

**ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ  
ΣΕ ΑΛΛΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΑΝ. ΚΡΗΤΗΣ  
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΈΤΟΣ 2022-2023 – ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ**

Έκδοση: Σεπτέμβριος 15, 2022

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα μαθήματα τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα Φυσικής κατά το χειμερινό εξάμηνο 2022-2023. Ο κωδικός «Α», «Β», και «Γ» μετά από κάθε κωδικό μαθήματος υποδηλώνει την αντίστοιχη κατηγορία του στον Οδηγό Προπτυχιακών Σπουδών.

<b>ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΩΝ</b>
Φ-230B	Αστροφυσική I	Χαρμανδάρης, Παυλίδου
Φ-273B	Εισαγωγή στις Ημιαγωγικές Διατάξεις	Γεωργακίλας
Φ-302B	Ηλεκτρομαγνητισμός II	Τσιρώνης
Φ-324B	Βαρύτητα και Κοσμολογία	Κυρίτσης
Φ-333B	Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον	Βαρδαβάς
Φ-425B	Δυναμική και Συμμετρίες	Τσάμης
Φ-441B	Εισαγωγή στη Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης	Καραδάμογλου
Φ-234Γ	Διεξαγωγή & Ανάλυση Αστρονομικών Παρατηρήσεων	Πανεπιστημιακός Υπότροφος
Φ-277Γ	Ηλεκτρονική Μικροσκοπία	Μπίνας
Φ-336Γ	Παρατηρησιακή Κοσμολογία	Παπαδάκης
Φ-361Γ	Εισαγωγή στην Οπτοηλεκτρονική – Φωτονική	Πανεπιστημιακός Υπότροφος
Φ-466Γ	Τεχνικές Φασματοσκοπίας Laser	Πανεπιστημιακός Υπότροφος

<b>ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΩΝ</b>
Φ-509B	Κλασική Ηλεκτροδυναμική	Τάσσης
Φ-511B	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής	Αθανασίου
Φ-528B	Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα	Αθανασίου
Φ-604B	Κβαντική Θεωρία Πεδίων	Κυρίτσης
Φ-631B	Αστροφυσική III	Παυλίδου
Φ-665B	Κβαντική Ηλεκτρονική I	Χαραλαμπίδης
Φ-703B	Εφαρμοσμένη Κβαντική Φυσική	Φλυτζάνης
Φ-800B	Κβαντική Οπτική & Κβαντική Πληροφορία	Λαμπρόπουλος, Νικολόπουλος