

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Προσφερόμενα Μαθήματα του ΤΕΜΥ προς προπτυχιακούς Φοιτητές άλλων Τμημάτων Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών και Ιατρικής Σχολής Π.Κ. για το Ακαδ. Έτος 2024-25. (Ισχύουν οι κωδικοί ΕΜΥ).

Εαρινό Εξάμηνο

α/α	Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	ECTS	ΤΜΗΜΑΤΑ & ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ
1.	ETY-362/ EMY-347	Μαγνητικά Υλικά	5 ECTS Διδάσκων Γ. Κιοσέογλου	6^ο εξάμηνο Φυσικό με προαπαιτούμενα τα : Μαθηματικά Ι (Φ111) , Μαθηματικά ΙΙ (Φ112), και Σύγχρονη Φυσική Ι (Φ201). Αυστηρά για φοιτητές 3ου και 4ου έτους. Μέγιστος αριθμός δηλώσεων 40 φοιτητές
2.	ETY-302/ EMY-401	Οπτική και κύματα	5 ECTS Διδάσκων Δ. Παπάζογλου	8^ο εξάμηνο Φυσικό, Χημικό, Μαθηματικό, ΤΕΜ, Επιστήμης Υπολογιστών. Προαπαιτούμενα: Φυσικό: (Φ-102) Γενική Φυσική ΙΙ, (Φ-112) Γενικά Μαθηματικά ΙΙ θα δοθεί προτεραιότητα σε όσους έχουν περάσει και το (Φ208) Εργαστήριο ΦΙΙΙ Μέγιστος αριθμός φοιτητών για το Φυσικό 60 φοιτητές ΤΕΜ, Μαθηματικό, Επιστήμης Υπολογιστών, Χημικό Επιθυμητή γνώση Η/Μ και Γενικών Μαθηματικών Μέγιστος αριθμός δηλώσεων για κάθε τμήμα 15 φοιτητές
3.	ETY-483/ EMY-405	Νανομαγνητικά Υλικά και Εφαρμογές	5 ECTS Διδάσκων Α. Λυμπεράτος	8ο εξάμηνο Φυσικό : ΦΥΣ-102, ΦΥΣ-113 & ΦΥΣ-301 Μέγιστος αριθμός δηλώσεων για κάθε Τμήμα 10 φοιτητές

4.	ETY-450/ EMY-407	Φυσική Πολυμερών	5 ECTS Διδάσκων Θα ανακοινωθεί	8ο εξάμηνο Προσφέρεται στα Τμήματα Φυσικής και Χημείας για φοιτητές 8 ^{ου} εξαμήνου. Μέγιστος αριθμός δηλώσεων 6 φοιτητές
5.	ETY-452/ EMY-421	Σύνθεση Πολυμερών	5 ECTS Διδάσκουσα Μ. Βαμβακάκη	8^ο εξάμηνο Χημικό και Βιολογικό. Προαπαιτούμενο : Οργανική Χημεία Μέγιστος αριθμός δηλώσεων για κάθε Τμήμα 6 φοιτητές
6.	ETY-412/ EMY-425	Χημεία Στερεάς Κατάστασης	5 ECTS Διδάσκων Γ. Αρματάς	8ο εξάμηνο Φυσικής και στο Τμήμα Χημείας για φοιτητές 3 ^{ου} έτους. Μέγιστος αριθμός δηλώσεων για κάθε Τμήμα 10 φοιτητές
7.	ETY-491/ EMY-426	Φυσικά Βιοϋλικά	5 ECTS Διδάσκουσα Α. Μητράκη	8^ο εξάμηνο Βιολογικό : Βιοχημεία Ι (ΒΙΟΛ – 154Κ) Φυσικό : Γενική Φυσική Ι (Φ1 - 101) Ιατρική Μέγιστος αριθμός δηλώσεων για κάθε Τμήμα 10 φοιτητές
8.	ETY-461/EMY-244	Κεραμικά Υλικά*	5 ECTS Διδάσκων Θα ανακοινωθεί	8ο εξάμηνο Σε όλα τα Τμήματα Ο αριθμός των φοιτητών θα οριστεί από τον διδάσκοντα
9.	ETY222/EMY-441	Φασματοσκοπία*	5 ECTS Διδάσκων Θα ανακοινωθεί	8ο εξάμηνο Σε όλα τα Τμήματα Ο αριθμός των φοιτητών θα οριστεί από τον διδάσκοντα
10.	ETY-410/EMY-414	EMY-414 Εργαστήριο Υπολογιστικού Ελέγχου και Αυτοματισμού Μετρητικών Διατάξεων	5 ECTS Διδάσκων Δ. Τζεράνης, Κ. Παπαδόπουλος	8ο εξάμηνο Φυσικό: προαπαιτούμενο Διαφορικές Εξισώσεις Ι (Φ211) CSD: προαπαιτούμενο Απειροστικός Λογισμός (ΗΥ-110) Αυστηρά για φοιτητές 3ου και 4ου έτους. Μέγιστος αριθμός δηλώσεων για κάθε τμήμα 4 φοιτητές
11.	EMY-445	Εισαγωγή στην Κρυσταλλογραφία	5 ECTS Κ. Στουμπος	8ο εξάμηνο Σε όλα τα Τμήματα Μέγιστος αριθμός 5 φοιτητές/τριες ανά τμήμα

12.	ETY222/EMY-348	Εργαστήριο Μηχανικής Υλικών*	8 ECTS Διδάσκων Θα ανακοινωθεί	6ο εξάμηνο Σε όλα τα Τμήματα Ο αριθμός των φοιτητών θα οριστεί από τον διδάσκοντα
-----	----------------	------------------------------	--------------------------------------	--

*Τα μαθήματα θα προσφερθούν εάν υπάρξει διδάσκοντας.