

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΈΤΟΣ 2025-2026 – ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έκδοση: Σεπτέμβριος 9, 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-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-234Γ	Διεξαγωγή και Ανάλυση Αστρονομικών Παρατηρήσεων	Ζέζας
Φ-277Γ	Ηλεκτρονική Μικροσκοπία	Διδακτική Εμπειρία (ΕΣΠΑ)
Φ-341Γ	Μοριακή Βιοφυσική	Κομίνης
Φ-466Γ	Τεχνικές Φασματοσκοπίας Laser	Αντύπας

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Φ-509Β	Κλασική Ηλεκτροδυναμική	Παυλίδου
Φ-511Β	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής	Σωτηριάδης
Φ-533Β	Γενική Σχετικότητα και Βαρύτητα	Πορφυριάδης
Φ-604Β	Κβαντική Θεωρία Πεδίων	Νιάρχος
Φ-631Β	Αστροφυσική ΙΙΙ	Τάσσης
Φ-665Β	Κβαντική Ηλεκτρονική Ι	Χαραλαμπίδης
Φ-703Β	Εφαρμοσμένη Κβαντική Φυσική	Φλυτζάνης
Φ-800Β	Κβαντική Οπτική & Κβαντική Πληροφορία	Λαμπρόπουλος
Φ-841Β	Ειδικά Θέματα Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης Ι - Φασματοσκοπία στην Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης	Ζώτος