

## ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Προσφερόμενα Μαθήματα του ΤΕΤΥ προς προπτυχιακούς Φοιτητές άλλων  
Τμημάτων Σχολής Θετικών Επιστημών - Ιατρικής Π.Κ. για το Ακαδ. Έτος 2018-2019

### Χειμερινό εξάμηνο

a/a	Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	ECTS	ΤΜΗΜΑΤΑ & ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ
1	ETY - 121	Γενική Χημεία	4 Δ.Μ. – 6 ECTS  Διδάσκοντες Βελώνια, Τυλλιανάκης	(Χειμερινό) 1 <sup>ο</sup> εξάμηνο Χωρίς προαπαιτούμενο: Φυσικό, ΤΕΜ, ΤΕΥ, Μαθηματικό Maximum αριθμός δήλωσης για κάθε Τμήμα <b><u>10 φοιτητές</u></b>
2	ETY – 305	Φυσική Στερεάς Κατάστασης: Εισαγωγή	3 Δ.Μ - 6 ECTS Διδάσκων I. Ρεμεδιάκης	(Χειμερινό) 5 <sup>ο</sup> εξάμηνο Χημικό : Μαθηματικά I (XHM 011) & Φυσική II (XHM 014) Βιολογικό, ΤΕΥ, ΤΕΜ, Μαθηματικό, Φυσικό : Σύγχρονη Φυσική I (ETY – 201) ή Εισαγωγή στην Σύγχρονη Φυσική I (ΦΥΣ –201) Maximum αριθμός δήλωσης για κάθε Τμήμα <b><u>10 φοιτητές</u></b>
3	ETY – 483	Στοιχεία Μαγνητικών Υλικών	3 Δ.Μ - 6 ECTS Διδάσκων Ανδρέας Λυμπεράτος	(Χειμερινό) 7 <sup>ο</sup> εξάμηνο Χημικό : XHM – 012 & XHM - 014 Φυσικό : ΦΥΣ - 102, ΦΥΣ – 113 & ΦΥΣ – 301 Maximum αριθμός δήλωσης για κάθε Τμήμα <b><u>10 φοιτητές</u></b>
4	ETY – 391	Υλικά IV-Επιστήμη Φυσικών Βιοϋλικών	3 Δ.Μ - 6 ECTS  Διδάσκουσα Α. Μητρακη	(Χειμερινό) 5 <sup>ο</sup> εξάμηνο Χημικό : XHM-202 Οργανική Χημεία I Βιολογικό : ΒΙΟΛ-154 Κ-Βιοχημεία I Maximum αριθμός δήλωσης για κάθε Τμήμα <b><u>10 φοιτητές</u></b>

**Εαρινό Εξάμηνο**

<b>1</b>	ETY – 362	Υλικά V : Κεραμικά και Μαγνητικά Υλικά	3 Δ.Μ. - 6 ECTS Διδάσκων <u>Κιοσέογλου</u> <u>Γεώργιος</u>	Εαρινό <b>6<sup>ο</sup> εξάμηνο</b> Φυσικό με προαπαιτούμενα τα : Μαθηματικά I (Φ111) , Μαθηματικά II (Φ112), και Σύγχρονη Φυσική I (Φ201). Αυστηρά για φοιτητές 3 <sup>ου</sup> και 4 <sup>ου</sup> έτους. <b>Maximum</b> αριθμός δήλωσης <b>70 φοιτητές</b>
<b>2</b>	ETY – 346	Επιστήμη Επιφανειών Νανο-Υλικών	3 Δ.Μ - 5 ECTS Διδάσκων Ιωάννης Ρεμεδιάκης	(Εαρινό) 6 <sup>ο</sup> εξάμηνο Βιολογικό, TEY, TEM, Μαθηματικό, Φυσικό, Χημικό : ένα εκ των μαθημάτων: Υλικά I (ETY 141) ή Αρχές Χημείας (XHM 043) ή Εισαγωγή στην Σύγχρονη Φυσική I (ΦΥΣ 201).
<b>3</b>	ETY – 452	Σύνθεση Πολυμερών	3 Δ.Μ - 5 ECTS  Διδάσκουσα Βαμβακάκη Μαρία	(Εαρινό) 8 <sup>ο</sup> εξάμηνο Χημικό και Βιολογικό Προαπαιτούμενο : Οργανική Χημεία <b>Maximum</b> αριθμός δήλωσης για κάθε Τμήμα <b>6 φοιτητές</b>
<b>4</b>	ETY – 116	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	3Δ.Μ. – 6 ECTS  Διδάσκουσα Καφεσάκη Μαρία	(Εαρινό) 2 <sup>ο</sup> εξάμηνο Χωρίς προαπαιτούμενο : Χημικό, Φυσικό, Βιολογικό
<b>5</b>	ETY- 494	Εισαγωγή στη Βιοϊατρική Μηχανική	3 Δ.Μ. - 5 ECTS  Διδάσκων  Αλέξανδρος Πανταζής	(Εαρινό) 8 <sup>ο</sup> εξάμηνο Ιατρική Χωρίς προαπαιτούμενα αλλά με επιθυμητή τη γνώση αρχών φυσικής <b>Maximum</b> αριθμός δήλωσης 10 φοιτητές
<b>6</b>	ETY – 302	Οπτική και κύματα	3 Δ.Μ - 5 ECTS  Διδάσκων  Παπάζογλου Δημήτριος	(Εαρινό) 6 <sup>ο</sup> εξάμηνο Φυσικό, Χημικό, Μαθηματικό, TEM, TEY. Χωρίς προαπαιτούμενα αλλά με επιθυμητή τη γνώση ηλεκτρομαγνητισμού και Γενικών Μαθηματικών (π.χ. απειροστικός λογισμός) Περιορισμοί: Χημικό, Μαθηματικό, TEM, TEY: <b>Maximum</b> αριθμός δήλωσης για κάθε Τμήμα <b>15 φοιτητές.</b> Φυσικό: χωρίς περιορισμό στον αριθμό φοιτητών.
<b>7</b>	ETY – 491	Βιολογικά Υλικά & Σύνθετα Βιοϋλικά	3 Δ.Μ - 6 ECTS  Διδάσκουσα Μ. Χατζηνικολαΐδου	(Εαρινό) 8 <sup>ο</sup> εξάμηνο Βιολογικό : Βιοχημεία I (BIOΛ – 154K) Φυσικό : Γενική Φυσική I (Φ1 - 101) <b>Maximum</b> αριθμός δήλωσης για κάθε Τμήμα <b>10 φοιτητές</b>

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