

**ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ**  
**ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2020 - ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ**

Έκδοση: Μαρτίου 30, 2020

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα μαθήματα τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα Φυσικής κατά το εαρινό εξάμηνο 2019-2020. 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	Λουκάκος (1 Τμήμα) Μπαχαρίδης (1 Τμήμα) (Γεωργακίλας)
Φ-208Α	Εργαστήριο Φυσικής ΙΙΙ - Οπτική	Ρακιτζής (1 Τμήμα), Τζάλλας (1 Τμήμα), Φαρσάρη (1 Τμήμα)
Φ-212Α	Διαφορικές Εξισώσεις ΙΙ	Κυρίτσης
Φ-301Α	Ηλεκτρομαγνητισμός Ι	Παυλίδου
Φ-307Α	Προχωρημένα Εργαστήρια Ι	Καραδάμογλου (1 Τμήμα) Χαραλαμπίδης (1 Τμήμα)
Φ-152Β	Αριθμητική Ανάλυση (Η/Υ ΙΙ) [ΕΤΥ-213]	Σταματιάδης (ΤΕΤΥ)
Φ-304Β	Κβαντική Δομή της Ύλης	Τραχανάς (Ασκήσεις: Καραδάμογλου, Χαρμανδάρης)
Φ-305Β	Κβαντομηχανική ΙΙ	Νιάρχος, Τσάμης
Φ-311Β	Μαθηματικά για Φυσικούς ΙΙ	Δήτσας, Τσάμης
Φ-331Β	Αστροφυσική ΙΙ	Ζέζας
Φ-351Β	Υπολογιστική Φυσική Ι	Ζώτος
Φ-374Β	Στοιχεία Ηλεκτρονικών	Ηλιόπουλος
Φ-422Β	Στοιχειώδη Σωματίδια και Δυνάμεις	Μπέτζιος, Τομαράς
Φ-442Β	Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης	Οικονόμου
Φ-461Β	Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής	Στρατάκης (Γεωργακίλας)
Φ-467Β	Ατομική, Μοριακή και Οπτική Φυσική	Ρακιτζής
Φ-253Γ	Εισαγωγή στην επιστήμη των δεδομένων	Μπαρμπαρής, Τσιρώνης

<b>ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΩΝ</b>
	και τη μηχανική μάθηση II	
Φ-292Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Προγραμματισμού Η/Υ	Χαρμανδάρης
Φ-293Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής I	Ζέζας
Φ-294Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής II	Μπαχαρίδης (Γεωργακίλας)
Φ-295Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής III	Ρακιτζής
Φ-338Γ	Αρχές και Εφαρμογές Δορυφορικής Τηλεσκοπησης	Χρυσουλάκης (Χαρμανδάρης)
Φ-466Γ	Τεχνικές Φασματοσκοπίας Laser	Ακαδημαϊκός Υπότροφος
Φ-478Γ	Στοιχεία Επιστήμης Υλικών	Μπίνας

<b>ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		
Φ-503B	Προχωρημένη Κβαντομηχανική	Λαμπρόπουλος
Φ-505B	Στατιστική Φυσική	Μακρής
Φ-523B	Κβαντικά Συστήματα Πολλών Σωματιδίων	Ψαλτάκης
Φ-563B	Laser Υψηλής Ισχύος Στενών Παλμών	Χαραλαμπίδης
Φ-572B	Φυσική Ημιαγωγικών Διατάξεων	Γεωργακίλας
Φ-573B	Εργαστήριο Φυσικής Ημιαγωγών	Αδικημενάκης
Φ-575B	Φυσική Διατάξεων Διδιάστατων Ημιαγωγών	Δεληγεώργης
Φ-669B	Προχωρημένες Μέθοδοι Υπολογιστικής Φυσικής	Ζώτος
Φ-696B	Σύγχρονα Ερευνητικά Θέματα και Τεχνικές	Ρακιτζής, Ηλιόπουλος, Γεωργακίλας
Φ-842B	Ειδικά Κεφάλαια Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης II – Μη Γραμμική Δυναμική	Χιτζανίδη (Τσιρώνης)
Φ-966B	Διδακτική Εργαστηρίων II	Γεωργακίλας

Χωρίς ανάθεση:

I. Κομίνης: Εκπαιδευτική άδεια

Μερικής Απασχόλησης:

B. Χαρμανδάρης