



**ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΘΕ.Τ.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΤΥ**

Εξάμηνο	Κωδικός	Μάθημα	ΔΜ	ECTS
4ο	ΧΗΜ - 401	Ανόργανη Χημεία	4	6
8ο	ΧΗΜ - 404	Χημεία Περιβάλλοντος II (Ατμοσφαιρική Χημεία)	3	3
6ο	ΧΗΜ - 416	Υπολογιστική Χημεία Περιβάλλοντος I	3	3
6ο	ΒΙΟΛ - 352	M-Βιοτεχνολογία II	4	5
6ο	ΒΙΟΛ - 452	Πρωτεϊνική Μηχανική	2	3
6ο	ΒΙΟΛ - 454	Θέματα Ενζυμικής Βιοτεχνολογίας ¹	2	3
6ο	ΒΙΟΛ - 458	Ανάλυση και Αξιοποίηση Νέων Τεχνολογιών σε Βιολογικά Συστήματα	3	4
6ο	ΒΙΟΛ - 464	Δομή και Λειτουργία Πρωτεϊνών ²	3	4
6ο	ΒΙΟΛ - 493	Εφαρμογές Σύγχρονων Τεχνικών Μικροσκοπίας	2	3
6ο	ΒΙΟΛ - 495	Εφαρμογή Βιοαισθητήρων στη Βιοτεχνολογία ³	2	3
4ο	ΦΥΣ - 202	Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική II	4	7
4ο	ΦΥΣ - 204	Κλασική Μηχανική I	4	7
4ο	ΦΥΣ - 271	Εισαγωγή στη Θεωρία Κυκλωμάτων	3	6
6ο	ΦΥΣ - 304	Κβαντομηχανική II (Δομή της Ύλης)	4	6
8ο	ΦΥΣ - 331	Αστροφυσική II	3	6
8ο	ΦΥΣ - 447	Παγκόσμιες Κλιματικές Αλλαγές	3	6
8ο	ΦΥΣ - 461	Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής	3	6
8ο	ΦΥΣ - 793	Πρακτική Άσκηση Διδακτικής Φυσικής	3	6
4ο	ΤΕΜ - 152	Εισαγωγή στα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά II	5	8
6ο	ΤΕΜ - 257	Μηχανική των Συνεχών Μέσων	5	8
8ο	ΤΕΜ - 365	Υπολογιστική Ρευστομηχανική	5	8
4ο	ΜΑΘ - 115	Θεωρία Πιθανοτήτων II	4	6
6ο	ΜΑΘ - 204	Περιγραφική Στατιστική	4	7
6ο	ΜΑΘ - 239	Εισαγωγή στην Εφαρμοσμένη Στατιστική ⁴	4	8
2 ^ο	ΜΑΘ - 265	Διδακτική των Μαθηματικών	3	6



ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

DEPARTMENT OF MATERIALS
SCIENCE AND TECHNOLOGY

¹ Συνιστάται για τη λήψη του παραπάνω μαθήματος η επιτυχής παρακολούθηση του υποχρεωτικού μαθήματος *Ενζυμική Βιοτεχνολογία*.

² Συνιστάται για τη λήψη του παραπάνω μαθήματος η επιτυχής παρακολούθηση των υποχρεωτικών μαθημάτων *Βιοχημεία II* και *Ενζυμική Βιοτεχνολογία*.

³ Συνιστάται για τη λήψη του παραπάνω μαθήματος η επιτυχής παρακολούθηση των υποχρεωτικών μαθημάτων *Οργανική Χημεία* και *Βιοχημεία I*.

⁴ Το Μάθημα έχει προαπαιτούμενα τα *ΜΑΘ 102*, *ΜΑΘ 103*, *ΜΑΘ 114* & *ΜΑΘ 115*.

ΑΠΟ ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ