

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Προσφερόμενα Μαθήματα του ΤΕΜΥ προς προπτυχιακούς Φοιτητές άλλων Τμημάτων Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών και Ιατρικής Σχολής Π.Κ. για το Ακαδ. Έτος 2026-27. (Ισχύουν οι κωδικοί ΕΜΥ).

Χειμερινό εξάμηνο

ΠΠΣ

α/α	Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	ECTS	ΤΜΗΜΑΤΑ & ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ
2. 3.	ETY -121, 124/ EMY-121	Γενική Χημεία (Θεωρία – Εργαστήρια)	8 ECTS Διδάσκων Κ. Στούμπος	1ο εξάμηνο Φυσικό, ΤΕΜ, ΤΕΥ, Μαθηματικό Χωρίς προαπαιτούμενο Μέγιστος αριθμός δηλώσεων για όλα τα Τμήματα 5 φοιτητές, θα γίνει επιλογή από τους διδάσκοντες
5. 6.	ETY-141/ EMY-141	Εισαγωγή στην Επιστήμη Υλικών	5 ECTS Διδάσκων Δ. Παπάζογλου	1ο εξάμηνο Σε όλη την ΣΘΕΤΕ. Χωρίς προαπαιτούμενα Μέγιστος αριθμός φοιτητών: Φυσικό 30, ΤΕΜ 30, Χημικό 15, Μαθηματικό 10, Επιστήμης Υπολογιστών 10, Βιολογικό 10.
8. 9.	ETY-201/ EMY 201	Κβαντική Θεωρία της Ύλης	6 ECTS Διδάσκουσα Μ. Καφεσάκη	3ο εξάμηνο Μαθηματικό, Χημικό, Βιολογικό, Επιστήμης Υπολογιστών. Χωρίς προαπαιτούμενο
10. 12.	ETY-305/ EMY-301	Φυσική Στερεάς Κατάστασης Ι	6 ECTS Διδάσκων Ι. Ρεμεδιάκης	5ο εξάμηνο ΤΕΥ, ΤΕΜ, Μαθηματικό, Χημικό Μέγιστος αριθμός δηλώσεων για κάθε Τμήμα 10 φοιτητές με κριτήρια επιλογής του διδάσκοντα.
113.	ETY-491/ EMY-341	Βιοϋλικά	5 ECTS Διδάσκουσα Μ. Χατζηνικολαΐδου	5ο εξάμηνο Χημικό : ΧΗΜ-202 Οργανική Χημεία Ι Βιολογικό : ΒΙΟΛ-154 Κ-Βιοχημεία Ι Ιατρική

				Φυσικό: ΦΥΣ 101- Γενική Φυσική Ι (μέγιστος αριθμός 20 φοιτητές) Μέγιστος αριθμός δηλώσεων για κάθε Τμήμα 10 φοιτητές
~~16.~~	ETY 340/ EMY-344	Φαινόμενα Μεταφοράς στην Επιστήμη Υλικών	6 ECTS Διδάσκουσα Ε. Φιλιππίδη	5ο εξάμηνο Προσφέρεται στο Τμήμα Χημείας, Φυσική και Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών για φοιτητές από 4 ^ο εξάμηνο και πάνω, Μέγιστος αριθμός δηλώσεων 10 φοιτητές
~~18.~~ 19.	ETY-471/ EMY-408	Φυσική Κolloειδών Συστημάτων	5 ECTS Διδάσκων Γ. Πετεκίδης	7ο εξάμηνο Μέγιστος αριθμός φοιτητών άλλων τμημάτων 10
~~20.~~	ETY-215 /EMY-418	Γλώσσα Προγραμματισμού C++	5 ECTS Διδάσκων Σ. Σταματιάδης	7ο εξάμηνο Φυσικό χωρίς περιορισμό στον αριθμό φοιτητών
~~22.~~ 24.	ETY-453/ EMY-424	Κρυσταλλοχημεία	5 ECTS Διδάσκων Κ. Στούμπος	7ο εξάμηνο Όλα τα τμήματα ΣΟΤΕ. Μέγιστος αριθμός φοιτητών 10 ανά τμήμα
~~25.~~	ETY 428/ EMY-428	ΒΙΩΣΙΜΑ (ΒΙΟ)ΠΟΛΥΜΕΡΗ	5 ECTS Διδάσκουσα Κ. Βελώνια	7ο εξάμηνο Προσφέρεται στο Τμήμα Χημείας και Τμήμα Βιολογίας για φοιτητές από 4 ^ο εξάμηνο και πάνω, προαπαιτούμενο την Οργανική Χημεία Μέγιστος αριθμός δηλώσεων 10 φοιτητές
~~27.~~ 28.	ETY-348/ EMY-442	Μηχανική Περιβάλλοντος	5 ECTS Διδάσκων Ι. Βαμβασάκης	7ο εξάμηνο Χημικό, Φυσικό, Βιολογικό Χωρίς προαπαιτούμενο, αλλά για φοιτητές 2ου έτους και μετά Μέγιστος αριθμός δηλώσεων για κάθε Τμήμα 10 φοιτητές
~~29.~~ 31.	ETY-582/ EMY- 447	Υλικά για ενέργεια	5 ECTS Διδάσκων Ε. Γλυνός	7ο εξάμηνο Φυσικό, Χημικό, για φοιτητές από 7 ^ο εξάμηνο χωρίς περιορισμό στον αριθμό φοιτητών
~~32.~~ 33.	ETY222/ EMY-441	Φασματοσκοπία	5 ECTS Διδάσκουσα Ειρήνη Κουτσοιούμπη	8ο εξάμηνο Προσφέρεται στα Τμήματα Χημείας και Φυσικής Χωρίς προαπαιτούμενα Μέγιστος αριθμός δηλώσεων ανά Τμήμα: 15 φοιτητές

1.	ETY-598/ EMY-427	Βιοοργανικές Νανοδομές - Υπερμοριακή Χημεία	5 ECTS Διδάσκων Στρατηγάκης Ναπολέον Χριστόφορος	7ο εξάμηνο Προσφέρεται στα Τμήματα Χημείας και Βιολογίας Προαπαιτούμενα: Τμήμα Χημείας: Αρχές Χημείας (ΧΗΜ-043) και Οργανική Χημεία Ι (ΧΗΜ-201) Τμήμα Βιολογίας: Γενική Χημεία (ΒΙΟΛ-105) και Οργανική Χημεία (ΒΙΟΛ-107) Μέγιστος αριθμός δηλώσεων για κάθε Τμήμα 12 φοιτητές
----	---------------------	--	---	---

*Τα μαθήματα θα προσφερθούν εάν υπάρξει διδάσκοντας.

Μαθήματα ΠΜΣ

1.	MEMY - 580	Οπτοηλεκτρονική και Λέιζερ	7 ECTS Διδάσκων Ν. Πελεκάνος	1 ^ο Εξάμηνο Φυσικό Χωρίς προαπαιτούμενο χωρίς περιορισμό στον αριθμό φοιτητών
----	------------	-------------------------------	------------------------------------	---