

**Προπτυχιακά μαθήματα Παλαιού Οδηγού Σπουδών του TEMY Ακ.
Έτους 2025-2026**

Χειμερινό Εξάμηνο

Εξάμηνο	Κωδικός	Τίτλος
A	ETY-011	Αγγλικά I
A	ETY-101	Γενική Φυσική I
A	ETY-111	Γενικά Μαθηματικά I
A	ETY-121	Γενική Χημεία
A	ETY-124	Εργαστήριο Χημείας
A	ETY-141	Υλικά I
A	ETY-124	Εργαστήριο Χημείας
Γ	ETY-201	Σύγχρονη Φυσική
Γ	ETY-203	Εργαστήριο Φυσικής I
Γ	ETY-211	Διαφορικές Εξισώσεις I
Γ	ETY-215	Προχωρημένος Προγραμματισμός I
Γ	ETY-223	Ανόργανη Χημεία
Γ	ETY-232	Βιοχημεία και Μοριακή Βιολογία
Γ	ETY-260	Θερμοδυναμική
E	ETY-301	Ηλεκτρομαγνητισμός
E	ETY-305	Φυσική Στερεάς Κατάστασης
E	ETY-343	Εργαστήριο Χαλαρής Ύλης
E	EMY-342	Μηχανική Υλικών
E	ETY-348	Υλικά και Περιβάλλον
Z	EMY-413	Προχωρημένος Προγραμματισμός H/Y (Python)
Z	EMY-417	Τεχνητή Νοημοσύνη στην Επιστήμη Υλικών
Z	ETY-428	Βιώσιμα (βιο)πολυμερή
Z	ETY-494	Εισαγωγή στη Βιοϊατρική Μηχανική
Z	ETY-453	Κρυσταλλοχημεία
Z	ETY-471	Στοιχεία Κολλοειδών Διασπορών
Z	ETY-481	Στοιχεία Φυσικής Ημιαγωγών
Z	ETY-491	Βιολογικά Υλικά και Σύνθετα Βιοϋλικά
Z	EMY-543	Νανοτεχνολογία και Νανοϊατρική
Z	ETY-582	Προηγμένα Οργανικά Υλικά για ενέργεια και περιβάλλον

Εαρινό Εξάμηνο

Εξάμηνο	Κωδικός	Τίτλος
B	ETY-012	Αγγλικά II
B	ETY-102	Γενική Φυσική II
B	ETY-112	Γενικά Μαθηματικά II
B	ETY-114	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές I
B	ETY-116	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά
B	ETY-122	Οργανική Χημεία
B	ETY-225	Εργαστήριο Χημείας Υλικών
Δ	ETY-202	Σύγχρονη Φυσική II
Δ	ETY-204	Εργαστήριο Φυσικής II
Δ	ETY-212	Διαφορικές Εξισώσεις II
Δ	ETY-213	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές II
Δ	ETY-242	Υλικά III
Δ	ETY-243	Υλικά II
ΣΤ	ETY-248	Δομική και Χημική Ανάλυση Υλικών
ΣΤ	ETY-302	Οπτική και Κύματα
ΣΤ	ETY-306	Φυσική Στερεάς Κατάστασης II
ΣΤ	ETY-344	Εργαστήριο Στερεών Υλικών
ΣΤ	ETY-362	Υλικά V
ΣΤ	ETY-391	Υλικά IV: Επιστήμη Φυσικών Βιοϋλικών
ΣΤ	ETY-440	Εργαστήριο Κατασκευών και Μηχανολογικού Σχεδίου
H	ETY-207	Αξιοποίηση Ερευνητικών Αποτελεσμάτων Και Επιχειρηματικότητα
H	ETY-209	Νεοφυής Επιχειρηματικότητα και Διαχείριση Διανοητικής Ιδιοκτησίας
H	ETY-222	Φασματοσκοπία
H	ETY-335	Μοριακή Κυτταρική Βιοχημεία
H	ETY-410	Εργαστήριο Ελέγχου & Αυτοματισμού Μετρητικών Συστημάτων μέσω Υπολογιστή
H	ETY-412	Χημεία Στερεάς Κατάστασης
H	ETY-447	Υπολογιστική Επιστήμη Υλικών
H	ETY-450	Φυσική Πολυμερών
H	ETY-452	Σύνθεση Πολυμερών
H	ETY-461	Στοιχεία Επιστήμης Κεραμικών
H	ETY-483	Στοιχεία Μαγνητικών Υλικών
H	ETY-500	Συμμετρία στην Επιστήμη Υλικών