

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Προσφερόμενα Μαθήματα του ΤΕΤΥ προς προπτυχιακούς Φοιτητές άλλων Τμημάτων Σχολής Θετικών Επιστημών - Ιατρικής Π.Κ. για το Ακαδ. Έτος 2020-21

Εαρινό Εξάμηνο

α/α	Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	ECTS	ΤΜΗΜΑΤΑ & ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ
1	ΕΤΥ-362	Υλικά V : Κεραμικά και Μαγνητικά Υλικά	3 Δ.Μ. - 6 ECTS Διδάσκων Γ. Κιοσέογλου	6^ο εξάμηνο Φυσικό με προαπαιτούμενα τα : Μαθηματικά I (Φ111) , Μαθηματικά II (Φ112), και Σύγχρονη Φυσική I (Φ201). Αυστηρά για φοιτητές 3ου και 4ου έτους. Μέγιστος αριθμός δηλώσεων 70 φοιτητές
2	ΕΤΥ-346	Νανοϋλικά για Ενέργεια και Περιβάλλον	3 Δ.Μ - 5 ECTS Διδάσκοντες Ι. Ρεμεδιάκης Κ. Στούμπος	6^ο εξάμηνο Βιολογικό, ΤΕΥ, ΤΕΜ, Μαθηματικό, Φυσικό, Χημικό 20 άτομα ανά τμήμα με κριτήρια επιλογής του καθηγητή.
3	ΕΤΥ-452	Σύνθεση Πολυμερών	3 Δ.Μ - 5 ECTS Διδάσκουσα Μ. Βαμβακάκη	8^ο εξάμηνο Χημικό και Βιολογικό. Προαπαιτούμενο : Οργανική Χημεία Μέγιστος αριθμός δηλώσεων για κάθε Τμήμα 6 φοιτητές
4	ΕΤΥ -116	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	3 Δ.Μ. – 6 ECTS Διδάσκουσα Μ. Καφεσάκη	2^ο εξάμηνο Χωρίς προαπαιτούμενο : Χημικό, Φυσικό, Βιολογικό
5	ΕΤΥ-494	Εισαγωγή στη Βιοϊατρική Μηχανική	3 Δ.Μ. - 5 ECTS Διδάσκων Ν. Χρόνης	8ο εξάμηνο Φυσικό, Χημικό, Βιολογικό, Ιατρική, Μαθηματικό, ΤΕΜ, ΤΕΥ: Χωρίς προαπαιτούμενα αλλά με επιθυμητή τη γνώση αρχών φυσικής. Μέγιστος αριθμός δηλώσεων 15 φοιτητές

6	ETY-302	Οπτική και κύματα	3 Δ.Μ - 5 ECTS Διδάσκων Δ. Παπάζογλου	6^ο εξάμηνο Φυσικό, Χημικό, Μαθηματικό, ΤΕΜ, ΤΕΥ. Χωρίς προαπαιτούμενα αλλά με επιθυμητή τη γνώση ηλεκτρομαγνητισμού και Γενικών Μαθηματικών (π.χ. απειροστικός λογισμός) Περιορισμοί: Χημικό, Μαθηματικό, ΤΕΜ, ΤΕΥ: Μέγιστος αριθμός δηλώσεων για κάθε Τμήμα 15 φοιτητές . Φυσικό: Μέγιστος αριθμός 60 φοιτητές .
7	ETY-491	Βιολογικά Υλικά & Σύνθετα Βιοϋλικά	3 Δ.Μ - 6 ECTS Διδάσκουσα Μ. Χατζηνικολαΐδου	8^ο εξάμηνο Βιολογικό : Βιοχημεία Ι (ΒΙΟΛ – 154Κ) Φυσικό : Γενική Φυσική Ι (Φ1 - 101) Μέγιστος αριθμός δηλώσεων για κάθε Τμήμα 10 φοιτητές
8	ETY-348	Υλικά και Περιβάλλον	3 Δ.Μ - 5 ECTS Διδάσκων Θα ανακοινωθεί	6ο εξάμηνο Χωρίς προαπαιτούμενο αλλά από το 2 έτος και μετά: Χημικό, Φυσικό, Βιολογικό, Μέγιστος αριθμός δηλώσεων για κάθε Τμήμα 10 φοιτητές
9	ETY-412	Χημεία Στερεάς Κατάστασης	3ΔΜ – 5 ECTS Διδάσκων Γ. Αρματάς	8ο εξάμηνο Προσφέρεται στο Τμήμα Φυσικής και στο Τμήμα Χημείας για φοιτητές 3 ^{ου} έτους. Μέγιστος αριθμός δηλώσεων για κάθε Τμήμα 10 φοιτητές
10	ETY-207	Αξιοποίηση Ερευνητικών Αποτελεσμάτων και Επιχειρηματικότητα	3 ΔΜ - 6 ECTS Διδάσκων Θα ανακοινωθεί	8ο εξάμηνο χωρίς περιορισμό στον αριθμό φοιτητών