



ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ
OF MATERIALS
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ
TECHNOLOGY

DEPARTMENT
SCIENCE AND

**ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΛΛΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΣΧΟΛΗΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ -- ΣΧΟΛΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΑΚ. ΕΤΟΥΣ 2020-2021 (ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ)**

Εξάμηνο	Κωδικός	Μάθημα	ECTS
8 ^ο	ΧΗΜ-164	Υπολογιστική Χημεία με Εφαρμογές σε Μόρια Υλικά Περιβάλλον II	6
4 ^ο	ΧΗΜ-425	Εργαστήρια Λέιζερ – Εφαρμογές στη Χημεία (μέχρι 10 φοιτητές)	6
6 ^ο	ΧΗΜ-165	Αναλυτική Βιοχημεία	6
8 ^ο	ΧΗΜ-160	Χημεία και Σύγχρονα Θέματα Διατροφής	6
8 ^ο	ΧΗΜ-416	Υπολογιστική Χημεία Περιβάλλοντος	6
4 ^ο	ΧΗΜ-124	Φαρμακευτική Χημεία (μέχρι 5 φοιτητές)	6
4 ^ο	ΦΥΣ-461B	Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής	7
8 ^ο	ΦΥΣ-331B	Αστροφυσική II	6
8 ^ο	ΦΥΣ-304B	Κβαντική Δομή της Ύλης	6
8 ^ο	ΦΥΣ-466Γ	Τεχνικές Φασματοσκοπίας Laser	6
8 ^ο	ΒΙΟΛ-452	Πρωτεϊνική Μηχανική	4
8 ^ο	ΒΙΟΛ-495	Σύγχρονες Τεχνικές μικρο/νανοτεχνολογίας στη βιολογική έρευνα και μοριακή διαγνωστική (υποχρεωτικές παρακολουθήσεις)	4
6 ^ο	ΒΙΟΛ-315	M-Υπολογιστική Βιολογία	5
8 ^ο	ΒΙΟΛ-493	Εφαρμογές Σύγχρονων Τεχνικών Μικροσκοπίας (υποχρεωτικές παρακολουθήσεις)	4
8 ^ο	ΒΙΟΛ-463	Φωτοβιολογία	4
4 ^ο	ΗΥ-225	Οργάνωση Υπολογιστών	8
2 ^ο	ΗΥ-150	Προγραμματισμός	8
4 ^ο	ΗΥ-255	Εργαστήριο Λογισμικού	6
6 ^ο	ΗΥ-390.51	Εισαγωγή στη Γλώσσα R για Βιοπληροφορική	6
6 ^ο	ΒΙ0611 Ιατρική	Εισαγωγή στη Βιοπληροφορική (Όριο 5 φοιτητών)	2
4 ^ο	4.5 Ιατρική	Μικροβιολογία Α	5
6 ^ο	6.10 Ιατρική	Κυτταρολογία	2



ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ
OF MATERIALS
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ
TECHNOLOGY

DEPARTMENT
SCIENCE AND

6 ^ο	6.4 Ιατρική	Επιδημιολογία - Δημόσια Υγεία	2
2 ^ο	4.3 Ιατρική	Νευροανατομία	7
2 ^ο	ΙΣ 2.2 Ιατρική	Βιοστατιστική	4

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