

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

Έκδοση: Φεβρουαρίου 13, 2019

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.

<b>ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΩΝ</b>
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), 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), Κομίνης (1 Τμήμα), 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

<b>ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΩΝ</b>
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 Τηλεσκοπησης	Χρυσουλάκης (Χαρμανδάρης)
Φ-466Γ	Τεχνικές Φασματοσκοπίας Laser	Κατσοπρινάκης
Φ-473Γ	Εργαστήριο Φυσικής Ημιαγωγικών Διατάξεων	Αδικημενάκης
Φ-478Γ	Στοιχεία Επιστήμης Υλικών	Μπίνας

<b>ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		
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	Προχωρημένες 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