



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Πανεπιστημιούπολη Βουτών, 70013 Ηράκλειο Κρήτης (Τ.Θ. 2208)

Τηλ: 2810 393500, Fax: 2810 393501

Email: [csd@csd.uoc.gr](mailto:csd@csd.uoc.gr), URL: <http://www.csd.uoc.gr>

Ηράκλειο, 09/02/2017

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 2016-17 είναι:

**Μαθήματα Επιλογής Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών (E1):**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ
<b>ΦΥΣ-271</b>	Εισαγωγή στη Θεωρία Κυκλωμάτων (σε αντικατάσταση του ΗΥ121 το οποίο δεν προσφέρεται αυτό το εξάμηνο από το Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών)	6	---
<b>ΦΥΣ-331</b>	Αστροφυσική II	6	ΦΥΣ-230
<b>MEM-106</b>	Γραμμική Αλγεβρα I (Υ)	8	MEM-102 ή ΗΥ-119
<b>MEM-202</b>	Αναλυτική Γεωμετρία	8	---
<b>MEM-204</b>	Θεωρία Αριθμών	8	MEM-103 ή ΗΥ-118
<b>MEM-233</b>	Γεωμετρία	8	MEM-102 ή ΗΥ-119
<b>MEM-252</b>	Αριθμητική Λύση Συνήθων Διαφορικών Εξισώσεων	8	MEM-102 ή ΗΥ-119 MEM-108 ΗΥ-150
<b>MEM-255</b>	Θεωρία Προσέγγισης και Εφαρμογές	8	MEM-106 MEM-211 ΗΥ-150
<b>MEM-264</b>	Εφαρμοσμένη Στατιστική	8	MEM-101 ή ΗΥ-110 MEM-102 ή ΗΥ-119 MEM-261 ή ΗΥ-217
<b>MEM-271</b>	Διαφορικές Εξισώσεις (Υ)	8	MEM-105 ή ΗΥ-111
<b>MEM-284</b>	Κυματική Διάδοση	8	MEM-108 MEM-271

**Σημείωση 1:** Για τη συμμετοχή στα υποχρεωτικά (Υ) μαθήματα MEM-106 και MEM-271 χρειάζεται άδεια από τον διδάσκοντα.

**Σημείωση 2:** Για τα μαθήματα του Τμήματος Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (κωδικοί MEM-xxx) τα προαπαιτούμενα δηλώνουν επιθυμητή και όχι υποχρεωτική γνώση.

**Μαθήματα Επιλογής Άλλων Επιστημών (Ε2):**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ
<b>ΒΙΟΛ-315</b>	Υπολογιστική Βιολογία	5	---
<b>ΟΙΚ-1005</b>	Μικροοικονομική Θεωρία Ι	5,5	---
<b>ΕΤΥ-302</b>	Οπτική και Κύματα (10 άτομα από κάθε Τμήμα)	5	ΕΤΥ-102 ή ΦΥΣ-102 ή ΗΥ-113 ΕΤΥ-112 ή ΜΕΜ-105

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