

ΔΗΛΩΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 201....-202....

ΣΤΟ Π.Μ.Σ. «ΦΥΣΙΚΗ» ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΦΟΙΤΗΤΗ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....Α.Μ.....

ΕΞΑΜΗΝΟ ΦΟΙΤΗΣΗΣ:.....

ΕΤΟΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΣΤΟ Π.Μ.Σ.:.....

ΤΗΛΕΦΩΝΟ:..... ΚΙΝΗΤΟ:..... EMAIL:.....

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν, στα δύο πρώτα εξάμηνα:

δύο (2) μαθήματα Κορμού από τα πέντε (5) προσφερόμενα,**δύο (2) Υποχρεωτικά μαθήματα Ειδίκευσης** που προσδιορίζονται παρακάτω και**δύο (2) μαθήματα Επιλογής** ή από το Ειδικό Θέμα από τα υπόλοιπα προσφερόμενα στο Δ.Μ.Σ. της Φ.Υ.

Στο τρίτο εξάμηνο εκπονούν τη Διπλωματική Εργασία.

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ**Το άθροισμα των μαθημάτων του πρώτου εξαμήνου είναι (3) ΤΡΙΑ.****Το Α΄ εξάμηνο περιλαμβάνει δύο (2) Υποχρεωτικά Μαθήματα Ειδίκευσης.**

| ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ | ΚΩΔ. | ECTS | ΔΗΛΩΣΗ |
|---|-------|------|--------|
| Ηλεκτρονική Δομή και Ιδιότητες της Υλης | 18101 | 10 | ✓ |
| Προχωρημένο Εργαστήριο | 18102 | 10 | ✓ |

Μαθήματα Κορμού και Επιλογής (επιλέγεται ένα μάθημα)

| Κορμού | | | |
|--|-------|----|--|
| Κβαντική Φυσική | 18001 | 10 | |
| Μηχανική | 18002 | 10 | |
| Μαθηματική Φυσική | 18003 | 10 | |
| Επιλογής | | | |
| Θερμοδυναμική των Πλεγματικών Ατελειών | 18103 | 10 | |
| Φασματοσκοπικές Μέθοδοι Χαρακτηρισμού Υλικών | 18104 | 10 | |

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

Το άθροισμα των μαθημάτων του δευτέρου εξαμήνου είναι (3) ΤΡΙΑ.

Μαθήματα Κορμού, Επιλογής και Ειδικού Θέματος (επιλέγονται τρία μαθήματα)

| ΜΑΘΗΜΑΤΑ | ΚΩΔ. | ECTS | ΔΗΛΩΣΗ |
|-----------------------------------|-------|------|--------|
| Κορμού | | | |
| Ηλεκτρομαγνητισμός | 18004 | 10 | |
| Στατιστική Φυσική | 18005 | 10 | |
| Επιλογής | | | |
| Φυσική του Στερεού Φλοιού της Γης | 18105 | 10 | |
| Φυσική Ημιαγωγικών Διατάξεων | 18106 | 10 | |
| Φυσική και Τεχνολογία Υλικών | 18107 | 10 | |
| Ειδικό Θέμα | | | |
| Νανοδομές & Βιοϋλικά | 18901 | 10 | |

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Το Γ' εξάμηνο περιλαμβάνει τη Διπλωματική Εργασία.

| ΜΑΘΗΜΑΤΑ | ΚΩΔ. | ECTS | ΔΗΛΩΣΗ |
|---------------------|-------|------|--------|
| Διπλωματική Εργασία | 18999 | 30 | |

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. ανέρχεται σε (90) ECTS για τα τρία εξάμηνα (30 ECTS ανά εξάμηνο).

Ο (Η) ΔΗΛΩΝ (ΟΥΣΑ)

Ο ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ