Πανεπιστημιο Κρητης - Τμημα Φυσικης
Μεταπτυχιακές Σπουδές

Το Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, ανακοινώνει για το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 τα Προγράμματα του Τμήματος για Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Master) και Διδακτορικό Δίπλωμα (PhD), τα οποία υλοποιούνται σε στενή συνεργασία με το Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής & Laser (ΙΗΔΛ) του ΙΤΕ.

Master "Προχωρημενης Φυσικης"

12 μήνες

6 μεταπτυχιακά μαθήματα & Μεταπτυχιακή Εργασία

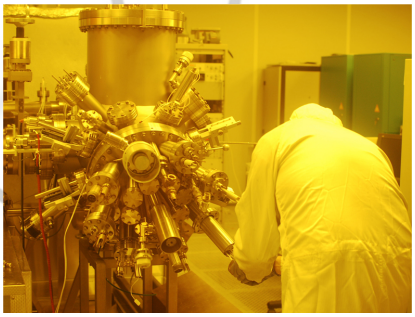
Ειδικεύσεις: Αστροφυσικής και Διαστημικής Φυσικής, Φυσικής Στοιχειωδών Σωματιδίων και Κοσμολογίας, Συμπυκνωμένης Ύλης και Ατομικής Φυσικής.

Master "Φωτονικης & Νανοηλεκτρονικης"

18 μήνες

10 μεταπτυχιακά μαθήματα & Μεταπτυχιακή Εργασία

Κατευθύνσεις: Εφαρμογές φωτονικής/laser σε βιοιατρική νανοτεχνολογία, Οπτοηλεκτρονικές/ημιαγωγικές διατάξεις, Οπτική, Επιταξιακή ανάπτυξη ημιαγωγικών ετεροδομών -νανοδομών, Μαγνητικά υλικά, Τεχνικές απεικόνισης και μελέτης νανοδομών, Φυσικοί και (βιο)χημικοί αισθητήρες, Φωτονικά/ημιαγωγικά υλικά/διατάξεις, Μετρολογία υψηλής ακρίβειας/ευαισθησίας, Ψυχρή ύλη - εκφυλισμένα αέρια, Υπερταχέα φαινόμενα - υπερβραχείς παλμοί



Διδακτορικο σε όλους τους τομείς της Σύγχρονης Φυσικής

Το Τμήμα Φυσικής και το Ι.Η.Δ.Λ. του Ι.Τ.Ε. επιδιώκουν την παροχή υποτροφίας σε όλους τους Διδακτορικούς φοιτητές καθ' όλη τη διάρκεια των σπουδών τους.

Πληροφορίες / Αιτήσεις:

Γραμματεία Μεταπτυχιακών Σπουδών
Τμήμα Φυσικής - Πανεπιστήμιο Κρήτης, 70013, Βασιλικά Βουτών, Ηράκλειο
+30 2810-394004 / http://gradstudy.physics.uoc.gr