

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΈΤΟΣ 2025-2026 - ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έκδοση: Φεβρουάριος 18, 2026

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα μαθήματα τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα Φυσικής κατά το εαρινό εξάμηνο 2025-2026. 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 | Κατσιδης (1 Τμήμα), Ρακιτζής (θεωρία) |
| Φ-212Α | Διαφορικές Εξισώσεις II | Νιάρχος |
| Φ-301Α | Ηλεκτρομαγνητισμός I | Παυλίδου |
| Φ-307Α | Προχωρημένα Εργαστήρια I | Κατσιδης (2 Τμήματα) |
| Φ-152B | Αριθμητική Ανάλυση (H/Y II) [EMY-213] | Σταματιάδης (TEMY) |
| Φ-374B | Στοιχεία Ηλεκτρονικών | Ηλιόπουλος |
| Φ-304B | Κβαντική Δομή της Ύλης | Τραχανάς - Καραδάμογλου |
| Φ-305B | Κβαντομηχανική II | Ρουμπεδάκης |
| Φ-311B | Μαθηματικά για Φυσικούς II | Δήτσας |
| Φ-325B | Κοσμολογία | Κυρίτσης |
| Φ-331B | Αστροφυσική II | Ζέζας |
| Φ-351B | Υπολογιστική Φυσική I | Λυμπεράκης |
| Φ-406B | Εισαγωγή στη Φυσική των Ρευστών | Φλυτζάνης |
| Φ-422B | Στοιχειώδη Σωματίδια και Δυνάμεις | Κάτσης |
| Φ-442B | Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης | Τσιρώνης |
| Φ-461B | Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής | Στρατάκης (Γεωργακίλας) |
| Φ-467B | Ατομική, Μοριακή και Οπτική Φυσική | Ρακιτζής |
| Φ-253Γ | Εισαγωγή στην Επιστήμη Δεδομένων & Μηχανική Μάθηση II | Νεοφώτιστος |
| Φ-252Γ | Εισαγωγή στην Επιστήμη Δεδομένων & Μηχανική Μάθηση I | Σουροπάνης |
| Φ-292Γ | Διδακτική Εργαστηρ. Προγραμματισμού H/Y | Χαρμανδάρης |
| Φ-293Γ | Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής I | Βασιλάκης |
| Φ-294Γ | Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής II | Μπαχαρίδης |

| ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ | | |
|-----------------------------|--|-----------------|
| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΑΘΗΜΑ | ΔΙΔΑΣΚΩΝ |
| Φ-295Γ | Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής ΙΙΙ | Ρακιτζής |
| Φ-468Γ | Αλληλεπιδράσεις φωτός και ύλης και οπτικές ιδιότητες στερεών | Αποστολόπουλος |
| Φ-478Γ | Στοιχεία Επιστήμης Υλικών | Γκαγκαουδάκης |
| Φ-501B | Κλασική Μηχανική ΙΙ | Παύλου |

| ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ | | |
|------------------------------|--|-------------------|
| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΑΘΗΜΑ | ΔΙΔΑΣΚΩΝ |
| Φ-501B | Κλασική Μηχανική ΙΙ | Παύλου |
| 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 ΙΙ – 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 Ι | Νιάρχος, Ρακιτζής |
| Φ-966B | Διδακτική Εργαστηρίων ΙΙ | 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 ΙΙ
- Φ-422 Στοιχειώδη Σωματίδια και Δυνάμεις

Εντεταλμένος Διδάσκων

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