

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2017-2018 - ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έκδοση: Δεκεμβρίου 18, 2017

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα Μαθήματα τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα Φυσικής κατά το εαρινό εξάμηνο 2017-2018. 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-101Α	Γενική Φυσική Ι [Επανάληψη]	Αθανασίου
Φ-102Α	Γενική Φυσική ΙΙ	Παπαδάκης
Φ-108Α	Εργαστήρια Φυσικής Ι - Μηχανική & Θερμοδυναμική	Ζέζας (1 Τμήμα), Κομίνης (2 Τμήματα) Παλαιολόγου (1 Τμήμα)
Φ-111Α	Γενικά Μαθηματικά Ι [Επανάληψη]	Παπακώστας
Φ-112Α	Γενικά Μαθηματικά ΙΙ	Τσιρώνης
Φ-113Α	Μαθηματικά για Φυσικούς Ι [Επανάληψη]	Ψαλτάκης
Φ-151Α	Γλώσσα Προγραμματισμού (C++)	Χαρμανδάρης, Τσάμπος, Σταματιάδης
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	Ρακιτζής (1 Τμήμα) Τζούρος (2 Τμήματα)
Φ-212Α	Διαφορικές Εξισώσεις ΙΙ	Κυρίτσης
Φ-301Α	Ηλεκτρομαγνητισμός Ι	Παυλίδου
Φ-307Α	Προχωρημένα Εργαστήρια Ι	Χαραλαμπίδης (2 Τμήματα)
Φ-152Β	Αριθμητική Ανάλυση (Η/Υ ΙΙ) [ΕΤΥ-213]	Σταματιάδης (ΤΕΤΥ)
Φ-304Β	Κβαντομηχανική ΙΙ (Δομή της Ύλης)	Τραχανάς (Ασκήσεις: Ρακιτζής, Καραδάμογλου)
Φ-311Β	Μαθηματικά για Φυσικούς ΙΙ	Τσάμης, Δήτσας
Φ-331Β	Αστροφυσική ΙΙ	Ζέζας
Φ-351Β	Υπολογιστική Φυσική Ι	Ζώτος
Φ-374Β	Στοιχεία Ηλεκτρονικών	Ηλιόπουλος
Φ-441Β	Εισαγωγή στη Φυσική Συμπυκνωμένη Ύλης	Οικονόμου
Φ-461Β	Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής	Φωτάκης, Στρατάκης, Φαρσάρη
Φ-467Β	Ατομική, Μοριακή και Οπτική Φυσική	Μεταπτυχιακός Υπότροφος
Φ-292Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Προγραμματισμού Η/Υ	Χαρμανδάρης
Φ-293Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής Ι	Ζέζας
Φ-294Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής ΙΙ	Χατζόπουλος

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Φ-295Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής ΙΙΙ	Τζούρος
Φ-338Γ	Αρχές και Εφαρμογές Δορυφορικής Τηλεσκοπήσης	Χρυσουλάκης, Παπαδάκης
Φ-425Γ	Δυναμική και Συμμετρίες	Τσάμης
Φ-428Γ	Εισαγωγή στα Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα	Αθανασίου
Φ-473Γ	Εργαστήριο Φυσικής Ημιαγωγικών Διατάξεων	Μεταπτυχιακός Υπότροφος
Φ-478Γ	Στοιχεία Επιστήμης Υλικών	Κυριακίδης

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
Φ-503B	Προχωρημένη Κβαντομηχανική	Λαμπρόπουλος
Φ-505B	Στατιστική Φυσική	Μακρής
Φ-523B	Κβαντικά Συστήματα Πολλών Σωματιδίων	Ψαλτάκης
Φ-532B	Παραγωγή και Διάδοση Ακτινοβολίας	Βαρδαβάς
Φ-567B	Προχωρημένη Ατομική και Μοριακή Φυσική	von Klitzing
Φ-572B	Φυσική Ημιαγωγικών Διατάξεων	Γεωργακίλας
Φ-669B	Προχωρημένοι Μέθοδοι Υπολογιστικής Φυσικής	Ζώτος
Φ-675B	Ημιαγωγικές - Οπτοηλεκτρονικές Διατάξεις	Πελεκάνος
Φ-733B	Φυσική Γαλαξιών	Χαρμανδάρης
Φ-841B	Ειδικά Κεφάλαια Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης	Παπανικολάου
ΟΠΤΟΡ-??	Κυματική Οπτική & Οπτική Μετρολογία (μόνο για μεταπτυχιακούς φοιτητές)	Παπάζογλου

Χωρίς ανάθεση:

Η. Περάκης: Άδεια άνευ αποδοχών

Μερικό Διδακτικό Έργο:

Β. Χαρμανδάρης: Μερικής απασχόλησης