

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

| α/α | Κωδικός Μαθήματος | Τίτλος Μαθήματος | ECTS | ΤΜΗΜΑΤΑ & ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ |
|-----|-------------------|-------------------------------------|---|--|
| 1 | ETY - 121 | Γενική Χημεία | 4 Δ.Μ. – 6 ECTS Διδάσκοντες Βελώνια, Τυλλιανάκη ς | (Χειμερινό) 1 ^ο εξάμηνο Χωρίς προαπαιτούμενο: Φυσικό, ΤΕΜ, ΤΕΥ, Μαθηματικό Maximum αριθμός δήλωσης για κάθε Τμήμα 10 φοιτητές |
| 2 | ETY – 305 | Φυσική Στερεάς Κατάστασης: Εισαγωγή | 3 Δ.Μ - 6 ECTS Διδάσκων I. Ρεμεδιάκης | (Χειμερινό) 5 ^ο εξάμηνο Χημικό : Μαθηματικά I (XHM 011) & Φυσική II (XHM 014) Βιολογικό, ΤΕΥ, ΤΕΜ, Μαθηματικό. Maximum αριθμός δήλωσης για κάθε Τμήμα 10 φοιτητές |
| 3 | 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 Maximum αριθμός δήλωσης για κάθε Τμήμα 10 φοιτητές |
| 4 | ETY – 391 | Υλικά IV-Επιστήμη Φυσικών Βιοϋλικών | 3 Δ.Μ - 6 ECTS Διδάσκουσα Α. Μητρακη | (Χειμερινό) 5 ^ο εξάμηνο Χημικό : XHM-202 Οργανική Χημεία I Βιολογικό : ΒΙΟΛ-154 Κ-Βιοχημεία I Maximum αριθμός δήλωσης για κάθε Τμήμα 10 φοιτητές |
| 5 | ETY - 248 | Δομική και Χημική Ανάλυση Υλικών | 3 Δ.Μ.-5 ECTS Διδάσκων Α. Φιλιππίδης | (Χειμερινό) 3 ^ο εξάμηνο Χημικό Maximum αριθμός δήλωσης για κάθε Τμήμα 10 φοιτητές |

Εαρινό Εξάμηνο

| | | | | |
|---|-----------|--|---|---|
| 1 | ETY – 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 70 φοιτητές |
| 2 | ETY – 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 (ETY 141) ή Αρχές Χημείας (ΧΗΜ 043) ή Εισαγωγή στην Σύγχρονη Φυσική I (ΦΥΣ 201). |
| 3 | ETY – 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 | ETY – 116 | Εφαρμοσμένα Μαθηματικά | 3Δ.Μ. – 6 ECTS Διδάσκουσα Καφεσάκη Μαρία | (Εαρινό) 2 ^ο εξάμηνο Χωρίς προαπαιτούμενο : Χημικό, Φυσικό, Βιολογικό |
| 5 | ETY- 494 | Εισαγωγή στη Βιοϊατρική Μηχανική | 3 Δ.Μ. - 5 ECTS Διδάσκων Αλέξανδρος Πανταζής | (Εαρινό) 8 ^ο εξάμηνο Ιατρική Χωρίς προαπαιτούμενα αλλά με επιθυμητή τη γνώση αρχών φυσικής Maximum αριθμός δήλωσης 10 φοιτητές |
| 6 | ETY – 302 | Οπτική και κύματα | 3 Δ.Μ - 5 ECTS Διδάσκων Παπάζογλου Δημήτριος | (Εαρινό) 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: Maximum αριθμός δήλωσης για κάθε Τμήμα 15 φοιτητές . Φυσικό: χωρίς περιορισμό στον αριθμό φοιτητών. |
| 7 | ETY – 491 | Βιολογικά Υλικά & Σύνθετα Βιοϋλικά | 3 Δ.Μ - 6 ECTS Διδάσκουσα Μ. Χατζηνικολαΐδο | (Εαρινό) 8 ^ο εξάμηνο Βιολογικό : Βιοχημεία I (ΒΙΟΛ – 154Κ) Φυσικό : Γενική Φυσική I (Φ1 - 101) Maximum αριθμός δήλωσης για κάθε |

| | | | | |
|--|--|--|---|--------------------------|
| | | | υ | Τμήμα 10 φοιτητές |
|--|--|--|---|--------------------------|

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