

Προπτυχιακά μαθήματα Νέου Οδηγού Σπουδών (2024) του ΤΕΜΥ
Ακ. Έτους 2025-2026

Χειμερινό Εξάμηνο

Εξάμηνο	Κωδικός	Τίτλος
A	EMY-011	Αγγλικά I
A	EMY-101	Φυσική I (Θεωρία – Εργαστήρια)
A	EMY-111	Μαθηματικά I
A	EMY-121	Γενική Χημεία (Θεωρία – Εργαστήρια)
A	EMY-141	Εισαγωγή στην Επιστήμη Υλικών
Γ	EMY-201	Κβαντική Θεωρία της Ύλης
Γ	EMY-211	Διαφορικές Εξισώσεις
Γ	EMY-221	Ανόργανη Χημεία
Γ	EMY-231	Βιοχημεία και Μοριακή Βιολογία
Γ	EMY-241	Θερμοδυναμική των Υλικών
E	EMY-301	Φυσική Στερεάς Κατάστασης
E	EMY-341	Βιοϋλικά
E	EMY-342	Μηχανική Υλικών
E	EMY-343	Εργαστήριο Χαλαρής Ύλης
Z	ETY-301	Ηλεκτρομαγνητισμός
Z	EMY-404	Οπτοηλεκτρονική Ημιαγωγών
Z	EMY-408	Φυσική Κolloειδών Συστημάτων
Z	EMY-413	Προχωρημένος Προγραμματισμός H/Y (Python)
Z	EMY-417	Τεχνητή Νοημοσύνη στην Επιστήμη Υλικών
Z	EMY-418	Γλώσσα Προγραμματισμού C ⁺⁺
Z	EMY-424	Κρυσταλλοχημεία
Z	EMY-428	Βιώσιμα (βιο)πολυμερή
Z	EMY-442	Μηχανική Περιβάλλοντος
Z	EMY-447	Υλικά για ενέργεια
Z	EMY-448	Βιοϊατρική Μηχανική
Z	EMY-543	Νανοτεχνολογία και Νανοϊατρική