

Μαθήματα για την εμβόλιμη εξεταστική Χειμερινού Εξαμήνου
Ακ. Έτους 2025-2026

Εξάμηνο	Κωδικός	Τίτλος
A	ETY-011/ EMY-011	Αγγλικά I
A	ETY-101/ EMY-101	Γενική Φυσική I / Φυσική I (Θεωρία – Εργαστήρια)
A	ETY-111/ EMY-111	Γενικά Μαθηματικά I
A	ETY-121/ EMY-121	Γενική Χημεία / Γενική Χημεία (Θεωρία – Εργαστήρια)
A	ETY-141/ EMY-141	Υλικά I/ Εισαγωγή στην Επιστήμη Υλικών
A	ETY-124	Εργαστήριο Χημείας
B	ETY-012/ EMY-012	Αγγλικά II
B	ETY-102/ EMY-102	Γενική Φυσική II/ Φυσική II (Θεωρία – Εργαστήρια)
B	ETY-112/ EMY-112	Γενικά Μαθηματικά II
B	ETY-114/ EMY-113	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές I / Εισαγωγή στον Προγραμματισμό
B	ETY-116	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά
B	ETY-122/ EMY-122	Οργανική Χημεία / Οργανική Χημεία (Θεωρία – Εργαστήρια)
B	ETY-225	Εργαστήριο Χημείας Υλικών
Γ	ETY-201/ EMY-201	Σύγχρονη Φυσική / Κβαντική Θεωρία της Ύλης
Γ	ETY-203	Εργαστήριο Φυσικής I
Γ	ETY-211/ EMY-211	Διαφορικές Εξισώσεις I / Διαφορικές Εξισώσεις
Γ	ETY-215/ EMY-418	Προχωρημένος Προγραμματισμός I / Γλώσσα Προγραμματισμού C++
Γ	ETY-223 / EMY-221	Ανόργανη Χημεία
Γ	ETY-232 / EMY-231	Βιοχημεία και Μοριακή Βιολογία / Βιοχημεία και Μοριακή Βιολογία
Γ	ETY-260 / EMY-241	Θερμοδυναμική / Θερμοδυναμική των Υλικών
Δ	ETY-202 / EMY-402	Σύγχρονη Φυσική II / Ύλη και Φως
Δ	ETY-204	Εργαστήριο Φυσικής II
Δ	ETY-212 / EMY-411	Διαφορικές Εξισώσεις II / Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις
Δ	ETY-213 / EMY-412	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές II/ Εισαγωγή στην Αριθμητική Ανάλυση
Δ	ETY-242 / EMY-346	Υλικά III / Μικροηλεκτρονικά Υλικά
Δ	ETY-243 / EMY-242	Υλικά II / Χαλαρή Ύλη
E	ETY-301	Ηλεκτρομαγνητισμός
E	ETY-305 / EMY-301	Φυσική Στερεάς Κατάστασης
E	ETY-343 / EMY-343	Εργαστήριο Χαλαρής Ύλης
E	ETY-348 / EMY-442	Υλικά και Περιβάλλον / Μηχανική Περιβάλλοντος
ΣΤ	ETY-248 / EMY-345	Δομική και Χημική Ανάλυση Υλικών / Μέθοδοι Χαρακτηρισμού Υλικών
ΣΤ	ETY-302 / EMY-401	Οπτική και Κύματα
ΣΤ	ETY-306 / EMY-403	Φυσική Στερεάς Κατάστασης II
ΣΤ	ETY-344 / EMY-348	Εργαστήριο Στερεών Υλικών / Εργαστήριο Μηχανικής Υλικών
ΣΤ	ETY-362 / EMY-347	Υλικά V / Μαγνητικά Υλικά

Εξάμηνο	Κωδικός	Τίτλος
ΣΤ	ETY-391 / EMY-426	Υλικά IV: Επιστήμη Φυσικών Βιοϋλικών / Φυσικά Βιοϋλικά
ΣΤ	ETY-440 / EMY-245	Εργαστήριο Κατασκευών και Μηχανολογικού Σχεδίου / Μηχανολογικό Σχέδιο
Z	EMY-413	Προχωρημένος Προγραμματισμός H/Y (Python)
Z	EMY-417	Τεχνητή Νοημοσύνη στην Επιστήμη Υλικών
Z	ETY-428 / EMY-428	Βιώσιμα (βιο)πολυμερή
Z	ETY-453 / EMY-424	Κρυσταλλοχημεία
Z	ETY-471 / EMY-408	Στοιχεία Κολλοειδών Διασπορών / Φυσική Κολλοειδών Συστημάτων
Z	ETY-481 / EMY-404	Στοιχεία Φυσικής Ημιαγωγών / Οπτοηλεκτρονική Ημιαγωγών
Z	ETY-491 / EMY-341	Βιολογικά Υλικά και Σύνθετα Βιοϋλικά / Βιοϋλικά
Z	ETY-494 / EMY-448	Εισαγωγή στη Βιοϊατρική Μηχανική /Βιοϊατρική Μηχανική
Z	EMY-543	Νανοτεχνολογία και Νανοϊατρική
Z	ETY-582 / EMY-447	Προηγμένα Οργανικά Υλικά για ενέργεια και περιβάλλον / Υλικά για ενέργεια
H	ETY-222 / EMY-441	Φασματοσκοπία
H	ETY-335 / EMY-232	Μοριακή Κυτταρική Βιοχημεία / Κυτταρική Βιολογία και Βιοχημεία
H	ETY-410 / EMY-414	Εργαστήριο Ελέγχου & Αυτοματισμού Μετρητικών Συστημάτων μέσω Υπολογιστή / Εργαστήριο Υπολογιστικού Ελέγχου & Αυτοματισμού Μετρητικών Διατάξεων
H	ETY-412 / EMY-425	Χημεία Στερεάς Κατάστασης
H	ETY-447/ EMY-415	Υπολογιστική Επιστήμη Υλικών
H	ETY-450 / EMY-407	Φυσική Πολυμερών
H	ETY-452 / EMY-421	Σύνθεση Πολυμερών
H	ETY-483 / EMY-405	Στοιχεία Μαγνητικών Υλικών / Νανομαγνητικά Υλικά και Εφαρμογές
H	ETY-500 / EMY- 445	Συμμετρία στην Επιστήμη Υλικών/Κρυσταλλογραφία