

## Προπτυχιακά μαθήματα Νέου Οδηγού Σπουδών (2024) του TEMY Ακ. Έτους 2026-2027

### 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-345 | Μέθοδοι Χαρακτηρισμού Υλικών                                         |
| ΣΤ      | EMY-346 | Μικροηλεκτρονικά Υλικά                                               |
| ΣΤ      | EMY-347 | Μαγνητικά Υλικά                                                      |
| ΣΤ      | EMY-348 | Εργαστήριο Μηχανικής Υλικών                                          |
| ΣΤ      | EMY-349 | Χημικές και Φυσικές Διεργασίες                                       |
| H       | EMY-401 | Οπτική και Κύματα                                                    |
| H       | EMY-402 | Ύλη και Φως                                                          |
| H       | EMY-403 | Φυσική Στερεάς Κατάστασης II                                         |
| H       | EMY-411 | Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις                                         |
| H       | EMY-412 | Εισαγωγή στην Αριθμητική Ανάλυση                                     |
| H       | EMY-414 | Εργαστήριο Υπολογιστικού Ελέγχου & Αυτοματισμού Μετρητικών Διατάξεων |
| H       | EMY-416 | Υπολογιστική Επιστήμη Υλικών II                                      |
| 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-444 | Φωτονικά Υλικά και Διατάξεις                                         |
| H       | EMY-445 | Εισαγωγή στην Κρυσταλλογραφία                                        |
| H       | EMY-448 | Βιοϊατρική Μηχανική                                                  |
| H       | EMY-461 | Νεοφυής Επιχειρηματικότητα και Διαχείριση Διανοητικής Ιδιοκτησίας    |
| H       | EMY-462 | Αξιοποίηση Ερευνητικών Αποτελεσμάτων και Επιχειρηματικότητα          |
| H       | EMY-543 | Νανοτεχνολογία και Νανοϊατρική                                       |