

1837
2017
ΧΡΟΝΙΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

**Ανακοίνωση/Υπενθύμιση προς τους φοιτητές/τριες του
Τμήματος Φυσικής, σχετικά με τις προϋποθέσεις απόκτησης
πτυχίου**

(αφορά στους φοιτητές/τριες εισαγωγής

Ακαδ. Έτους 2011-2012 και μετά)

Σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Φυσικής, των φοιτητών εισαγωγής ακαδ. έτους 2011-2012 και μετά, για την απόκτηση του πτυχίου **απαιτείται** η επιτυχής εξέταση στα ακόλουθα **44** μαθήματα/εργαστήρια:

- 32 Υποχρεωτικά μαθήματα κορμού
[εκ των οποίων τα 25 είναι μαθήματα και τα 7 είναι εργαστήρια (4 Βασικά Εργαστήρια, 2 Κορμού και 1 Κατεύθυνσης)]
- 2 κωδικοί η Διπλωματική Εργασία
- 1 Επιλογή Κορμού
(Διευκρινίζεται ότι, στην περίπτωση που ο φοιτητής/τρια επιλέξει ως επιλογή κορμού το μάθημα «Ηλεκτρομαγνητισμός II (10Υ3404)» και παράλληλα

επιθυμεί να δηλώσει την κατεύθυνση της Πυρηνικής Φυσικής και Φυσικής Στοιχειωδών Σωματιδίων, τότε ως Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης, επιλέγεται υποχρεωτικά το μάθημα «Ατομική και Μοριακή Φυσική» ως ένα από τα τέσσερα (4) υποχρεωτικά μαθήματα κατεύθυνσης που απαιτούνται για την απόκτηση του πτυχίου).

- 3 Υποχρεωτικά Μαθήματα της Κατεύθυνσης που έχει επιλέξει ο κάθε φοιτητής (Για το Εργαστήριο της Κατ/νσης γίνεται αναφορά παραπάνω)
- 3 Μαθήματα επιλογής από τα Προαιρετικά Μαθήματα της Κατεύθυνσης που έχει επιλέξει ο κάθε φοιτητής.
- 3 Μαθήματα Επιλογής, από **οποιαδήποτε κατηγορία προσφερόμενων μαθημάτων** (είτε υποχρεωτικά μαθήματα άλλων κατευθύνσεων, είτε μαθήματα επιλογής άλλων κατευθύνσεων του προγράμματος σπουδών) με **μοναδικό περιορισμό** ότι, από την παρακάτω κατηγορία «ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ» **εάν επιλεγούν μαθήματα**, τότε για το πτυχίο υπολογίζονται το πολύ έως **δύο (2)**.

«ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ»

- Θέματα Σύγχρονης Κυτταρικής Βιολογίας
- Διαφορική Γεωμετρία και Εφαρμογές
- Χημεία (μάθημα και εργαστήριο θεωρούνται ξεχωριστές επιλογές με τη δυνατότητα προσμέτρησης ή όχι στο πτυχίο, απόφαση Γ.Σ. Τμήματος 30/11/2015)
- Εργαστήριο Χημείας
- Μέθοδοι Διδασκαλίας Φυσικής
- Οπτική και Εφαρμογές
- Στοχαστικές Διεργασίες στη Φυσική
- Ιστορία & Φιλοσοφία Φυσικών Επιστημών (Υπενθύμιση: Λόγω κατάργησης του μαθήματος, τελευταία εξέταση έως και την εξεταστική περίοδο Σεπτεμβρίου 2018, απόφαση Γ.Σ. Τμήματος 27/06/2016)

Από τη Γραμματεία του Τμήματος