



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

Εξάμηνο	Κωδικός	Μάθημα	ΔΜ	ECTS
8ο	ΧΗΜ - 425	Εργαστήρια Λέιζερ-Εφαρμογές στη Χημεία	3	4
4ο	ΧΗΜ - 124	Φαρμακευτική Χημεία	3	4
6ο	ΒΙΟΛ - 352	Μ-Βιοτεχνολογία ΙΙ	4	5
6ο	ΒΙΟΛ - 452	Πρωτεϊνική Μηχανική	2	3
6ο	ΒΙΟΛ - 454	Θέματα Ενζυμικής Βιοτεχνολογίας <sup>1</sup>	2	3
6ο	ΒΙΟΛ - 458	Ανάλυση και Αξιοποίηση Νέων Τεχνολογιών σε Βιολογικά Συστήματα	3	4
6ο	ΒΙΟΛ - 464	Δομή και Λειτουργία Πρωτεϊνών <sup>2</sup>	3	4
6ο	ΒΙΟΛ - 493	Εφαρμογές Σύγχρονων Τεχνικών Μικροσκοπίας	2	3
6ο	ΒΙΟΛ - 495	Εφαρμογή Βιοαισθητήρων στη Βιοτεχνολογία <sup>3</sup>	2	3
6ο	ΦΥΣ - 304	Κβαντομηχανική ΙΙ (Δομή της Ύλης)	4	6
8ο	ΦΥΣ - 331	Αστροφυσική ΙΙ	3	6
8ο	ΦΥΣ - 447	Παγκόσμιες Κλιματικές Αλλαγές	3	6
8ο	ΦΥΣ - 406	Μηχανική Συνεχών Μέσων	3	6
8ο	ΤΕΜ - 365	Υπολογιστική Ρευστομηχανική	5	8
4ο	ΜΑΘ -115	Θεωρία Πιθανοτήτων ΙΙ	4	6
6ο	ΜΑΘ -204	Περιγραφική Στατιστική	4	7
6ο	ΜΑΘ - 239	Εισαγωγή στην Εφαρμοσμένη Στατιστική <sup>4</sup>	4	8
8ο	ΤΕΥ-407	Ανάπτυξη Επιχειρηματικότητας : Από την Ιδέα στην Υλοποίηση <sup>5</sup>	4	6
2ο	ΒΙΟΛ-156	Κ-Βιομαθηματικά	4	5
	Ιατρική	Φυσιολογία Α		7
	Ιατρική	Μικροβιολογία Α		5,5

<sup>1</sup> Συνιστάται για τη λήψη του παραπάνω μαθήματος η επιτυχής παρακολούθηση του υποχρεωτικού μαθήματος Ενζυμική Βιοτεχνολογία.

<sup>2</sup> Συνιστάται για τη λήψη του παραπάνω μαθήματος η επιτυχής παρακολούθηση των υποχρεωτικών μαθημάτων Βιοχημεία ΙΙ και Ενζυμική Βιοτεχνολογία.

<sup>3</sup> Συνιστάται για τη λήψη του παραπάνω μαθήματος η επιτυχής παρακολούθηση των υποχρεωτικών μαθημάτων Οργανική Χημεία και Βιοχημεία Ι.

<sup>4</sup> Το Μάθημα έχει προαπαιτούμενα τα ΜΑΘ 102 ΜΑΘ 103, ΜΑΘ 114 & ΜΑΘ 115.

<sup>5</sup> ΤΕΥ- 404