

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2018-2019 – ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έκδοση: Σεπτεμβρίου 22, 2018

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

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Φ-011Α	Αγγλικά I	Σησαμάκης
Φ-101Α	Γενική Φυσική I	Κυλάφης
Φ-102Α	Γενική Φυσική II [Επανάληψη]	Παπαδάκης
Φ-108Α	Εργαστήρια Φυσικής I - Μηχανική & Θερμοδυναμική	Ζέζας, Παλαιολόγου
Φ-111Α	Γενικά Μαθηματικά I	Ζώτος
Φ-112Α	Γενικά Μαθηματικά II [Επανάληψη]	Παπακώστας [Παυλίδου]
Φ-113Α	Μαθηματικά για Φυσικούς I	Ψαλτάκης
Φ-150Α	Χρήσεις Υπολογιστή	Τσάμπος Ψυλλάκη, [Παπαδάκης]
Φ-201Α	Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική I	Τραχανάς [Χαρμανδάρης]
Φ-207Α	Εργαστήριο Φυσικής II - Ηλεκτρισμός	Χατζόπουλος, Μπαχαρίδης
Φ-208Α	Εργαστήριο Φυσικής III - Οπτική	Κομίνης, Χαραλαμπίδης, Ρακιτζής
Φ-211Α	Διαφορικές Εξισώσεις I	Αθανασίου
Φ-303Α	Κβαντομηχανική I	Ρακιτζής
Φ-307Α	Προχωρημένα Εργαστήρια I	Ηλιόπουλος, Καραδάμογλου
Φ-403Α	Από τα Quarks μέχρι το Σύμπαν	Οικονόμου
Φ-405Α	Θερμοδυναμική & Στατιστική Φυσική	Μακρής
Φ-230B	Αστροφυσική I	Χαρμανδάρης
Φ-273B	Εισαγωγή στις Ημιαγωγικές Διατάξεις	Γεωργακίλας
Φ-333B	Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον	Βαρδαβάς
Φ-361B	Εισαγωγή στην Οπτοηλεκτρονική	Πανεπιστημιακός Υπότροφος
Φ-422B	Στοιχειώδη Σωματίδια και Δυνάμεις	Τομαράς
Φ-441B	Εισαγωγή στη Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης	Καραδάμογλου
Φ-461B	Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής	Στρατάκης [Φωτάκης]
Φ-103Γ	Θέματα Σύγχρονης Φυσικής I	Ζέζας
Φ-232Γ	Παρατηρησιακή Αστροφυσική	Ζέζας
Φ-251Γ	Εισαγωγή στη Γλώσσα Προγραμματισμού C++	Σταματιάδης (TETY)
Φ-277Γ	Ηλεκτρονική Μικροσκοπία	Πανεπιστημιακός Υπότροφος
Φ-336Γ	Παρατηρησιακή Κοσμολογία	Παπαδάκης

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Φ-509B	Κλασική Ηλεκτροδυναμική	Τάσσης
Φ-511B	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής	Τσάμης
Φ-528B	Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα	Αθανασίου
Φ-573B	Εργαστήριο Φυσικής Ημιαγωγών	Πανεπιστημιακός Υπότροφος
Φ-631B	Αστροφυσική ΙΙΙ	Παυλίδου
Φ-604B	Κβαντική Θεωρία Πεδίων	Τομαράς
Φ-665B	Κβαντική Ηλεκτρονική Ι	Χαραλαμπίδης
Φ-677B	Επιστήμη Λεπτών Υμενίων Ηλεκτρονικής	Γεωργακίλας
Φ-703B	Εφαρμοσμένη Κβαντική Φυσική	Φλυτζάνης
Φ-800B	Κβαντική Οπτική & Κβαντική Πληροφορία	Λαμπρόπουλος [Νικολόπουλος]
Φ-841B	Ειδικά Κεφάλαια Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης	Παπανικολάου

Χωρίς ανάθεση:

Η. Κυρίτσης: Ειδική άδεια

Η. Περάκης: Άδεια άνευ αποδοχών

Γ. Τσιρώνης: Ειδική άδεια

Μερικό Διδακτικό Έργο:

Β. Χαρμανδάρης: Μερικής απασχόλησης