



Μεταπτυχιακές Σπουδές στο Τμήμα Φυσικής Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων



► Μεταπτυχιακές Σπουδές υψηλού επιπέδου

► Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) με ειδίκευση στη Θεωρητική Φυσική ή στην Πειραματική Φυσική

► Ευρύ φάσμα μαθημάτων κορμού και μαθημάτων ειδίκευσης από Καθηγητές με μακρόχρονη εμπειρία και διεθνώς αναγνωρισμένη επιστημονική και ερευνητική κατάρτιση στα πιο σημαντικά πεδία της Θεωρητικής και Πειραματικής Φυσικής:

- Πειραματική Φυσική, Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης, Επιστήμη των Υλικών, Φυσική στη Νανοκλίμακα, Βιοφυσική, Μαγνητισμός
- Κβαντική Φυσική, Κβαντική Θεωρία Πεδίου, Βαρύτητα και Κοσμολογία, Φυσική Υψηλών Ενεργειών
- Φυσική Πλάσματος, Αστροφυσική
- Ατομική, Μοριακή και Πυρηνική Φυσική, Κβαντική Οπτική και Laser

► Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.) σε μία από τις παρακάτω ερευνητικές περιοχές:

- Αστροφυσική
- Θεωρητική Φυσική
- Φυσική Υψηλών Ενεργειών
- Ατομική, Μοριακή και Πυρηνική Φυσική
- Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης, Φυσική Επιφανειών και Επιστήμη των Υλικών

► Δυνατότητα παροχής υποτροφιών μέσω ανταγωνιστικών ερευνητικών προγραμμάτων. Τα τελευταία χρόνια τα μέλη Δ.Ε.Π. του Π.Μ.Σ. Φυσικής έχουν προσελκύσει μεγάλο αριθμό υποτροφιών.

► Το Τμήμα διαθέτει εξαιρετική υλικο-τεχνική υποδομή και ερευνητικό εξοπλισμό σε τεχνολογίες αιχμής για τη στήριξη του Π.Μ.Σ..

► Τα μεταπτυχιακά μαθήματα προσφέρονται τόσο στα Ελληνικά όσο και στα Αγγλικά (για τους ξενόγλωσσους φοιτητές/τριες)

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ημερομηνία υποβολής αιτήσεων, τη διαδικασία εισαγωγής, το αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών του Π.Μ.Σ.- Φυσικής μπορείτε να ενημερώνεστε από την ιστοσελίδα του τμήματος:

<http://www.physics.uoi.gr/>

και από τη

Γραμματεία Τμήματος Φυσικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Πανεπιστημιούπολη Δουρούτη, 451 10 Ιωάννινα

Τηλ. 265100-7490, 7491, 7193; fax: 2651007008

