

## Εαρινό Εξάμηνο

α/α	Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	ECTS	ΤΜΗΜΑΤΑ & ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ
1	ETY –116	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	3 Δ.Μ. – 6 ECTS Διδάσκουσα Μ. Καφεσάκη	<b>2<sup>ο</sup> εξάμηνο</b> Χημικό, Φυσικό, Βιολογικό. Χωρίς προαπαιτούμενο
2	ETY-248	Δομική και Χημική Ανάλυση Υλικών	3 Δ.Μ.-5 ECTS Διδάσκων Ε. Κουτσουρούμπη	<b>3ο εξάμηνο</b> Χημικό Μέγιστος αριθμός δηλώσεων για κάθε Τμήμα <b>10 φοιτητές</b>
3	ETY–302	Οπτική και κύματα	3 Δ.Μ - 5 ECTS Διδάσκων Δ. Παπάζογλου	<b>6<sup>ο</sup> εξάμηνο</b> Φυσικό, Χημικό, Μαθηματικό, TEM, Επιστήμης Υπολογιστών. Προαπαιτούμενα: <b>Φυσικό:</b> (Φ-102) Γενική Φυσική II, (Φ-112) Γενικά Μαθηματικά II θα δοθεί προτεραιότητα σε όσους έχουν περάσει και το (Φ208) Εργαστήριο ΦIII Μέγιστος αριθμός φοιτητών για το <b>Φυσικό 80 φοιτητές</b> <b>TEM, Μαθηματικό, Επιστήμης Υπολογιστών, Χημικό</b> Επιθυμητή γνώση Η/Μ και Γενικών Μαθηματικών Μέγιστος αριθμός δηλώσεων για κάθε τμήμα <b>15 φοιτητές</b>
4	ETY–362	Υλικά V : Κεραμικά και Μαγνητικά Υλικά	3 Δ.Μ. - 6 ECTS Διδάσκων Γ. Κιοσέογλου	<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 3ου και 4ου έτους. Μέγιστος αριθμός δηλώσεων <b>70 φοιτητές</b>
5	ETY–346	Νανοϋλικά για Ενέργεια και Περιβάλλον	3 Δ.Μ - 5 ECTS Διδάσκοντες Ι. Ρεμεδιάκης Κ. Στούμπος	<b>6<sup>ο</sup> εξάμηνο</b> Βιολογικό, ΤΕΥ, TEM, Μαθηματικό, Φυσικό, Χημικό Μέγιστος αριθμός δηλώσεων <b>10 φοιτητές ανά τμήμα</b> με κριτήρια επιλογής του καθηγητή.
6	ETY-348	Υλικά και Περιβάλλον	3 Δ.Μ - 5 ECTS Διδάσκων Θ. Μανουράς	<b>6ο εξάμηνο</b> Χημικό, Φυσικό, Βιολογικό Χωρίς προαπαιτούμενο, αλλά για φοιτητές 2ου έτους και μετά Μέγιστος αριθμός δηλώσεων για κάθε Τμήμα <b>10 φοιτητές</b>

7	ETY-452	Σύνθεση Πολυμερών	3 Δ.Μ - 5 ECTS Διδάσκουσα Μ. Βαμβακάκη	<b>8<sup>ο</sup> εξάμηνο</b> Χημικό και Βιολογικό. Προαπαιτούμενο : Οργανική Χημεία Μέγιστος αριθμός δηλώσεων για κάθε Τμήμα <b>6 φοιτητές</b>
8	ETY-491	Βιολογικά Υλικά & Σύνθετα Βιοϋλικά	3 Δ.Μ - 6 ECTS Διδάσκουσα Μ. Χατζηνικολαΐδου	<b>8<sup>ο</sup> εξάμηνο</b> Βιολογικό : Βιοχημεία Ι (ΒΙΟΛ – 154Κ) Φυσικό : Γενική Φυσική Ι (Φ1 - 101) Ιατρική Μέγιστος αριθμός δηλώσεων για κάθε Τμήμα <b>10 φοιτητές</b>
9	ETY-412	Χημεία Στερεάς Κατάστασης	3 ΔΜ – 5 ECTS Διδάσκων Γ. Αρματάς	<b>8ο εξάμηνο</b> Φυσικής και στο Τμήμα Χημείας για φοιτητές 3 <sup>ου</sup> έτους. Μέγιστος αριθμός δηλώσεων για κάθε Τμήμα <b>10 φοιτητές</b>
10	ETY-450	Φυσική Πολυμερών	3 ΔΜ – 6 ECTS Διδάσκων Δ. Βλασσόπουλος	<b>8ο εξάμηνο</b> Προσφέρεται στο Τμήμα Φυσικής για φοιτητές 8 <sup>ου</sup> εξαμήνου. Μέγιστος αριθμός δηλώσεων <b>5 φοιτητές</b>
11	ETY-483	Στοιχεία Μαγνητικών Υλικών	3 Δ.Μ – 6 ECTS Διδάσκων Α. Λυμπεράτος	<b>8ο εξάμηνο</b> Χημικό : ΧΗΜ – 012 & ΧΗΜ - 014 Φυσικό : ΦΥΣ-102, ΦΥΣ-113 & ΦΥΣ-301 Μέγιστος αριθμός δηλώσεων για κάθε Τμήμα <b>10 φοιτητές</b>
12	ETY-209 (ΣΘΤΕ103)	Νεοφυής Επιχειρηματικότητα και Διαχείριση Διανοητική Ιδιοκτησίας	3 ΔΜ - 6 ECTS Διδάσκων Φ. Ξηρουχάκης	<b>8ο εξάμηνο</b> Χωρίς περιορισμό στο εξάμηνο φοίτησης και στον αριθμό φοιτητών