

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΈΤΟΣ 2025-2026 – ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έκδοση: Σεπτέμβριος 4, 2025

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα μαθήματα τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα Φυσικής κατά το χειμερινό εξάμηνο 2025-2026. Ο κωδικός «Α», «Β», και «Γ» μετά από κάθε κωδικό μαθήματος υποδηλώνει την αντίστοιχη κατηγορία του στον Οδηγό Προπτυχιακών Σπουδών.

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Φ-011Α	Αγγλικά Ι	Σησαμάκης
Φ-101Α	Γενική Φυσική Ι	Κυλάφης
Φ-102Α	Γενική Φυσική ΙΙ [Επανάληψη]	Κομίνης
Φ-108Α	Εργαστήρια Φυσικής Ι - Μηχανική & Θερμοδυναμική	Βασιλάκης (1 Τμήμα)
Φ-111Α	Γενικά Μαθηματικά Ι	Λυμπεράκης
Φ-112Α	Γενικά Μαθηματικά ΙΙ [Επανάληψη]	Ηλιόπουλος
Φ-113Α	Μαθηματικά για Φυσικούς Ι	Μακρής
Φ-150Α	Χρήσεις Υπολογιστή	Τσάμπος, Ψυλλάκη [Παπαδάκης]
Φ-201Α	Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική Ι	Τραχανάς, Καραδάμογλου
Φ-207Α	Εργαστήριο Φυσικής ΙΙ – Ηλεκτρισμός	Μπαχαρίδης (1 Τμήμα)
Φ-208Α	Εργαστήριο Φυσικής ΙΙΙ – Οπτική	Ρακιτζής (1 Τμήμα + Θεωρία) Κατσιδής (1 Τμήμα)
Φ-211Α	Διαφορικές Εξισώσεις Ι	Διδακτική Εμπειρία (ΕΣΠΑ)
Φ-303Α	Κβαντομηχανική Ι	Κυρίτσης
Φ-307Α	Προχωρημένα Εργαστήρια Ι	Ηλιόπουλος (1 Τμήμα), Κατσιδής (1 Τμήμα)
Φ-403Α	Από τα Quarks μέχρι το Σύμπαν	Μακρής, Χαρμανδάρης
Φ-405Α	Θερμοδυναμική & Στατιστική Φυσική	Σιβίλογλου
Φ-230Β	Αστροφυσική Ι	Παπαδάκης
Φ-273Β	Εισαγωγή στις Ημιαγωγικές Διατάξεις	Γεωργακίλας
Φ-302Β	Ηλεκτρομαγνητισμός ΙΙ	Τσιρώνης
Φ-324Β	Γενική Σχετικότητα και Βαρύτητα	Πορφυριάδης
Φ-333Β	Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον	Βαρδαβάς
Φ-361Β	Εισαγωγή στην Οπτοηλεκτρονική-Φωτονική	Αποστολόπουλος
Φ-425Β	Συμμετρίες και Θεωρία Ομάδων	Τσάμης
Φ-441Β	Εισαγωγή στη Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης	Καραδάμογλου
Φ-461Β	Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής	Στρατάκης, Φωτάκης
Φ-103Γ	Θέματα Σύγχρονης Φυσικής Ι	Τάσσης
Φ-234Γ	Διεξαγωγή και Ανάλυση Αστρονομικών Παρατηρήσεων	Ζέζας
Φ-251Γ	Εισαγωγή στη Γλώσσα Προγραμματισμού C++	Σταματιάδης (ΤΕΜΥ)
Φ-254Γ	Εισαγωγή στην Python για Φυσικούς	Διδακτική Εμπειρία (ΕΣΠΑ)
Φ-277Γ	Ηλεκτρονική Μικροσκοπία	Διδακτική Εμπειρία (ΕΣΠΑ)
Φ-293Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής Ι	Βασιλάκης
Φ-294Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής ΙΙ	Μπαχαρίδης
Φ-295Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής ΙΙΙ	Ρακιτζής
Φ-341Γ	Μοριακή Βιοφυσική	Κομίνης
Φ-466Γ	Τεχνικές Φασματοσκοπίας Laser	Αντύπας
Φ-473Γ	Εργαστήριο Φυσικής Ημιαγωγικών Διατάξεων	Διδακτική Εμπειρία (ΕΣΠΑ)

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Φ-509B	Κλασική Ηλεκτροδυναμική	Παυλίδου
Φ-511B	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής	Σωτηριάδης
Φ-533B	Γενική Σχετικότητα και Βαρύτητα	Πορφυριάδης
Φ-565B	Θεμέλια της Σύγχρονης Οπτικής	Παπάζογλου (TEMY)
Φ-604B	Κβαντική Θεωρία Πεδίων	Νιάρχος
Φ-631B	Αστροφυσική III	Τάσσης
Φ-665B	Κβαντική Ηλεκτρονική I	Χαραλαμπίδης
Φ-675B	Ημιαγωγικές Οπτοηλεκτρονικές Διατάξεις	Πελεκάνος (TEMY)
Φ-703B	Εφαρμοσμένη Κβαντική Φυσική	Φλυτζάνης
Φ-800B	Κβαντική Οπτική & Κβαντική Πληροφορία	Λαμπρόπουλος
Φ-841B	Ειδικά Θέματα Φυσικής Συμπυκνωμένης Υλης I - Φασματοσκοπία στην Φυσική Συμπυκνωμένης Υλης	Ζώτος

Χωρίς ανάθεση:

--

Μερικό Διδακτικό Έργο:

B. Χαρμανδάρης: Μερικής απασχόλησης

Διδάσκοντας από Δευτεροβάθμια:

Βασιλάκης