

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΈΤΟΣ 2026-2027 – ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έκδοση: Σεπτέμβριος 16, 2026

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα μαθήματα τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα Φυσικής κατά το χειμερινό εξάμηνο 2026-2027. 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 I	Σησαμάκης
Φ-101Α	Γενική Φυσική I	Κυλάφης
Φ-102Α	Γενική Φυσική II [Επανάληψη]	Κομίνης
Φ-108Α	Εργαστήρια Φυσικής I - Μηχανική & Θερμοδυναμική	Βασιλάκης, Ζέζας (1 Τμήμα)
Φ-111Α	Γενικά Μαθηματικά I	Λυμπεράκης
Φ-112Α	Γενικά Μαθηματικά II [Επανάληψη]	Ρακιτζής
Φ-113Α	Μαθηματικά για Φυσικούς I	Μακρής
Φ-150Α	Χρήσεις Υπολογιστή	Τσάμπος, Ψυλλάκη [Παπαδάκης]
Φ-201Α	Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική I	Τραχανάς, Καραδάμογλου
Φ-207Α	Εργαστήριο Φυσικής II – Ηλεκτρισμός	Μπαχαρίδης (1 Τμήμα)
Φ-208Α	Εργαστήριο Φυσικής III – Οπτική	Ρακιτζής (1 Τμήμα + Θεωρία) Κατσιδής (1 Τμήμα)
Φ-211Α	Διαφορικές Εξισώσεις I	Ηλιόπουλος
Φ-303Α	Κβαντομηχανική I	Κυρίτσης
Φ-307Α	Προχωρημένα Εργαστήρια I	Κατσιδής (1 Τμήμα)
Φ-403Α	Από τα Quarks μέχρι το Σύμπαν	Μακρής, Χαρμανδάρης
Φ-405Α	Θερμοδυναμική & Στατιστική Φυσική	Σιβίλογλου
Φ-230Β	Αστροφυσική I	Παπαδάκης
Φ-273Β	Εισαγωγή στις Ημιαγωγικές Διατάξεις	Γεωργακίλας
Φ-302Β	Ηλεκτρομαγνητισμός II	Αντύπας
Φ-311Β	Μαθηματικά για Φυσικούς II	Κατσαντώνης
Φ-324Β	Γενική Σχετικότητα και Βαρύτητα	Πορφυριάδης
Φ-333Β	Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον	Βαρδαβάς
Φ-361Β	Εισαγωγή στην Οπτοηλεκτρονική-Φωτονική	Αποστολόπουλος
Φ-441Β	Εισαγωγή στη Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης	Καραδάμογλου
Φ-461Β	Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής	Στρατάκης, Φωτάκης
Φ-103Γ	Θέματα Σύγχρονης Φυσικής I	Τάσσης
Φ-232Γ	Παρατηρησιακή Αστροφυσική	Ζέζας
Φ-251Γ	Εισαγωγή στη Γλώσσα Προγραμματισμού C++	Σταματιάδης (TEMY)
Φ-254Γ	Εισαγωγή στην Python για Φυσικούς	Σουροπάνης
Φ-293Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής I	Βασιλάκης, Ζέζας
Φ-294Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής II	Μπαχαρίδης
Φ-295Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής III	Ρακιτζής
Φ-352Γ	Εισαγωγή στους Κβαντικούς Υπολογιστές	Κομίνης
Φ-473Γ	Εργαστήριο Φυσικής Ημιαγωγικών Διατάξεων	Χατζαράκης
Φ-339Γ	Εισαγωγή στη Ραδιοαστρονομία	Αντωνιάδης, Casadio, Diaz-Santos, Ζέζας

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Φ-509B	Κλασική Ηλεκτροδυναμική	Τάσσης
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	Παυλίδου
Φ-665B	Κβαντική Ηλεκτρονική I	Χαραλαμπίδης
Φ-675B	Ημιαγωγικές Οπτοηλεκτρονικές Διατάξεις	Πελεκάνος (TEMY)
Φ-703B	Εφαρμοσμένη Κβαντική Φυσική	Φλυτζάνης
Φ-841B	Ειδικά Θέματα Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης I - Φασματοσκοπία στην Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης	Ζώτος

Χωρίς ανάθεση:

Μουτάφης
Ρουμπεδάκης

Μερικό Διδακτικό Έργο:

B. Χαρμανδάρης: Μερικής απασχόλησης
B. Παυλίδου: Μερικής απασχόλησης

Διδάσκοντας από Δευτεροβάθμια:

B. Βασιλάκης