

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2018-2019 - ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έκδοση: Δεκεμβρίου 21, 2018

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα μαθήματα τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα Φυσικής κατά το εαρινό εξάμηνο 2018-2019. Ο κωδικός «Α», «Β», και «Γ» μετά από κάθε μάθημα υποδηλώνει την αντίστοιχη κατηγορία του στον Οδηγό Προπτυχιακών Σπουδών.

| ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ | | |
|-----------------------------|---|---|
| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΑΘΗΜΑ | ΔΙΔΑΣΚΩΝ |
| Φ-012Α | Αγγλικά ΙΙ | Σησαμάκης |
| Φ-015Γ | Σύγχρονη Φυσική με Αγγλικά | Σησαμάκης |
| Φ-101Α | Γενική Φυσική Ι [Επανάληψη] | Χαρμανδάρης |
| Φ-102Α | Γενική Φυσική ΙΙ | Παπαδάκης |
| Φ-108Α | Εργαστήρια Φυσικής Ι - Μηχανική & Θερμοδυναμική | Ζέζας (1 Τμήμα), Κομίνης (1 Τμήμα), Παλαιολόγου (2 Τμήματα) |
| Φ-111Α | Γενικά Μαθηματικά Ι [Επανάληψη] | Αθανασίου |
| Φ-112Α | Γενικά Μαθηματικά ΙΙ | Τσιρώνης (Ασκήσεις: Αθανασίου) |
| Φ-113Α | Μαθηματικά για Φυσικούς Ι [Επανάληψη] | Ψαλτάκης |
| Φ-151Α | Εισαγωγή στον Προγραμματισμό (C) | Τσάμπος, Ψυλλάκη, Χαρμανδάρης |
| Φ-202Α | Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική ΙΙ | Τομαράς |
| Φ-204Α | Κλασική Μηχανική Ι | Τάσσης |
| Φ-207Α | Εργαστήριο Φυσικής ΙΙ – Ηλεκτρισμός | Χατζόπουλος (2 Τμήματα) Μπαχαρίδης (1 Τμήμα) |
| Φ-208Α | Εργαστήριο Φυσικής ΙΙΙ – Οπτική | Χαραλαμπίδης (2 Τμήματα) Ρακιτζής (1 Τμήμα) |
| Φ-212Α | Διαφορικές Εξισώσεις ΙΙ | Κυρίτσης |
| Φ-301Α | Ηλεκτρομαγνητισμός Ι | Παυλίδου |
| Φ-307Α | Προχωρημένα Εργαστήρια Ι | Καραδάμογλου (2 Τμήματα) Ηλιόπουλος (1 Τμήμα) |
| Φ-152Β | Αριθμητική Ανάλυση (Η/Υ ΙΙ) [ΕΤΥ-213] | Σταματιάδης (ΤΕΤΥ) |
| Φ-302Β | Ηλεκτρομαγνητισμός ΙΙ (Κυματική) | Κομίνης |
| Φ-304Β | Κβαντική Δομή της Ύλης | Τραχανάς (Ασκήσεις: Καραδάμογλου, Χαρμανδάρης) |
| Φ-305Β | Κβαντομηχανική ΙΙ | Τσάμης |
| Φ-311Β | Μαθηματικά για Φυσικούς ΙΙ | Δήτσας (Τσάμης) |
| Φ-331Β | Αστροφυσική ΙΙ | Ζέζας |
| Φ-351Β | Υπολογιστική Φυσική Ι | Ζώτος |
| Φ-271Β | Εισαγωγή στη Θεωρία Κυκλωμάτων | Ηλιόπουλος |
| Φ-406Β | Εισαγωγή στη Μηχανική των Ρευστών | Φλυτζάνης |
| Φ-422Β | Στοιχειώδη Σωματίια και Δυνάμεις | Τομαράς |
| Φ-442Β | Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης | Οικονόμου |
| Φ-461Β | Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής | Στρατάκης (Φωτάκης) |
| Φ-467Β | Ατομική, Μοριακή και Οπτική Φυσική | Ρακιτζής |

| ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ | | |
|-----------------------------|---|---------------------------|
| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΑΘΗΜΑ | ΔΙΔΑΣΚΩΝ |
| Φ-252Γ | Εισαγωγή στην επιστήμη των δεδομένων και τη μηχανική μάθηση | Νεοφώτιστος, Τσιρώνης |
| Φ-292Γ | Διδακτική Εργαστηρίου Προγραμματισμού Η/Υ | Χαρμανδάρης |
| Φ-293Γ | Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής I | Ζέζας |
| Φ-294Γ | Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής II | Χατζόπουλος |
| Φ-295Γ | Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής III | Ρακιτζής |
| Φ-338Γ | Αρχές και Εφαρμογές Δορυφορικής Τηλεσκοπήσης | Χρυσουλάκης (Χαρμανδάρης) |
| Φ-466Γ | Τεχνικές Φασματοσκοπίας Laser | Κατσοπρινάκης |
| Φ-473Γ | Εργαστήριο Φυσικής Ημιαγωγικών Διατάξεων | Αδικημενάκης |
| Φ-478Γ | Στοιχεία Επιστήμης Υλικών | Μπίνας |

| ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ | | |
|------------------------------|---|---|
| Φ-501B | Κλασική Μηχανική II | Ψαλτάκης |
| Φ-503B | Προχωρημένη Κβαντομηχανική | Λαμπρόπουλος |
| Φ-505B | Στατιστική Φυσική | Μακρής |
| Φ-532B | Παραγωγή και Διάδοση Ακτινοβολίας | Βαρδαβάς |
| Φ-563B | Laser Υψηλής Ισχύος Στενών Παλμών | Χαραλαμπίδης |
| Φ-572B | Φυσική Ημιαγωγικών Διατάξεων | Γεωργακίλας |
| Φ-575B | Φυσική Διατάξεων Διδιάστατων Ημιαγωγών | Δεληγεώργης |
| Φ-669B | Προχωρημένοι Μέθοδοι Υπολογιστικής Φυσικής | Ζώτος |
| Φ-675B | Ημιαγωγικές – Οπτοηλεκτρονικές Διατάξεις (μόνο για μεταπτυχιακούς φοιτητές) | Πελεκάνος |
| Φ-696B | Σύγχρονα Ερευνητικά Θέματα και Τεχνικές | Ρακιτζής, Ηλιόπουλος, Γεωργακίλας |
| Φ-841B | Ειδικά Κεφάλαια Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης I | Οικονόμου |
| Φ-842B | Ειδικά Κεφάλαια Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης II – Μη Γραμμική Δυναμική | Χιτζανίδη |
| Φ-966B | Διδακτική Εργαστηρίων II | Γεωργακίλας |

Χωρίς ανάθεση:

Η. Περάκης: Άδεια άνευ αποδοχών