

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2021-2022 - ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έκδοση: Απριλίου 12, 2022

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα μαθήματα τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα Φυσικής κατά το εαρινό εξάμηνο 2021-2022. 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	Κομίνης
Φ-108Α	Εργαστήρια Φυσικής Ι - Μηχανική & Θερμοδυναμική	Ζέζας (1 Τμήμα), Λεωνιδάκη (1 Τμήμα)
Φ-111Α	Γενικά Μαθηματικά Ι [Επανάληψη]	Αθανασίου
Φ-112Α	Γενικά Μαθηματικά ΙΙ	Ρούπας (ΠΔ 407)
Φ-113Α	Μαθηματικά για Φυσικούς Ι [Επανάληψη]	Ψαλτάκης
Φ-151Α	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό (C)	Τσάμπος, Ψυλλάκη (Χαρμανδάρης)
Φ-202Α	Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική ΙΙ	Παπαδάκης
Φ-204Α	Κλασική Μηχανική Ι	Τάσσης
Φ-207Α	Εργαστήριο Φυσικής ΙΙ - Ηλεκτρισμός	Δρουγκάκης (1 Τμήμα) Μπαχαρίδης (1 Τμήμα)
Φ-208Α	Εργαστήριο Φυσικής ΙΙΙ - Οπτική	Ρακιτζής (1 Τμήμα), Κατσιδης (ΠΔ 407, 1 Τμήμα)
Φ-212Α	Διαφορικές Εξισώσεις ΙΙ	Κυρίσης
Φ-301Α	Ηλεκτρομαγνητισμός Ι	Παυλίδου
Φ-307Α	Προχωρημένα Εργαστήρια Ι	Καραδάμογλου (2 Τμήματα)
Φ-152Β	Αριθμητική Ανάλυση (Η/Υ ΙΙ) [ΕΤΥ-213]	Σταματιάδης (ΤΕΤΥ)
Φ-304Β	Κβαντική Δομή της Ύλης	Τραχανάς - Καραδάμογλου
Φ-305Β	Κβαντομηχανική ΙΙ	Νιάρχος
Φ-311Β	Μαθηματικά για Φυσικούς ΙΙ	Δήτσας - Τσάμης
Φ-331Β	Αστροφυσική ΙΙ	Ζέζας
Φ-351Β	Υπολογιστική Φυσική Ι	Ζώτος
Φ-361Β	Εισαγωγή στην Οπτοηλεκτρονική Φωτονική	Δρουγκάκης
Φ-374Β	Στοιχεία Ηλεκτρονικών	Ηλιόπουλος
Φ-422Β	Στοιχειώδη Σωματίια και Δυνάμεις	Τσάμης
Φ-442Β	Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης	Οικονόμου
Φ-461Β	Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής	Στρατάκης (Γεωργακίλας)
Φ-467Β	Ατομική, Μοριακή και Οπτική Φυσική	Ρακιτζής
Φ-292Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Προγραμματισμού Η/Υ	Χαρμανδάρης
Φ-293Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής Ι	Ζέζας
Φ-294Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής ΙΙ	Μπαχαρίδης

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Φ-295Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής ΙΙΙ	Ρακιτζής
Φ-338Γ	Αρχές και Εφαρμογές Δορυφορικής Τηλεσκοπήσης	Χρυσουλάκης (Χαρμανδάρης)
Φ-466Γ	Τεχνικές Φασματοσκοπίας Laser	Μπόλπαση
Φ-478Γ	Στοιχεία Επιστήμης Υλικών	Μπίνας

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
Φ-501B	Κλασική Μηχανική ΙΙ	Ψαλτάκης
Φ-503B	Προχωρημένη Κβαντομηχανική	Αθανασίου
Φ-505B	Στατιστική Φυσική	Μακρής
Φ-532B	Παραγωγή και Διάδοση Ακτινοβολίας	Βαρδαβάς
Φ-533B	Θεωρία Βαρύτητας	Τσάμης
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-696B	Σύγχρονα Ερευνητικά Θέματα και Τεχνικές	Ρακιτζής, Ηλιόπουλος, Γεωργακίλας
Φ-842	Ειδικά θέμα Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης: Μη Γραμμική Φυσική	Μακρής
Φ-963B	Ειδικά θέματα Φωτονικής: Σύγχρονη Φωτονική	Μακρής, Ψάλτης
Φ-966B	Διδακτική Εργαστηρίων ΙΙ	Γεωργακίλας

Χωρίς ανάθεση:

Γ. Τσιρώνης: Εκπαιδευτική άδεια

Μερικής Απασχόλησης:

Β. Χαρμανδάρης

Διδακτική Εμπειρία

Ι. Δρουγκάκης

Ι. Λεωνιδάκη

Β. Μπόλπαση

ΠΔ/407

Ζ. Ρούπας

Χ. Κατσιδης