

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

Εαρινό Εξάμηνο

Εξάμηνο	Κωδικός	Τίτλος
B	EMY-012	Αγγλικά II
B	EMY-102	Φυσική II (Θεωρία – Εργαστήρια)
B	EMY-112	Μαθηματικά II
B	EMY-113	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό
B	EMY-122	Οργανική Χημεία (Θεωρία – Εργαστήρια)
Δ	EMY-242	Χαλαρή Ύλη
Δ	EMY-243	Εργαστήριο Τεχνολογίας Ανόργανων Υλικών
Δ	EMY-232	Κυτταρική Βιολογία και Βιοχημεία
Δ	ETY-244	Κεραμικά Υλικά
Δ	EMY-245	Μηχανολογικό Σχέδιο
ΣΤ	EMY-344	Φαινόμενα Μεταφοράς στην Επιστήμη των Υλικών
ΣΤ	EMY-345	Μέθοδοι Χαρακτηρισμού Υλικών
ΣΤ	EMY-346	Μικροηλεκτρονικά Υλικά
ΣΤ	EMY-347	Μαγνητικά Υλικά
ΣΤ	EMY-348	Εργαστήριο Μηχανικής Υλικών
H	EMY-401	Οπτική και Κύματα
H	EMY-402	Ύλη και Φως
H	EMY-403	Φυσική Στερεάς Κατάστασης II
H	EMY-405	Νανομαγνητικά Υλικά και Εφαρμογές
H	EMY-407	Φυσική Πολυμερών
H	EMY-411	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις
H	EMY-412	Εισαγωγή στην Αριθμητική Ανάλυση
H	EMY-414	Εργαστήριο Υπολογιστικού Ελέγχου & Αυτοματισμού Μετρητικών Διατάξεων
H	EMY-415	Υπολογιστική Επιστήμη Υλικών
H	EMY-417	Τεχνητή Νοημοσύνη στην Επιστήμη των Υλικών
H	EMY-421	Σύνθεση Πολυμερών
H	EMY-425	Χημεία Στερεάς Κατάστασης
H	EMY-426	Φυσικά Βιοϋλικά
H	EMY-427	Βιοοργανικές Νανοδομές-Υπερμοριακή Χημεία
H	EMY-441	Φασματοσκοπία
H	EMY-445	Εισαγωγή στην Κρυσταλλογραφία
H	EMY-461	Νεοφυής Επιχειρηματικότητα και Διαχείριση Διανοητικής Ιδιοκτησίας