

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΈΤΟΣ 2023-2024 - ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έκδοση: Φεβρουάριος 22, 2024

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα μαθήματα τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα Φυσικής κατά το εαρινό εξάμηνο 2023-2024. 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 II	Σησαμάκης
Φ-015Γ	Σύγχρονη Φυσική με Αγγλικά	Σησαμάκης
Φ-101Α	Γενική Φυσική I [Επανάληψη]	Χαρμανδάρης
Φ-102Α	Γενική Φυσική II	Κομίνης
Φ-108Α	Εργαστήρια Φυσικής I - Μηχανική & Θερμοδυναμική	Αποστολόπουλος (2 Τμήματα)
Φ-111Α	Γενικά Μαθηματικά I [Επανάληψη]	Αθανασίου
Φ-112Α	Γενικά Μαθηματικά II	Πορφυριάδης
Φ-113Α	Μαθηματικά για Φυσικούς I [Επανάληψη]	Μακρής
Φ-151Α	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό (C)	Τσάμπος, Ψυλλάκη (Χαρμανδάρης)
Φ-202Α	Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική II	Παπαδάκης
Φ-204Α	Κλασική Μηχανική I	Τάσσης
Φ-207Α	Εργαστήριο Φυσικής II – Ηλεκτρισμός	Μπαχαρίδης (2 Τμήματα)
Φ-208Α	Εργαστήριο Φυσικής III – Οπτική	Αντύπας (1 Τμήμα) Κατσιδης (1 Τμήμα) Ρακιτζής (θεωρία)
Φ-212Α	Διαφορικές Εξισώσεις II	Στρατούρας
Φ-301Α	Ηλεκτρομαγνητισμός I	Παυλίδου
Φ-307Α	Προχωρημένα Εργαστήρια I	Κατσιδης (2 Τμήματα)
Φ-152Β	Αριθμητική Ανάλυση (H/Y II) [ETY-213]	Σταματιάδης (TETY)
Φ-304Β	Κβαντική Δομή της Ύλης	Τραχανάς - Καραδάμογλου
Φ-305Β	Κβαντομηχανική II	Νιάρχος
Φ-311Β	Μαθηματικά για Φυσικούς II	Δήτσας
Φ-331Β	Αστροφυσική II	Ζέζας
Φ-338Β	Αρχές και Εφαρμογές Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης	Χρυσουλάκης (Χαρμανδάρης)
Φ-351Β	Υπολογιστική Φυσική I	Λυμπεράκης
Φ-374Β	Στοιχεία Ηλεκτρονικών	Ηλιόπουλος
Φ-442Β	Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης	Τσιρώνης
Φ-461Β	Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής	Στρατάκης (Γεωργακίλας)
Φ-467Β	Ατομική, Μοριακή και Οπτική Φυσική	Ρακιτζής
Φ-253Γ	Εισαγωγή στην Επιστήμη Δεδομένων & Μηχανική Μάθηση II	Νεοφώτιστος
Φ-254Γ	Εισαγωγή στην Python για Φυσικούς	Μαραβέλιας
Φ-292Γ	Διδακτική Εργαστηρ. Προγραμματισμού H/Y	Χαρμανδάρης
Φ-293Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής I	Αποστολόπουλος
Φ-294Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής II	Μπαχαρίδης
Φ-295Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής III	Ρακιτζής
Φ-466Γ	Τεχνικές Φασματοσκοπίας Laser	Αντύπας

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Φ-478Γ	Στοιχεία Επιστήμης Υλικών	Γκαγκαουδάκης

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Φ-503B	Προχωρημένη Κβαντομηχανική	Αθανασίου
Φ-505B	Στατιστική Φυσική	Σωτηριάδης
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	Λυμπεράκης
Φ-696B	Σύγχρονα Ερευνητικά Θέματα και Τεχνικές	Ηλιόπουλος
Φ-963B	Ειδικά θέματα Φωτονικής: Σύγχρονη Φωτονική	Μακρής, Ψάλτης
Φ-965B	Διδακτική Εργαστηρίων I	Νιάρχος, Ρακιτζής
Φ-966B	Διδακτική Εργαστηρίων II	Νιάρχος, Ρακιτζής

Χωρίς ανάθεση:

Η. Κυρίτσης (εκπαιδευτική άδεια)

Μερικής Απασχόλησης:

Β. Χαρμανδάρης

Διδακτική Εμπειρία

- Φ-212 Διαφορικές Εξισώσεις II
- Φ-478 Στοιχεία Επιστήμης Υλικών
- Φ-254 Εισαγωγή στην Python για Φυσικούς

Εντεταλμένος Διδάσκων

- Εισαγωγή στην Επιστήμη Δεδομένων & Μηχανική Μάθηση II