



**ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΛΛΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΣΧΟΛΗΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ — ΣΧΟΛΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΑΚ. ΕΤΟΥΣ 2017-2018 (ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ)**

Εξάμηνο	Κωδικός	Μάθημα	ECTS
8 ^ο	ΧΗΜ-164	Υπολογιστική Χημεία με Εφαρμογές σε Μόρια Υλικά Περιβάλλον II	6
4 ^ο	ΧΗΜ-425	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΛΕΙΖΕΡ-ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΧΗΜΕΙΑ	6
	ΧΗΜ-165	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ	6
	ΧΗΜ-151	ΒΙΟΚΑΤΑΛΥΣΗ ΣΤΗΝ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ (μέχρι 5 φοιτητές)	6
8 ^ο	ΧΗΜ-160	Χημεία και Σύγχρονα Θέματα Διατροφής	6
4 ^ο	ΦΥΣ-461	Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής	7
8 ^ο	ΦΥΣ-331B	Αστροφυσική II	6
8 ^ο	ΦΥΣ-428Γ	Εισαγωγή στα Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα	6
4 ^ο	ΜΕΜ-264	Εφαρμοσμένη Στατιστική	8
8 ^ο	ΒΙΟΛ-452	Πρωτεϊνική Μηχανική	4
8 ^ο	ΒΙΟΛ-491	Βιοτεχνολογία Φυτών	4
8 ^ο	ΒΙΟΛ-495	Σύγχρονες Τεχνικές μικρο/νανοτεχνολογίας στη βιολογική έρευνα και μοριακή διαγνωστική	4
6 ^ο	ΒΙΟΛ-352	M-Βιοτεχνολογία II	6
6 ^ο	ΒΙΟΛ-358	Φυσιολογία Φυτών	4
8 ^ο	ΒΙΟΛ-493	Εφαρμογές Σύγχρονων Τεχνικών Μικροσκοπίας (υποχρεωτικές παρακολουθήσεις)	4
8 ^ο	ΒΙΟΛ-463	Φωτοβιολογία (υποχρεωτικές παρακολουθήσεις)	4
2 ^ο	ΤΕΥ-118	Διακριτά Μαθηματικά	6
4 ^ο	ΤΕΥ-225	Οργάνωση Υπολογιστών	8
2 ^ο	ΤΕΥ-240	Δομές Δεδομένων	8
4 ^ο	ΤΕΥ-255	Εργαστήριο Λογισμικού	6
6 ^ο	ΤΕΥ-390.51	Εισαγωγή στη Γλώσσα R για Βιοπληροφορική	6
6 ^ο	ΒΙ0611 Ιατρική	Εισαγωγή στη Βιοπληροφορική	2
10 ^ο	10.1 Ιατρική	Τροπική και Γεωγραφική Ιατρική	2
4 ^ο	4.5 Ιατρική	Μικροβιολογία Α	5
6 ^ο	6.10 Ιατρική	Κυτταρολογία	2
6 ^ο	6.4 Ιατρική	Επιδημιολογία - Δημόσια Υγεία	2
2 ^ο	4.3 Ιατρική	Νευροανατομία	7
2 ^ο	2.10 Ιατρική	Βιοστατιστική	3

**Τμήμα Μαθηματικών & Εφαρμοσμένων Μαθηματικών**

Για τα μαθήματα του MEM η παρακολούθηση γίνεται κατόπιν συνεννόησης με το διδάσκοντα του κάθε μαθήματος.

Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών

Το μάθημα ΗΥ 225 απαιτεί πολύ καλό υπόβαθρο και γνώσεις Πληροφορικής

Βιολογικό :

Για τα μαθήματα του Βιολογικού η παρακολούθηση γίνεται **ΑΥΣΤΗΡΑ** κατόπιν συνεννόησης με το διδάσκοντα του κάθε μαθήματος.

Χημικό :

ΧΗΜ – 425: Στο μάθημα είναι ευπρόσδεκτοι τελειόφοιτοι του τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών, οι οποίοι έχουν αντίστοιχο υπόβαθρο (λεπτομέρειες θα συζητηθούν με τους διδάσκοντες)

Παρακαλούμε από τα προσφερόμενα μαθήματα των άλλων Τμημάτων, να δηλώνετε ΜΟΝΟ αυτά που έχει εγκρίνει η Επιτροπή Σπουδών, αυτά είναι τα παραπάνω. Εάν δηλώσετε μαθήματα που δεν συμπεριλαμβάνονται στον πίνακα των προσφερόμενων μαθημάτων, θα αφαιρεθούν από τις δηλώσεις σας.

ΑΠΟ ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ