση

Επίσης, στη διάρκεια του πρώτου εξαμήνου γίνονται σεμινάρια διεπιστημονικής προσέγγισης, κλινικής και βασικής, νοσημάτων του ανθρώπου. Γίνονται επίσης σεμινάρια βιβλιογραφικής ενημέρωσης φοιτητών. Στα σεμινάρια αυτά γίνεται κριτική ανάλυση πρόσφατων εργασιών που εστιάζονται στην κυτταρική και γενετική βάση των ασθενειών. Τα σεμινάρια περιλαμβάνουν συλλογή και ανάλυση βιβλιογραφικής πληροφορίας, συγγραφή μιας εργασίας και παρουσίαση δυο θεμάτων σε ακροατήριο.

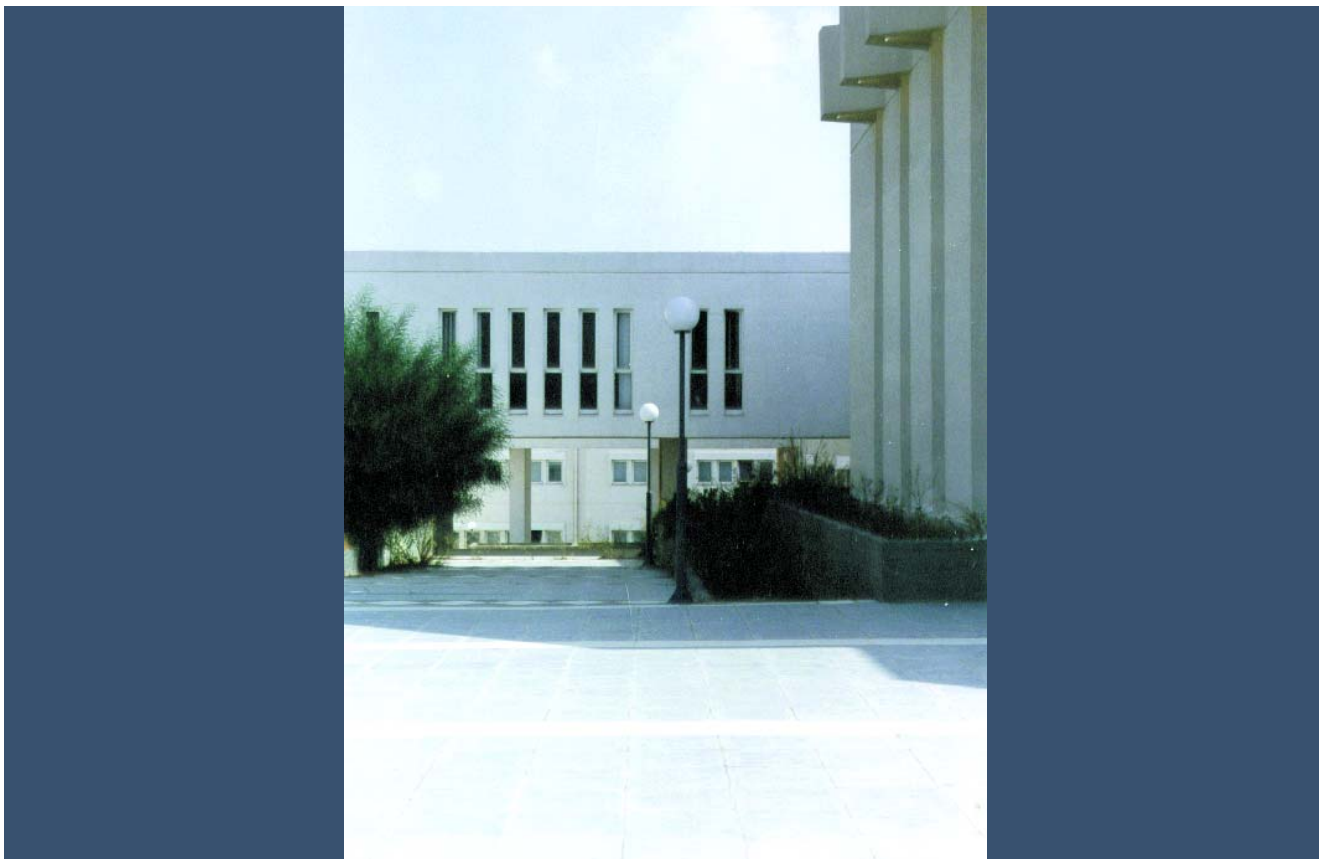
Κατά τη διάρθρωση των μαθημάτων αξιοποιείται, στο μέγιστο δυνατό βαθμό, η μορφή των πολλαπλών αυτόνομων θεματικών ενοτήτων (modular courses), έτσι ώστε να είναι εφικτή η ανάθεση ενός μαθήματος ή μιας ενότητας του μαθήματος σε προσκεκλημένο διδάσκοντα από πανεπιστήμιο ή ερευνητικό κέντρο του εξωτερικού. Παράλληλα, με την οργάνωση αυτόνομων θεματικών ενοτήτων είναι εφικτό να παρακολουθούν μαθήματα του Προγράμματος ή επιμέρους ενότητες των μαθημάτων και μεταπτυχιακοί φοιτητές του Τμήματος Ιατρικής που συμμετέχουν σε άλλα μεταπτυχιακά προγράμματα ή που εκπονούν τη διδακτορική τους διατριβή.

Στο δεύτερο εξάμηνο, ο φοιτητής εξασκείται στη διεξαγωγή έρευνας σε δύο διαφορετικά εργαστήρια βασικής έρευνας ή σε ένα εργαστήριο βασικής έρευνας και σε μια κλινική μονάδα. Η εξάσκηση συνοδεύεται από συγγραφή αναφοράς

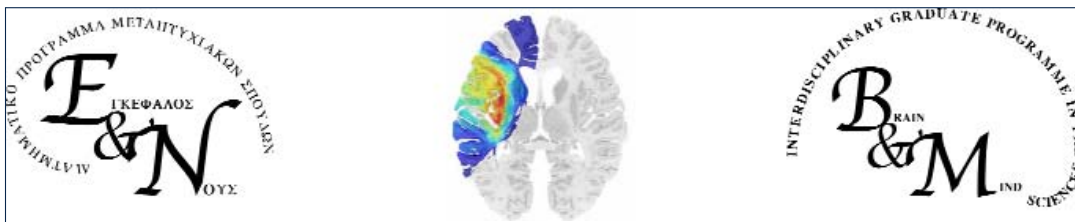
προόδου, ακολουθώντας το πρότυπο δημοσίευσης σε επιστημονικό περιοδικό. Το δεύτερο εξάμηνο σπουδών περιλαμβάνει επίσης διδασκαλία εξειδικευμένων θεμάτων υπό τη μορφή σεμιναρίων με τη συμμετοχή Επισκεπτών Καθηγητών.

Στο τρίτο και τέταρτο εξάμηνο, ο μεταπτυχιακός φοιτητής εκπονεί πρωτότυπη έρευνα σε εργαστήριο ή κλινική της επιλογής του υπό την επίβλεψη μελών ΔΕΠ του Πανεπιστημίου Κρήτης ή στα εργαστήρια και κλινικές Επισκεπτών Καθηγητών μελών του Προγράμματος και παράλληλα συγγράφει την Εργαστηριακή Ερευνητική του Άσκηση. Εάν η αξιολόγηση του φοιτητή είναι θετική στο σύνολο της, του απονέμεται ο τίτλος του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στην «Κυτταρική και Γενετική Αιτιολογία, Διαγνωστική και Θεραπευτική των Ασθενειών του Ανθρώπου».

Κατά τη διάρθρωση των μαθημάτων αξιοποιείται, στο μέγιστο δυνατό βαθμό, η μορφή των πολλαπλών αυτόνομων θεματικών ενοτήτων (modular courses), έτσι ώστε να είναι εφικτή η ανάθεση ενός μαθήματος ή μιας ενότητας του μαθήματος σε προσκεκλημένο διδάσκοντα από πανεπιστήμιο ή ερευνητικό κέντρο του εξωτερικού. Παράλληλα, με την οργάνωση αυτόνομων θεματικών ενοτήτων είναι εφικτό να παρακολουθούν μαθήματα του Προγράμματος ή επιμέρους ενότητες των μαθημάτων και μεταπτυχιακοί φοιτητές του Τμήματος Ιατρικής που συμμετέχουν σε άλλα μεταπτυχιακά προγράμματα ή που εκπονούν τη διδακτορική τους διατριβή, καθώς και επιστήμονες που δεν μετέχουν σε προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών, στα πλαίσια Προγραμμάτων Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης.



Ι6.4 Εγκέφαλος και Νους
Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Αντώνης Μοσχοβάκης
Πληροφορίες: Μαρία Πανάγου
τηλ.: 2810 394511, fax: 2810 394511
e-mail: bmsec@med.uoc.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: <http://brain-mind.med.uoc.gr>



I. Παρουσίαση του Προγράμματος

Το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Εγκέφαλος και Νους» οργανώνεται από τα Τμήματα Ιατρικής, Επιστήμης Υπολογιστών, Φυσικής και Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης, Νοσηλευτικής, Μεθοδολογίας, Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, σε συνεργασία με τα Ινστιτούτα Επιστήμης Υπολογιστών και Εφαρμοσμένων Υπολογιστικών Μαθηματικών, από το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 (υπουργική απόφαση Β7/88743, Φ.Ε.Κ. 1537/17.10.2003, τ. Β'). Τη διοικητική υποστήριξη του Προγράμματος έχει αναλάβει το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Αντικείμενο του Προγράμματος είναι οι Επιστήμες του Εγκεφάλου και του Νου. Σκοπός του είναι η προώθηση της σύγχρονης έρευνας, η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης και η προετοιμασία επιστημόνων με στόχο την άριστη σταδιοδρομία στον ακαδημαϊκό χώρο, σε ερευνητικά ιδρύματα, σε δημόσιες υπηρεσίες και στον παραγωγικό τομέα.

II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το Πρόγραμμα «Εγκέφαλος και Νους» απονέμει δύο μεταπτυχιακούς τίτλους σπουδών:

- (α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στις «Επιστήμες του Εγκεφάλου και του Νου»
- (β) Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.) στις «Επιστήμες του Εγκεφάλου και του Νου»

Στο λογότυπο του τίτλου σπουδών αναγράφονται και τα συνεργαζόμενα ιδρύματα.

2. Διάρκεια Σπουδών

Η διάρκεια σπουδών για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα (Α' κύκλος σπουδών), ενώ για την κτήση του Διδακτορικού Διπλώματος απαιτούνται τουλάχιστον τέσσερα (4) επιπλέον διδακτικά εξάμηνα (Β' Κύκλος σπουδών).

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

1. Κατηγορίες Εισακτέων Πτυχιούχων

Στο πρόγραμμα γίνονται δεκτοί, εφόσον πληρούν τις απαραίτητες προϋποθέσεις για την επιτυχή παρακολούθηση των μαθημάτων, κάτοχοι πτυχίου πανεπιστημίων της ημεδαπής ή ισότιμου πτυχίου της αλλοδαπής. Γίνονται επίσης δεκτοί κάτοχοι πτυχίου Τ.Ε.Ι. σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 παρ. 12γ. Του Ν.2916/2001.

2. Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Πρόγραμμα δεν μπορεί να υπερβαίνει τους είκοσι πέντε (25) κατ' έτος. Ο ακριβής αριθμός θα καθορίζεται σύμφωνα με την υποδομή των Τμημάτων, τον αριθμό των διδασκόντων και τις ανάγκες σε ειδικευμένους απόφοιτους. Ανάλογα με τις δυνατότητες οικονομικής στήριξης, θα χορηγείται περιορισμένος αριθμός υποτροφιών σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται από τον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του Προγράμματος.

IV. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

1. Πρόγραμμα Μαθημάτων Α' Κύκλου Μεταπτυχιακών Σπουδών

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και άλλες εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Μ.Δ.Ε. παρουσιάζονται στη συνέχεια.

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής παρακολουθεί τα ακόλουθα μαθήματα:

Α) Υποχρεωτικά Μαθήματα

«Θεμελιώδεις γνώσεις στις Επιστήμες του Εγκέφαλου και του Νου: Νευροβιολογία, Νευροφυσιολογία, Νευροψυχολογία, Υπολογιστικές Νευροεπιστήμες και Νευροφιλοσοφία»

Β) Κατ' επιλογή Υποχρεωτικά Μαθήματα:

1. Εισαγωγή στην Ψυχοφαρμακολογία	6 ECTS
2. Φυσιολογία και Διαταραχές του Κινητικού Συστήματος του Ανθρώπου	6 ECTS
3. Οφθαλμικές Κινήσεις	6 ECTS
4. Μοριακή Κυτταρική Νευροενδοκρινιολογία	6 ECTS
5. Συναπτικές Σχέσεις στο Φλοιό	6 ECTS
6. Νευροδιαβιβαστές και οι Υποδοχείς τους	6 ECTS
7. Κλινική Νευροανατομία	6 ECTS
8. Συμβολικές λειτουργίες: ΜΕΓ, ΗΕΓ και απεικονιστικές μέθοδοι ανάλυσης	6 ECTS
9. Οφθαλμοκινητικό Σύστημα	6 ECTS
10. Εγκεφαλικός Φλοιός	9 ECTS
11. Μελέτη Γνωσιακών Λειτουργιών Ανθρώπου με Χρήση Απεικονιστικών Μεθόδων	6 ECTS
12. Νευροβιολογικές βάσεις μνήμης μάθησης	6 ECTS
13. Φυλετική Διαφοροποίηση Εγκεφάλου	6 ECTS
14. Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα	12 ECTS
15. Σύγχρονα Θέματα Υπολογιστικής Αντίληψης και Ρομποτικής Δράσης	12 ECTS
16. Υπολογιστική Όραση	12 ECTS
17. Ιατρική Απεικόνιση	12 ECTS
18. Βιοϊατρική Τεχνολογία	12 ECTS
19. Αυτόνομη Ρομποτική Πλοήγηση	12 ECTS
20. Βιομηχανική Ρομποτική	12 ECTS
21. Επικοινωνία Ανθρώπου – Μηχανής	12 ECTS
22. Ανάλυση και Μοντέλα Νευρικών Σημάτων και Συστημάτων	9 ECTS
23. Εισαγωγή στη Φιλοσοφία της Αντίληψης	6 ECTS
24. Εισαγωγή στην Ψυχολογία	6 ECTS
25. Αναπτυξιακή Ψυχολογία	6 ECTS
26. Φιλοσοφία του Νου	6 ECTS
27. Εισαγωγή στην Κοινωνική Ανθρωπολογία	6 ECTS
28. Ανθρωπολογία των Συμβολικών Συστημάτων	9 ECTS
29. Ιστορία του προβλήματος «Εγκέφαλος και Νους»	6 ECTS
30. Φιλοσοφία της Επιστήμης	6 ECTS
31. Μεθοδολογία, Ιστορία και Θεωρία της Ψυχολογίας και της Ψυχιατρικής	9 ECTS
32. Νευροψυχολογική Αξιολόγηση	9 ECTS

Γ) Τουλάχιστον δύο εξειδικευμένες εργαστηριακές ή θεωρητικές ασκήσεις (rotations), συνολικής διάρκειας 12 μηνών (12 ECTS) σε:

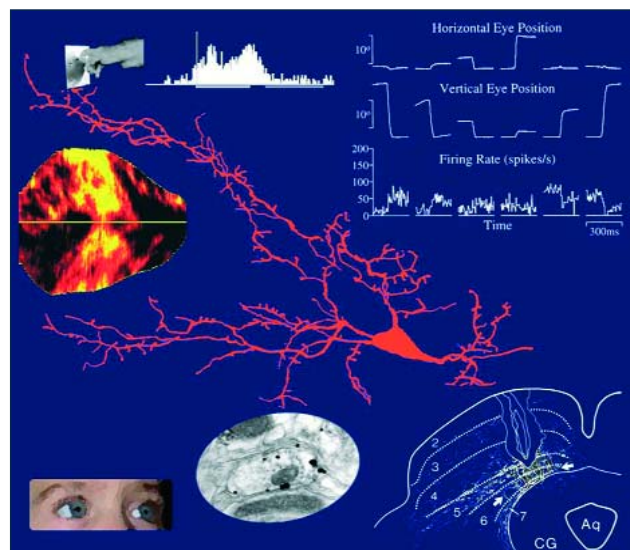
1. Ψυχοφαρμακολογία
2. Οφθαλμοκίνηση και Διαταραχές Κινητικού Συστήματος
3. Νευροενδοκρινική Φαρμακολογία
4. Ανοσοϊστοχημεία και Ηλεκτρονική Μικροσκοπία
5. Μοριακή Φαρμακολογία Υποδοχέων Νευροδιαβιβαστών
6. Λειτουργική Νευροανατομία
7. Νευροενδοκρινική Βιοχημεία
8. Νευροφυσιολογία
9. Λειτουργική Απεικόνιση Εγκεφάλου
10. Μελέτη Γνωσιακών Λειτουργιών Ανθρώπου με Χρήση Απεικονιστικών Μεθόδων
11. Βιολογία Μνήμης-Μάθησης
12. Νευροανοσολογία
13. Συστημική Φυσιολογία
14. Ψυχοφυσική της Όρασης - Θεμελιώδεις αρχές της Όρασης
15. Νευρωνικά δίκτυα
16. Τεχνητή Νοημοσύνη
17. ΗΕΓ Ανάλυση Σήματος με Χρήση Γραμμικών και μη-Γραμμικών Μεθόδων
18. Υπολογιστική Όραση
19. Επικοινωνία Ανθρώπου – Μηχανής
20. Ρομποτική
21. Υπολογιστικές Νευροεπιστήμες
22. Φιλοσοφία της Αντίληψης
23. Αναπτυξιακή Ψυχολογία
24. Φιλοσοφία του Νου
25. Κοινωνική Ανθρωπολογία
26. Πρόβλημα «Εγκέφαλος και Νους»
27. Φιλοσοφία της Επιστήμης
28. Ιστορία, Θεωρία και Μεθοδολογία της Ψυχιατρικής
29. Εκτίμηση Ειδικών Δεξιοτήτων Λόγου και Νόησης

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής για να ολοκληρώσει τον Α΄ Κύκλο Σπουδών πρέπει να συγκεντρώσει τουλάχιστον 120 ECTS και να εξεταστεί επιτυχώς σύμφωνα με τον Κανονισμό Σπουδών του Προγράμματος

2. Β΄ Κύκλος Μεταπτυχιακών Σπουδών - Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

Για το Διδακτορικό Δίπλωμα ο μεταπτυχιακός φοιτητής παρακολουθεί το Β΄ κύκλο σπουδών που περιλαμβάνει:

- Εντατική έρευνα για την εκπόνηση πρωτότυπης ερευνητικής εργασίας στις Επιστήμες του Εγκέφαλου και Νου. Το μεγαλύτερο μέρος της έρευνας διεξάγεται σε ένα από τα εργαστήρια που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα. Σύμφωνα με τις παραγράφους 1γ και 5α του άρθρου 12 Ν.2083/1992 η Ειδική Συμβουλευτική Επιτροπή για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή, στην οποία συμμετέχει και ο επιβλέπων Καθηγητής. Στο τέλος κάθε έτους συντάσσεται έκθεση προόδου του μεταπτυχιακού φοιτητή. Επίσης ο μεταπτυχιακός φοιτητής παρουσιάζει την εργασία του σε ειδικό ανοικτό σεμινάριο. Όταν ο μεταπτυχιακός φοιτητής ολοκληρώσει τη συλλογή πειραματικών δεδομένων, αποφασίζεται από κοινού με τη Συμβουλευτική Επιτροπή η συγγραφή της διατριβής.
- Συγγραφή πρωτότυπης διδακτορικής διατριβής μέρος της οποίας θα πρέπει να γίνει δεκτό προς δημοσίευση σε έγκυρο (με κριτές) διεθνές επιστημονικό περιοδικό, πριν από τη δημόσια υποστήριξη της διατριβής. Στη σχετική δημοσίευση ο υποψήφιος διδάκτορας πρέπει να είναι πρώτος συγγραφέας. Ειδικές εξαιρέσεις εξετάζονται από την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή, μετά από εισήγηση του επιβλέποντος καθηγητή. Σύμφωνα με την παράγραφο 4 του άρθρου 10 του Ν. 2083/92, μέρος της ερευνητικής εργασίας του μεταπτυχιακού φοιτητή μπορεί να έχει εκπονηθεί σε αναγνωρισμένο πανεπιστήμιο ή ερευνητικό ινστιτούτο της αλλοδαπής ή ημεδαπής.



16.5 Δημόσια Υγεία και Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας Διευθυντής Προγράμματος: Αναπλ. Καθηγητής Τάσος Φιλαλήθης

Πληροφορίες: Κική Τασσέλη
τηλ.: 2810 394615, fax: 2810 394606
e-mail: tasseli@med.uoc.gr

Διεύθυνση Ιστοσελίδας: <http://mph.med.uoc.gr>

I. Παρουσίαση του Προγράμματος

Στο Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης λειτουργεί, από το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη «Δημόσια Υγεία και Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας» (Υπουργική Απόφαση 88065/Β7/7.10.2003, ΦΕΚ 1537/Β/17.10.2003).

Αντικείμενο του Προγράμματος είναι η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στη Δημόσια Υγεία και στη Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας. Πρωταρχικός σκοπός του Προγράμματος είναι η δημιουργία στελεχών με υψηλό επίπεδο κατάρτισης στο επιστημονικό πεδίο της δημόσιας υγείας, ικανών να ακολουθήσουν μια σταδιοδρομία στις υπηρεσίες υγείας της χώρας, είτε ως γιατροί δημόσιας υγείας, είτε ως στελέχη των διοικητικών υπηρεσιών του τομέα της υγείας.

Παράλληλος σκοπός του ΠΜΣ είναι η δημιουργία στελεχών που θα μπορούν να ασχοληθούν με την έρευνα και με τη διδασκαλία στο χώρο της δημόσιας υγείας και διοίκησης υπηρεσιών υγείας.

Για την εκπλήρωση των παραπάνω, το Πρόγραμμα περιλαμβάνει δύο (2) κατευθύνσεις. Η πρώτη κατεύθυνση αφορά στην επιδημιολογική παρακολούθηση και διερεύνηση προβλημάτων υγείας και παραγόντων κινδύνου σε έναν πληθυσμό, στη χάραξη πολιτικών βελτίωσης της υγείας, στη διατύπωση στόχων και προτεραιοτήτων υγείας σε εθνικό και τοπικό επίπεδο, στον έλεγχο της κλινικής αποτελεσματικότητας προληπτικών και θεραπευτικών παρεμβάσεων, στην επιδημιολογική παρακολούθηση και τον έλεγχο των λοιμωδών νοσημάτων, στην περιβαλλοντική επιδημιολογία και την ανάπτυξη δραστηριοτήτων περιβαλλοντικής και επαγγελματικής υγιεινής. Η δεύτερη κατεύθυνση αφορά στο σχεδιασμό και την οργάνωση δραστηριοτήτων πρόληψης των ασθενειών, αγωγής και προαγωγής της υγείας, στο σχεδιασμό, την οργάνωση

και τη διοίκηση υπηρεσιών υγείας, στην αξιολόγηση της ποιότητας, της αποτελεσματικότητας και της αποδοτικότητας των υπηρεσιών υγείας.

Το Πρόγραμμα περιλαμβάνει δύο αλληλένδετες συνιστώσες: τη θεωρητική κατάρτιση, τη γνώση της ερευνητικής μεθοδολογίας και την πρακτική εφαρμογή.

- Η θεωρητική κατάρτιση είναι αναγκαία για να αποκτήσουν οι εκπαιδευόμενοι τις γνώσεις των βασικών γνωστικών πεδίων της δημόσιας υγείας: επιδημιολογία, βιοστατιστική, κοινωνικές επιστήμες, οικονομία της υγείας και αρχές διοίκησης υπηρεσιών υγείας.
- Η ερευνητική μεθοδολογία είναι απαραίτητη, γιατί ένα σημαντικό μέρος της δημόσιας υγείας αλλά και της διοίκησης υπηρεσιών υγείας, στηρίζεται στη συλλογή, επεξεργασία και αξιολόγηση δεδομένων που αφορούν την κατάσταση της υγείας του πληθυσμού, την αξιολόγηση των υπηρεσιών υγείας και τη διαχείριση των οικονομικών στοιχείων των υπηρεσιών.

II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

I. Τίτλοι Σπουδών

Το Πρόγραμμα απονέμει δύο μεταπτυχιακούς τίτλους σπουδών:

α. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MPH) - Α' κύκλος σπουδών

(α1) στη Δημόσια Υγεία με δυνατότητα επιπλέον εξειδίκευσης (α1.1) στην Επιδημιολογία ή (α1.2) στα Λοιμώδη Νοσήματα

ή

(α2) στη Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας

β. Διδακτορικό Δίπλωμα (PhD) - Β' κύκλος σπουδών

Στο Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης αναφέρεται η κατεύθυνση που ακολούθησε ο ΜΦ.

2. Διάρκεια Σπουδών

α. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MPH) - Α' κύκλος σπουδών

Η φοίτηση στον Α' κύκλο σπουδών για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι 3 ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Αναλυτικά, ο Α' κύκλος σπουδών εκτείνεται σε:

- δύο διδακτικά εξάμηνα παρακολούθησης μαθημάτων
- ένα εξάμηνο για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής εργασίας, με δυνατότητα παράτασης άλλο ένα εξάμηνο.

β. Διδακτορικό Δίπλωμα (PhD) - Β' κύκλος σπουδών

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια φοίτησης στον Β' κύκλο σπουδών για την απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος είναι 3 έτη, για όσους έχουν Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης ή ισότιμο μεταπτυχιακό τίτλο.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

1. Κατηγορίες Εισακτέων - Πτυχιούχων

α. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MPH) - Α' κύκλος σπουδών

Στον Α' κύκλο σπουδών για την απόκτηση του ΜΔΕ γίνεται δεκτοί:

- i. κάτοχοι πτυχίου Πανεπιστημίου της ημεδαπής ή ισότιμου πτυχίου της αλλοδαπής, ενδεικτικά προερχόμενοι από τα Τμήματα Ιατρικής, Οδοντιατρικής, Φαρμακευτικής, Νοσηλευτικής και άλλων Επιστημών Υγείας.
- ii. κάτοχοι πτυχίου Πανεπιστημίου της ημεδαπής ή ισότιμου πτυχίου της αλλοδαπής, ενδεικτικά προερχόμε-

νοι από τα Τμήματα Οικονομικών, Διοικητικών και Κοινωνικών Επιστημών και άλλων Σχολών συναφών αντικειμένων.

- iii. κάτοχοι πτυχίου Πανεπιστημίου της ημεδαπής ή ισότιμου πτυχίου της αλλοδαπής Πανεπιστημίου άλλων Τμημάτων που το αντικείμενό τους σχετίζεται με δράσεις δημόσιας υγείας και διοίκησης υπηρεσιών υγείας
- iv. κάτοχοι πτυχίου ΑΤΕΙ συναφών αντικειμένων σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του Άρθρου 5 παρ.12γ του Ν. 2916/2001.

β. Διδακτορικό Δίπλωμα (PhD) - Β' κύκλος σπουδών

Στον Β' κύκλο Σπουδών για την απόκτηση ΔΔ γίνονται δεκτοί:

- i. Πτυχιούχοι ΜΔΕ του ΠΜΣ ΔΥ/ΔΥΥ
- ii. Πτυχιούχοι ΜΔΕ ή μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών από ελληνικό ΑΕΙ ή εκπαιδευτικό ίδρυμα της αλλοδαπής, στα γνωστικά αντικείμενα του ΠΜΣ, «Δημόσια Υγεία» & «Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας», ή σε συγγενές αντικείμενο

2. Διαδικασία επιλογής μεταπτυχιακών φοιτητών

α. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MPH) - Α' κύκλος σπουδών

Η διαδικασία επιλογής μεταπτυχιακών φοιτητών διεξάγεται μία φορά το χρόνο (Απρίλιο - Μάιο).

Η αξιολόγηση των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών για παρακολούθηση του Α' κύκλου σπουδών γίνεται σε 2 στάδια:

1ο στάδιο: Γραπτές εξετάσεις

- i. Εξέταση δεξιοτήτων κατανόησης, ανάλυσης και περίληψης κειμένων καθώς και γραπτής έκφρασης (ανάπτυξη θέματος).
- ii. Εξέταση αγγλικής γλώσσας
- iii. Εξέταση γνώσεων υπολογιστών

2ο στάδιο: Συνέντευξη

β. Διδακτορικό Δίπλωμα (PhD) - Β' κύκλος σπουδών

Η διαδικασία επιλογής υποψηφίων διδακτόρων διεξάγεται 3 φορές το χρόνο.

Η αξιολόγηση των υποψήφιων διδασκόντων γίνεται σε δύο στάδια:

1ο στάδιο: Συγγραφή, κατάθεση και παρουσίαση της ερευνητικής πρότασης

2ο στάδιο: Συνέντευξη, κατά την οποία διερευνάται κατά πόσο οι υποψήφιοι είναι ικανοί να ανταποκριθούν ουσιαστικά στις απαιτήσεις του Προγράμματος για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής

3. Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των μεταπτυχιακών φοιτητών που γίνονται δεκτοί για παρακολούθηση του Αε κύκλου σπουδών του Προγράμματος, ο οποίος οδηγεί στην απόκτηση του ΜΔΕ είναι κατ' ανώτατο όριο είκοσι (20) για κάθε ακαδημαϊκό έτος.

IV. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

1. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MPH) - Α' κύκλος σπουδών

Το πρόγραμμα σπουδών του Α' κύκλου περιλαμβάνει την υποχρεωτική παρακολούθηση 2 διδακτικών εξαμήνων και την εκπόνηση μεταπτυχιακής εργασίας. Κάθε διδακτικό εξάμηνο (α' και β') είναι συνολικής διάρκειας 270 ωρών. Στο τέλος κάθε εξαμήνου αξιολογούνται οι μεταπτυχιακοί φοιτητές είτε με γραπτές ή/και προφορικές εξετάσεις είτε με εκπόνηση εργασίας. Στον τελικό βαθμό κάθε μαθήματος συνυπολογίζονται και οι εργασίες που εκπονήθηκαν κατά τη διάρκεια των εξαμήνων.

Από το Β' εξάμηνο σπουδών, οι φοιτητές οφείλουν να επιλέξουν μεταξύ των δύο κατευθύνσεων σπουδών: α) Δημόσια Υγεία με δυνατότητα εξειδίκευσης στην Επιδημιολογία ή στα Λοιμώδη Νοσήματα, β) Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας.

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση των διδακτικών εξαμήνων κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής εκπονεί μεταπτυχιακή εργασία (σχεδιασμός εργασίας, συλλογή και ανάλυση δεδομένων, συγγραφή εργασίας) υπό την επίβλεψη ενός από τα μέλη ΔΕΠ που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα.

Παράλληλα:

- παρακολουθεί και συμμετέχει στα σεμινάρια, στη βιβλιογραφική ενημέρωση και σε όποιες άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις πραγματοποιούνται από τα μέλη ΔΕΠ του Προγράμματος
- συνεργάζεται με ένα επιβλέποντα καθηγητή, για τον καλύτερο προγραμματισμό των σπουδών του, για την επιλογή των ερευνητικών προγραμμάτων στα οποία συμμετέχει, για την επιλογή του θέματος της διπλωματικής εργασίας και για κάθε άλλο θέμα που προκύπτει.

Στο Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης αναφέρεται η κατεύθυνση που ακολούθησε ο μεταπτυχιακός φοιτητής.

Το συγκεκριμένο Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης αντιστοιχεί στο Master of Public Health (MPH) που απονέμεται από Πανεπιστημιακά Ιδρύματα του εξωτερικού.

Η διδασκαλία των μαθημάτων στηρίζεται στο συνδυασμό παραδοσιακών μεθόδων διδασκαλίας με σύγχρονες τεχνικές ενεργούς συμμετοχής των μεταπτυχιακών φοιτητών στην εκπαιδευτική διαδικασία. Συγκεκριμένα, χρησιμοποιούνται οι ακόλουθες μορφές διδασκαλίας:

- διαλέξεις από ένα διδάσκοντα
- σεμινάρια - εμβάθυνση σε επιμέρους θέματα από έναν ή περισσότερους διδάσκοντες,
- πρακτικές ασκήσεις - επίλυση προβλημάτων και εφαρμογών σε συγκεκριμένα κεφάλαια της ύλης,
- μικρές εργασίες που ετοιμάζονται και παρουσιάζονται από του ίδιους τους μεταπτυχιακούς φοιτητές,
- φροντιστήρια - μελέτη και διαπραγμάτευση ενός θέματος σε μικρές ομάδες.

Κατά τη διάρκεια των μαθημάτων αξιοποιείται, στο μέγιστο δυνατό βαθμό, η μορφή των modular courses, έτσι ώστε να είναι εφικτή η ανάθεση ενός μαθήματος ή μιας ενότητας του μαθήματος σε προσκεκλημένο διδάσκοντα από Πανεπιστήμιο ή Ερευνητικό Κέντρο του εξωτερικού. Παράλληλα, με την οργάνωση των modular courses είναι εφικτό να παρακολουθούν τα μαθήματα του Προγράμματος ή επιμέρους ενότητες των μαθημάτων και Μεταπτυχιακοί Φοιτητές του Τμήματος Ιατρικής που συμμετέχουν σε άλλα προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών ή που εκπονούν τη διδακτορική τους διατριβή.

Όλα τα μαθήματα, ανά κατεύθυνση και ειδίκευση, είναι υποχρεωτικά. Η ενδεικτική κατανομή των μαθημάτων του προγράμματος ανά κατεύθυνση και η αντιστοίχισή τους σε ECTS είναι η παρακάτω:

Κωδικός	Τίτλος μαθήματος	Υπεύθυνος	Ευρωπαϊκό Σύστημα Μεταφοράς & Συσσώρευσης Πιστωτικών μονάδων (ECTS)		
			Δημ. Υγεία Επιδημιολογία	Δημ. Υγεία Λοιμώδη Νοσήματα	Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας
Α' εξάμηνο					
MPH-101	Εισαγωγή στη Δημόσια Υγεία	A. Φιλαλήθης	4	4	4
MPH-102	Επιδημιολογία Ι	E. Κογεβίνας, N. Τζανάκης	7	7	7
MPH-103	Βιοστατιστική - Πληροφορική	I. Μοσχανδρέα	5	5	5
MPH-106	Μεθοδολογία της έρευνας	X. Λιονής	6	6	6
MPH-108	Οργάνωση Υπηρεσιών Υγείας	A. Φιλαλήθης	4	4	4
MPH-107	Αρχές Οικονομικών της Υγείας	A. Φιλαλήθης	4	4	4
	Σύνολο Α' εξαμήνου		30	30	30
Β' εξάμηνο					
MPH-203	Προαγωγή της Υγείας	A. Φιλαλήθης	6	6	6
MPH-204	Ειδικά Θέματα Επιδημιολογίας & Οργάνωσης Υπηρεσιών Υγείας	N. Τζανάκης	4	4	4
MPH-302	Περιβαλλοντική Υγεία	E. Κογεβίνας	4	4	
MPH-306	Επιδημιολογία ΙΙ	E. Κογεβίνας	8		
MPH-307	Βιοστατιστική ΙΙ	Γ. Χλουβεράκης	4		
MPH-305	Διατροφή και Ασφάλεια Τροφίμων	A. Καφάτος, A. Τσατσάκης	4		
MPH-310	Επιδημιολογικές μέθοδοι για λοιμώδη νοσήματα*	I. Τσελέντης, A. Γκίκας		4	
MPH-308	Επιτήρηση λοιμωδών νόσων	I. Τσελέντης, A. Γκίκας		6	
MPH-309	Έλεγχος λοιμώξεων	I. Τσελέντης, A. Γκίκας		6	
MPH-407	Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας	A. Φιλαλήθης			5
MPH-404	Οικονομική Αξιολόγηση Υπηρεσιών Υγείας	A. Φιλαλήθης			5
MPH-406	Δίκαιο της υγείας	A. Φιλαλήθης			5
MPH-405	Εφαρμοσμένες μέθοδοι Οργάνωσης & Διοίκησης Υπηρεσιών Υγείας	A. Φιλαλήθης			5
	Σύνολο Β' εξαμήνου		30	30	30
	Μεταπτυχιακή εργασία		30	30	30
	Σύνολο ΠΜΣ		90	90	90

Για την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος και την απονομή του ΜΔΕ απαιτούνται 90 ECTS, 60 ECTS από την επιτυχή παρακολούθηση 12 εξαμηνιαίων μαθημάτων (Α' & Β' εξάμηνο) και 30 ECTS από την επιτυχή εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Εργασίας.

2. Διδακτορικό Δίπλωμα (PhD) - Β' κύκλος σπουδών

Σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις του νόμου και τους κανονισμούς του Τμήματος Ιατρικής, ο Β' κύκλος σπουδών περιλαμβάνει:

- την υλοποίηση έρευνας, τα αποτελέσματα της οποίας θα χρησιμοποιηθούν για τη συγγραφή της διδακτορικής διατριβής
- τη συγγραφή πρωτότυπης διδακτορικής διατριβής
- την υποβολή ετήσιων εκθέσεων προόδου, εγκεκριμένων από τον επιβλέποντα και τα _έλη της 3μελούς
- τη δημοσίευση σε έγκυρο διεθνές περιοδικό με κριτές, πριν τη δημόσια υποστήριξη της διατριβής μιας εργασίας (στην οποία ο υποψήφιος πρέπει να είναι πρώτος συγγραφέας) βασισμένης στα ερευνητικά αποτελέσματα της διατριβής,
- τη δημόσια υποστήριξη της διατριβής.

Η διαδικασία ορισμού του επιβλέποντος καθηγητή και της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής ορίζεται από τους Νόμους 2083/1992 και 3685/2008 και θα εναρμονίζεται με τις εκάστοτε αποφάσεις της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης του Τμήματος Ιατρικής.



16.6 Γενική/Οικογενειακή Ιατρική και Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας
Διευθυντής Προγράμματος: Καθηγητής Χρήστος Λιονής
Πληροφορίες: Χρυσάνθη Ψαρουδάκη, τηλ.: 2810 394621, e-mail: chrisanthimail@yahoo.gr
Διεύθυνση Ιστοσελίδας: www.mastergeneralpractice.gr

I. Παρουσίαση του Προγράμματος

Στο Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη «Γενική / Οικογενειακή Ιατρική και Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας (Γ.Ο.Ι./Π.Φ.)» από το ακαδημαϊκό έτος 2008-09 (Υπουργική Απόφαση 118846π.ε./Β7/9-Ι-2008, Φ.Ε.Κ. 67 τ. Βα/22-Ι-2008).

Αντικείμενο του Προγράμματος είναι η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στη Γενική/Οικογενειακή Ιατρική και Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας. Σκοπός του ΠΜΣ είναι η εκπαίδευση ειδικευμένων Γενικών / Οικογενειακών Ιατρών, οι οποίοι στη συνέχεια θα αποτελέσουν έναν πυρήνα ικανό να μεταφέρει τη γνώση για μια αποτελεσματική και τεκμηριωμένη πρακτική στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας όπου οι μετεκπαιδευόμενοι δραστηριοποιούνται.

II. Τίτλοι και Διάρκεια Σπουδών

1. Τίτλοι Σπουδών

Το πρόγραμμα απονέμει:

- α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα με ειδίκευση στη «Γενική / Οικογενειακή Ιατρική και Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας» (Μ.Δ.ΓΟΙ/ΠΦΥ)
- β) Διδακτορικό Δίπλωμα στη «Γενική / Οικογενειακή Ιατρική και Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας» (Δ.Δ.)

2. Διάρκεια Σπουδών

Η διάρκεια σπουδών για την απονομή του Μεταπτυχια-

κού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα. Το ΠΜΣ είναι μερικής απασχόλησης και τα μαθήματα πραγματοποιούνται με εντατικό ρυθμό στη διάρκεια Σεπτεμβρίου-Ιουνίου.

Για το Διδακτορικό Δίπλωμα απαιτούνται τουλάχιστον τρία πλήρη (3) έτη σπουδών επιπλέον.

III. Προϋποθέσεις Εισαγωγής

1. Κατηγορίες Εισακτέων

Στο Πρόγραμμα γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου ειδίκευσης στη Γενική Ιατρική. Οι κάτοχοι τίτλου ειδίκευσης από χώρα της αλλοδαπής θα πρέπει να καταθέσουν επίσημη μετάφραση του τίτλου.

Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή στη διαδικασία επιλογής των Μεταπτυχιακών Φοιτητών είναι η πιστοποιημένη γνώση της αγγλικής γλώσσας σε επίπεδο first certificate.



2. Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Πρόγραμμα δεν μπορεί να υπερβαίνει τους δεκαπέντε (15) ετησίως.

3. Διαδικασία Επιλογής

Η αξιολόγηση και επιλογή των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών για τον Α' Κύκλο Σπουδών (Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών) γίνεται βάσει βιογραφικού σημειώματος (συντελεστής βαρύτητας 60%) και προφορικής συνέντευξης (συντελεστής βαρύτητας 40%).

IV. Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

1. Πρόγραμμα Μαθημάτων Α' Κύκλου Μεταπτυχιακών Σπουδών

Ο Κύκλος Σπουδών για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Τίτλου Ειδίκευσης διαρθρώνεται σε πέντε (5) εκπαιδευτικές ενότητες. Από αυτές οι τέσσερις (4) διδάσκονται στη διάρκεια των δύο (2) πρώτων εξαμήνων, η πέμπτη εκπαιδευτική ενότητα αφορά στην εκτέλεση πρακτικής άσκησης. Κατά το τέταρτο εξάμηνο σπουδών, προβλέπεται η διενέργεια μιας διπλωματικής ερευνητικής εργασίας υπό επίβλεψη. Όλα τα μαθήματα είναι υποχρεωτικά για όλους τους φοιτητές.

Κωδικός	Τίτλος μαθήματος	Τύπος	Εξάμηνο	E.C.T.S.
ΜΑ101	Έννοιες και ορισμοί στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας	Υ υποχρεωτικό	Α'	5
ΜΑ102	Πρόληψη και προαγωγή υγείας	Υ υποχρεωτικό	Α'	5
ΜΑ103	Η πληροφορική υγείας στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας	Υ υποχρεωτικό	Α'	5
ΜΑ201	Βασικές αρχές έρευνας	Υ υποχρεωτικό	Α'	5
ΜΑ202	Ποσοτικές μέθοδοι έρευνας στο χώρο της Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας και της Γενικής Ιατρικής	Υ υποχρεωτικό	Α'	5
ΜΑ203	Ποιοτικές μέθοδοι έρευνας στο χώρο της Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας και της Γενικής Ιατρικής	Υ υποχρεωτικό	Α'	5
ΜΒ301	Συστηματική αναζήτηση και αποτίμηση της βιβλιογραφίας	Υ υποχρεωτικό	Β'	5
ΜΒ302	Διαγνωστικές πιθανότητες στη Γενική Ιατρική	Υ υποχρεωτικό	Β'	5
ΜΒ303	Διαχείριση κινδύνου σε επιλεγμένα νοσήματα στη Γενική Ιατρική	Υ υποχρεωτικό	Β'	5
ΜΒ401	Η οικογένεια ως σύστημα	Υ υποχρεωτικό	Β'	5
ΜΒ402	Συμβουλευτική οικογένειας και Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας	Υ υποχρεωτικό	Β'	5
ΜΒ403	Η οικογένεια με χρόνιο ασθενή	Υ υποχρεωτικό	Β'	5
ΠΑ501	Πρακτική Άσκηση	Υ υποχρεωτικό	Γ'	30
ΜΕ	Μεταπτυχιακή Εργασία	Υ υποχρεωτικό	Δ'	30

2. Β' Κύκλος Σπουδών - Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

Σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις του νόμου και τους εσωτερικούς κανονισμούς του Τμήματος Ιατρικής, ο Β' κύκλος σπουδών περιλαμβάνει:

- Τον ορισμό του επιβλέποντος καθηγητή με βάση τις επιλογές του υποψηφίου και της τριμελούς συμβουλευτικής

επιτροπής (μέλος της οποίας είναι και ο επιβλέπων καθηγητής) για την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής

- Την υλοποίηση έρευνας, τα αποτελέσματα της οποίας χρησιμοποιούνται για τη συγγραφή της διδακτορικής διατριβής
- Τη δημοσίευση σε έγκυρο διεθνές περιοδικό κριτές, πριν τη δημόσια υποστήριξη της διατριβής, εργασίας -στην οποία ο υποψήφιος πρέπει να είναι πρώτος συγγραφέας- βασισμένης στα ερευνητικά αποτελέσματα της διατριβής
- Τη δημόσια υποστήριξη της διατριβής.



Μουσείο Φυσικής Ιστορίας
του Πανεπιστημίου Κρήτης