



ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

DEPARTMENT OF MATERIALS
SCIENCE AND TECHNOLOGY

**ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΛΛΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΣΧΟΛΗΣ ΘΕΤΙΚΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ - ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟΥ ΑΚ. ΕΤΟΥΣ 2011-12 (ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ)**

Εξάμηνο	Κωδικός	Μάθημα	ΔΜ	ECTS
6 ^ο	ΦΥΣ-304	Κβαντομηχανική ΙΙ (Δομή της Ύλης)	4	6
8 ^ο	ΦΥΣ-331	Αστροφυσική ΙΙ	3	6
8 ^ο	ΦΥΣ-406	Μηχανική Συνεχών Μέσων	3	6
8 ^ο	ΦΥΣ-447	Παγκόσμιες Κλιματικές Αλλαγές	3	6
4 ^ο	ΧΗΜ-124	Φαρμακευτική Χημεία (μέχρι 10 φοιτητές)*	3	4
8 ^ο	ΧΗΜ-160	Χημεία και Σύγχρονα Θέματα Διατροφής (φοιτητές 4 ^{ου} Έτους)	4	6
2 ^ο	ΜΑΘ - 110	Άλγεβρα	5	7
4ο	ΜΑΘ - 115	Θεωρία Πιθανοτήτων ΙΙ	4	7
6ο	ΜΑΘ - 204	Περιγραφική Στατιστική	4	7
6ο	ΜΑΘ - 239	Εισαγωγή στην Εφαρμοσμένη Στατιστική ¹	4	7
8 ^ο	ΤΕΜ - 352	Μαθηματική Θεωρία Υλικών ΙΙ	5	8
4 ^ο	ΤΕΜ - 152	Εισαγωγή στα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά ΙΙ: Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	5	8
6 ^ο	ΒΙΟΛ - 352	Μ-Βιοτεχνολογία ΙΙ	4	5
8 ^ο	ΒΙΟΛ - 452	Πρωτεϊνική Μηχανική	2	3
8 ^ο	ΒΙΟΛ - 454	Θέματα Ενζυμικής Βιοτεχνολογίας ²	2	3
8 ^ο	ΒΙΟΛ - 493	Εφαρμογές Σύγχρονων Τεχνικών Μικροσκοπίας	2	3
8 ^ο	ΒΙΟΛ - 495	Εφαρμογή Βιοαισθητήρων στη Βιοτεχνολογία ³	2	3
6ο	ΒΙΟΛ - 458	Ανάλυση και Αξιοποίηση Νέων Τεχνολογιών σε Βιολογικά Συστήματα	3	4
2 ^ο	ΒΙΟΛ - 156	Κ - Βιομαθηματικά	4	5
2 ^ο	ΤΕΥ-121	Ηλεκτρονικά Κυκλώματα	4	6
4 ^ο	ΤΕΥ-225	Οργάνωση Υπολογιστών	5	8
2 ^ο	ΚΟΙΝ - 108	Πολιτική Κοινωνικοποίηση και Εκπαίδευση : Θεωρία και Πράξη	3	4
2 ^ο	A14Π03	Η Εκπαίδευση των Εκπαιδευτικών στην Ευρώπη και τον κόσμο	3	4
2 ^ο	A06Π11	Η Διδασκαλία της Ιστορίας στην Ελληνική Διασπορά	3	4

Χημικό

* Οι φοιτητές θα επιλεχθούν βάση του Δείκτη προόδου. Η λίστα θα ανακοινωθεί τη Δευτέρα 20/02. Όσοι φοιτητές δε γίνουν δεκτοί θα αφαιρεθούν από τη λίστα και θα μπορούν μέσω γραμματείας να δηλώσουν κάποιο άλλο μάθημα μέχρι τις 24/02 που κλείνουν οριστικά οι δηλώσεις για το εξάμηνο.

Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών

Τα μαθήματα ΤΕΥ 121, ΤΕΥ 225 & ΤΕΥ 180 απαιτούν πολύ καλό υπόβαθρο και γνώσεις Πληροφορικής

Βιολογικό :

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

¹ Το Μάθημα έχει προαπαιτούμενα τα ΜΑΘ 102 ΜΑΘ 103, ΜΑΘ 114 & ΜΑΘ 115.

² Συνιστάται για τη λήψη του παραπάνω μαθήματος η επιτυχής παρακολούθηση του υποχρεωτικού μαθήματος Ενζυμική Βιοτεχνολογία.

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

ΑΠΟ ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ