

Ηράκλειο, 16/02/2018

Σύμφωνα με την έως τώρα ενημέρωση που είχαμε από τα άλλα Τμήματα, τα προσφερόμενα μαθήματα των κατηγοριών E1 και E2 για το εαρινό εξάμηνο του ακαδ. έτους 2017-18 είναι:

Μαθήματα Επιλογής Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών (E1):

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ
HY-111	Απειροστικός Λογισμός II	6	• HY-110 Απειροστικός Λογισμός I
ΦΥΣ-331	Αστροφυσική II	6	• ΦΥΣ-230 Αστροφυσική I
ΦΥΣ-338	Αρχές και Εφαρμογές Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης	6	--
ΦΥΣ-374	Στοιχεία Ηλεκτρονικών	7	--
MEM-106	Γραμμική Άλγεβρα I	8	• MEM-102 Γεωμετρία & Γραμμική Άλγεβρα ή HY-119 Γραμμική Άλγεβρα
MEM-204	Θεωρία Αριθμών	8	• MEM-103 Θεμέλια Μαθηματικών ή HY-118 Διακριτά Μαθηματικά
MEM-233	Γεωμετρία	8	• MEM-102 Γεωμετρία και Γραμμική Άλγεβρα ή HY-119 Γραμμική Άλγεβρα
MEM-251	Αριθμητική Ανάλυση	8	• MEM-101 Απειροστικός Λογισμός I ή HY-110 Απειροστικός Λογισμός I • MEM-102 Γεωμετρία & Γραμμική Άλγεβρα ή HY-119 Γραμμική Άλγεβρα • HY-150 Προγραμματισμός
MEM-252	Αριθμητική Λύση Συνήθων Διαφορικών Εξισώσεων	8	• MEM-102 Γεωμετρία & Γραμμική Άλγεβρα ή HY-119 Γραμμική Άλγεβρα • MEM-108 Απειροστικός Λογισμός III • HY-150 Προγραμματισμός
MEM-264	Εφαρμοσμένη Στατιστική	8	• MEM-101 Απειροστικός Λογισμός I ή HY-110 Απειροστικός Λογισμός I • MEM-102 Γεωμετρία & Γραμμική Άλγεβρα ή HY-119 Γραμμική Άλγεβρα • MEM-261 Θεωρία Πιθανοτήτων ή HY-217 Πιθανότητες
MEM-271	Διαφορικές Εξισώσεις	7	• MEM-105 Απειροστικός Λογισμός II ή HY-111 Απειροστικός Λογισμός II
MEM-282	Μαθηματική Μοντελοποίηση	8	• MEM-106 Γραμμική Άλγεβρα I • MEM-108 Απειροστικός Λογισμός III • MEM-271 Διαφορικές Εξισώσεις
MEM-293	Θεωρία Βελτιστοποίησης	8	• MEM-102 Γεωμετρία & Γραμμική Άλγεβρα ή HY-119 Γραμμική Άλγεβρα • MEM-105 Απειροστικός Λογισμός II

Σημείωση: Για τη συμμετοχή στα μαθήματα **MEM-106**, **MEM-251** και **MEM-271** χρειάζεται άδεια από τον διδάσκοντα.

Μαθήματα Επιλογής Άλλων Επιστημών (Ε2):

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ
ΒΙΟΛ-315	Υπολογιστική Βιολογία	5	--
ΕΤΥ-302	Οπτική και Κύματα	5	Χωρίς προαπαιτούμενα αλλά με επιθυμητή τη γνώση ηλεκτρομαγνητισμού και Γενικών Μαθηματικών (π.χ. απειροστικός λογισμός) Μaximum αριθμός φοιτητών από το CSD: 10 φοιτητές – θα τηρηθεί λίστα
ΕΤΥ-494	Εισαγωγή στη Βιοϊατρική Μηχανική	5	Μaximum αριθμός φοιτητών από το CSD: 10 φοιτητές – θα τηρηθεί λίστα
ΟΙΚ-1005	Μικροοικονομική Θεωρία Ι	5,5	--
ΣΘΤΕ-101	Αρχές Οικονομίας	6	--

Σημείωση: Στο **ΒΙΟΛ-315** η παρακολούθηση επιτρέπεται κατόπιν συνεννόησης με το διδάσκοντα

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικές με τα παραπάνω μαθήματα καθώς και για το Πρόγραμμα διδασκαλίας τους παρακαλούμε ενημερωθείτε από τις Γραμματείες των αντίστοιχων Τμημάτων.