

Ηράκλειο, 29/1/2026

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 2025-26 είναι:

### 1. Μαθήματα Επιλογής Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών (E1):

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ
ΦΥΣ-331	Αστροφυσική II	6	Όπως στο Τμήμα Φυσικής
ΦΥΣ-374	Στοιχεία Ηλεκτρονικών	7	Όπως στο Τμήμα Φυσικής
MEM-203	Ευκλείδεια Γεωμετρία και η Διδακτική της	8	Όπως στο Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών
MEM-204	Θεωρία Αριθμών	8	Όπως στο Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών
MEM-231	Διαφορική Γεωμετρία	8	Όπως στο Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών
MEM-242	Θεωρία Συνόλων	8	Όπως στο Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών
MEM-251	Αριθμητική Ανάλυση	8	Περασμένο το MEM101-Απειροστικός Λογισμός I και MEM104-Γλώσσα Προγραμματισμού I (ή το αντίστοιχο του τμήματος)
MEM-253	Αριθμητική Λύση Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων	8	Όπως στο Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών
MEM-264	Εφαρμοσμένη Στατιστική	8	Όπως στο Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών
MEM-271	Διαφορικές Εξισώσεις	7	Όπως στο Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών *
MEM-282	Μαθηματική Μοντελοποίηση	8	Όπως στο Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών
EMY-401	Οπτική και Κύματα	5	Επιθυμητή τη γνώση ηλεκτρομαγνητισμού και Γενικών Μαθηματικών Μaximum αριθμός φοιτητών από το CSD: 15 φοιτητές
EMY-414	Εργαστήριο Υπολογιστικού Ελέγχου και Αυτοματισμού Μετρητικών Διατάξεων	6	Προαπαιτούμενο HY-110 Αυστηρά για φοιτητές 3ου και 4ου έτους. Μέγιστος αριθμός δηλώσεων για κάθε τμήμα 4 φοιτητές

### 2. Μαθήματα Επιλογής Άλλων Επιστημών (E2):

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ
EMY-461	Νεοφυής Επιχειρηματικότητα και Διαχείριση Διανοητικής Ιδιοκτησίας	6	---
ΒΙΟΛ-315	Υπολογιστική Βιολογία	5	Όπως στο Τμήμα Βιολογίας*
ΒΙΟΛ-476	Ανάλυση Γενετικών Δεδομένων	6	Όπως στο Τμήμα Βιολογίας*

**Σημείωση:** Για τη συμμετοχή στο μάθημα **MEM-271** καθώς και στα μαθήματα **ΒΙΟΛ-315** και **ΒΙΟΛ-476** χρειάζεται άδεια από τον διδάσκοντα.

Τα προαπαιτούμενα που αφορούν τα μαθήματα του Τμήματος Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών είναι συνιστώμενα και όχι υποχρεωτικά.

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