

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΈΤΟΣ 2025-2026 - ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έκδοση: Δεκέμβριος 5, 2025

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα μαθήματα τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα Φυσικής κατά το εαρινό εξάμηνο 2024-2025. 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	Αντύπας (5 ώρες Η/Μ) Αντύπας (2 ώρες Οπτική)
Φ-108Α	Εργαστήρια Φυσικής I - Μηχανική & Θερμοδυναμική	Βασιλάκης (1 Τμήμα)
Φ-111Α	Γενικά Μαθηματικά I [Επανάληψη]	Σιβίλογλου
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 (1 Τμήμα)
Φ-208Α	Εργαστήριο Φυσικής III – Οπτική	Κατσίδης (1 Τμήμα), Ρακιτζής (θεωρία)
Φ-212Α	Διαφορικές Εξισώσεις II	Νιάρχος
Φ-301Α	Ηλεκτρομαγνητισμός I	Παυλίδου
Φ-307Α	Προχωρημένα Εργαστήρια I	Κατσίδης (2 Τμήματα)
Φ-152Β	Αριθμητική Ανάλυση (Η/Υ II) [ΕΜΥ-213]	Σταματιάδης (ΤΕΜΥ)
Φ-374Β	Στοιχεία Ηλεκτρονικών	Ηλιόπουλος
Φ-304Β	Κβαντική Δομή της Ύλης	Τραχανάς - Καραδάμογλου
Φ-305Β	Κβαντομηχανική II	Ρουμπεδάκης
Φ-311Β	Μαθηματικά για Φυσικούς II	Δήτσας
Φ-331Β	Αστροφυσική II	Ζέζας
Φ-351Β	Υπολογιστική Φυσική I	Λυμπεράκης
Φ-406Β	Εισαγωγή στη Φυσική των Ρευστών	Φλυτζάνης
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	Εντεταλμένος Διδάσκοντας
Φ-252Γ	Εισαγωγή στην Επιστήμη Δεδομένων & Μηχανική Μάθηση I	Διδακτική Εμπειρία
Φ-292Γ	Διδακτική Εργαστηρ. Προγραμματισμού Η/Υ	Χαρμανδάρης
Φ-293Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής I	Βασιλάκης

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Φ-294Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής II	Μπαχαρίδης
Φ-295Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής III	Ρακιτζής
Φ-468Γ	Αλληλεπιδράσεις φωτός και ύλης και οπτικές ιδιότητες στερεών	Αποστολόπουλος
Φ-478Γ	Στοιχεία Επιστήμης Υλικών	Διδακτική Εμπειρία

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Φ-501B	Κλασική Μηχανική II	Διδακτική Εμπειρία
Φ-503B	Προχωρημένη Κβαντομηχανική	Κομίνης
Φ-505B	Στατιστική Φυσική	Σωτηριάδης
Φ-535B	Κοσμολογία	Κυρίτσης
Φ-563B	Laser Υψηλής Ισχύος Στενών Παλμών	Χαραλαμπίδης
Φ-572B	Φυσική Ημιαγωγικών Διατάξεων	Γεωργακίλας
Φ-575B	Φυσική Διατάξεων Διδιάστατων Ημιαγωγών	Δεληγεώργης
Φ-666B	Κβαντική Ηλεκτρονική II – Μη Γραμμική Οπτική	Σιβίλογλου
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:

Χ. Μουτάφης (γονική άδεια)

Μερικής Απασχόλησης

Β. Χαρμανδάρης

Διδακτική Εμπειρία

- Φ-252 Εισαγωγή στην Επιστήμη των Δεδομένων και τη Μηχανική Μάθηση
- Φ-478 Στοιχεία Επιστήμης Υλικών
- Φ-501 Κλασική Μηχανική II

Εντεταλμένος Διδάσκων

- Φ-253 Εισαγωγή στην Επιστήμη Δεδομένων & Μηχανική Μάθηση II