

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Προσφερόμενα Μαθήματα του ΤΕΤΥ προς προπτυχιακούς Φοιτητές άλλων
Τμημάτων Σχολής Θετικών Επιστημών - Ιατρικής Π.Κ. για το Ακαδ. Έτος 2015-16

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

α/α	Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	ECTS	ΤΜΗΜΑΤΑ & ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ
1	ΕΤΥ – 362	Υλικά V : Κεραμικά και Μαγνητικά Υλικά	3 Δ.Μ. - 6 ECTS Διδάσκων <u>Κιοσέογλου</u> <u>Γεώργιος</u>	Εαρινό 6^ο εξάμηνο Φυσικό με προαπαιτούμενα τα : Μαθηματικά I (Φ111) , Μαθηματικά II (Φ112), και Σύγχρονη Φυσική I (Φ201). Αυστηρά για φοιτητές 3 ^{ου} και 4 ^{ου} έτους. Maximum αριθμός δήλωσης 30 φοιτητές
2	ΕΤΥ – 346	Επιστήμη Επιφανειών Νανο-Υλικών	3 Δ.Μ - 5 ECTS Διδάσκων Ιωάννης Ρεμεδιάκης	(Εαρινό) 6 ^ο εξάμηνο Βιολογικό, ΤΕΥ, ΤΕΜ, Μαθηματικό, Φυσικό, Χημικό : ένα εκ των μαθημάτων: Υλικά I (ΕΤΥ 141) ή Αρχές Χημείας (ΧΗΜ 043) ή Εισαγωγή στην Σύγχρονη Φυσική I (ΦΥΣ 201).
3	ΕΤΥ – 452	Σύνθεση Πολυμερών	3 Δ.Μ - 5 ECTS Διδάσκουσα Βαμβακάκη Μαρία	(Εαρινό) 8 ^ο εξάμηνο Χημικό και Βιολογικό Προαπαιτούμενο : Οργανική Χημεία Maximum αριθμός δήλωσης για κάθε Τμήμα 6 φοιτητές
4	ΕΤΥ – 116	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	3Δ.Μ. – 6 ECTS Διδάσκουσα Καφεσάκη Μαρία	(Εαρινό) 2 ^ο εξάμηνο Χωρίς προαπαιτούμενο : Χημικό, Φυσικό, Βιολογικό
5	ΕΤΥ-494	Εισαγωγή στη Βιοϊατρική Μηχανική	3 Δ.Μ. - 5 ECTS Διδάσκων Νίκος Χρόνης	(Εαρινό) 8 ^ο εξάμηνο Ιατρική Χωρίς προαπαιτούμενα αλλά με επιθυμητή τη γνώση αρχών φυσικής Maximum αριθμός δήλωσης 10 φοιτητές
6	ΕΤΥ - 121	Γενική Χημεία	4 Δ.Μ. – 6 ECTS Διδάσκοντες Τυλλιανάκης, Φυτάς	(Χειμερινό) 1 ^ο εξάμηνο Χωρίς προαπαιτούμενο: Φυσικό, ΤΕΜ, ΤΕΥ, Μαθηματικό Maximum αριθμός δήλωσης για κάθε Τμήμα 10 φοιτητές

7	ETY – 305	Φυσική Στερεάς Κατάστασης: Εισαγωγή	3 Δ.Μ - 6 ECTS Διδάσκων Ι. Ρεμεδιάκης	(Χειμερινό) 5 ^ο εξάμηνο Χημικό : Μαθηματικά Ι (XHM 011) & Φυσική ΙΙ (XHM 014) Βιολογικό, ΤΕΥ, ΤΕΜ, Μαθηματικό, Φυσικό : Σύγχρονη Φυσική Ι (ETY – 201) ή Εισαγωγή στην Σύγχρονη Φυσική Ι (ΦΥΣ –201) Maximum αριθμός δήλωσης για κάθε Τμήμα 5 φοιτητές
8	ETY – 483	Στοιχεία Μαγνητικών Υλικών	3 Δ.Μ - 6 ECTS Διδάσκων Ανδρέας Λυμπεράτος	(Χειμερινό) 7 ^ο εξάμηνο Χημικό : XHM – 012 & XHM - 014 Φυσικό : ΦΥΣ - 102, ΦΥΣ – 113 & ΦΥΣ – 301
9	ETY - 598	Βιο-οργανικές Νανοδομές	3 Δ.Μ. - 5 ECTS Διδάσκουσα Βελώνια Κέλλυ	(Χειμερινό) 7 ^ο εξάμηνο Για το Χημικό, Βιολογικό και Ιατρική. Προαπαιτούμενο η Οργανική Χημεία. Maximum αριθμός δήλωσης για κάθε Τμήμα 10 φοιτητές
10	ETY – 201	Σύγχρονη Φυσική : Εισαγωγή στην Κβαντομηχανική	3Δ.Μ. – 6 ECTS Διδάσκουσα Καφεσάκη Μαρία	(Χειμερινό) 3 ^ο εξάμηνο Χωρίς προαπαιτούμενο : Μαθηματικό, ΤΕΜ, Χημικό, ΤΕΥ, Βιολογικό

ΠΡΟΣΟΧΗ!!! να τηρηθεί το ανώτερο όριο δήλωσης από τα άλλα Τμήματα...