



ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

DEPARTMENT OF MATERIALS  
SCIENCE AND TECHNOLOGY

**ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΛΛΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΣΧΟΛΗΣ ΘΕΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ - ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟΥ ΑΚ. ΕΤΟΥΣ 2012-13 (ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ)**

Εξάμηνο	Κωδικός	Μάθημα	ΔΜ	ECTS
6 <sup>ο</sup>	ΦΥΣ-304	Κβαντομηχανική ΙΙ (Δομή της Ύλης)	4	6
8 <sup>ο</sup>	ΦΥΣ-331	Αστροφυσική ΙΙ	3	6
8 <sup>ο</sup>	ΦΥΣ-406	Μηχανική Συνεχών Μέσων	3	6
8 <sup>ο</sup>	ΦΥΣ-447	Παγκόσμιες Κλιματικές Αλλαγές	3	6
4 <sup>ο</sup>	ΧΗΜ-124	Φαρμακευτική Χημεία (μέχρι 10 φοιτητές)*	4	6
8 <sup>ο</sup>	ΧΗΜ-160	Χημεία και Σύγχρονα Θέματα Διατροφής (φοιτητές 4 <sup>ου</sup> Έτους)	4	6
2 <sup>ο</sup>	ΜΑΘ - 110	Άλγεβρα (μέχρι 10 φοιτητές)	5	7
4 <sup>ο</sup>	ΜΑΘ - 115	Θεωρία Πιθανοτήτων ΙΙ (μέχρι 10 φοιτητές)*	4	7
6 <sup>ο</sup>	ΜΑΘ - 204	Περιγραφική Στατιστική (μέχρι 10 φοιτητές)*	3	6
6 <sup>ο</sup>	ΜΑΘ - 239	Εισαγωγή στην Εφαρμοσμένη Στατιστική <sup>1</sup> (μέχρι 10 φοιτητές)*	4	7
8 <sup>ο</sup>	ΤΕΜ - 352	Μαθηματική Θεωρία Υλικών ΙΙ	5	8
4 <sup>ο</sup>	ΤΕΜ - 152	Εισαγωγή στα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά ΙΙ: Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	5	8
6 <sup>ο</sup>	ΒΙΟΛ - 352	Μ-Βιοτεχνολογία ΙΙ	4	6
8 <sup>ο</sup>	ΒΙΟΛ - 452	Πρωτεϊνική Μηχανική	2	4
8 <sup>ο</sup>	ΒΙΟΛ - 493	Εφαρμογές Σύγχρονων Τεχνικών Μικροσκοπίας	2	4
8 <sup>ο</sup>	ΒΙΟΛ - 495	Εφαρμογή Βιοαισθητήρων στη Βιοτεχνολογία <sup>2</sup>	2	3
2 <sup>ο</sup>	ΒΙΟΛ - 156	Κ - Βιομαθηματικά (μέχρι 20 φοιτητές)*	4	6
2 <sup>ο</sup>	ΤΕΥ-121	Ηλεκτρονικά Κυκλώματα	4	6
4 <sup>ο</sup>	ΤΕΥ-225	Οργάνωση Υπολογιστών	5	8
2 <sup>ο</sup>	ΠΑΙΝ120 Προσχολικής	Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης (διδάσκων Θ. Ελευθεράκης)	3	4
2 <sup>ο</sup>	ΠΑΙ 158 Προσχολικής	Ιστορία της Νοελληνικής Εκπαίδευσης (διδάσκουσα Σ. Χατζηστεφανίδου)	3	4
2 <sup>ο</sup>	Α05Π06 Δημοτικής	Το Φύλο στην Ιστορία της Εκπαίδευσης (διδάσκων Α. Χουρδάκης)	3	4
2 <sup>ο</sup>	Α14Π04 Δημοτικής	Εκπαιδευτικός Συνδικαλισμός στην Ελλάδα και αλλού (διδάσκων Κ. Καρράς)	3	4

**Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών**

Για τα μαθήματα του ΤΕΜ η παρακολούθηση γίνεται κατόπιν συνεννόησης με το διδάσκοντα του κάθε μαθήματος. ( ΤΕΜ – 352 Ν. Σταυρακάκης, ΤΕΜ – 152 Φ. Ροζάκης)

**Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών**

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

**Βιολογικό :**

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

<sup>1</sup> Το Μάθημα έχει προαπαιτούμενα τα ΜΑΘ 102 ΜΑΘ 103, ΜΑΘ 114 & ΜΑΘ 115.

<sup>2</sup> Συνιστάται για τη λήψη του παραπάνω μαθήματος η επιτυχής παρακολούθηση των υποχρεωτικών μαθημάτων Οργανική Χημεία και Βιοχημεία Ι.

\* Λόγω περιορισμένων θέσεων θα δοθεί προτεραιότητα στα μεγάλα έτη, ενώ για τα μικρότερα η επιλογή θα γίνει με το δείκτη προόδου

**ΑΠΟ ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ**