

Ηράκλειο, 11/10/2018

Σύμφωνα με την έως τώρα ενημέρωση που είχαμε από τα άλλα Τμήματα, τα προσφερόμενα μαθήματα των κατηγοριών Ε1 και Ε2 για το χειμερινό εξάμηνο του ακαδ. έτους 2018-19 είναι:

Μαθήματα Επιλογής Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών (Ε1):

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ
ΗΥ-112	Φυσική Ι	8	--
ΦΥΣ-230	Αστροφυσική Ι	6	--
ΦΥΣ-273	Εισαγωγή στις Ημιαγωγικές Διατάξεις	6	--
ΦΥΣ-277	Ηλεκτρονική Μικροσκοπία	6	--
ΦΥΣ-361	Εισαγωγή στην Οπτοηλεκτρονική- Φωτονική	6	--
MEM-108	Απειροστικός Λογισμός ΙΙΙ (Υ)	8	<ul style="list-style-type: none"> MEM-102 Γεωμετρία & Γραμμική Άλγεβρα ή ΗΥ-119 Γραμμική Άλγεβρα MEM-105 Απειροστικός Λογισμός ΙΙ ή ΗΥ-111 Απειροστικός Λογισμός ΙΙ
MEM-203	Ευκλείδεια Γεωμετρία	8	--
MEM-211	Ανάλυση Ι (Υ)	8	<ul style="list-style-type: none"> MEM-101 Απειροστικός Λογισμός Ι ή ΗΥ-110 Απειροστικός Λογισμός Ι
MEM-213	Μιγαδική Ανάλυση	8	--
MEM-221	Άλγεβρα Ι (Υ)	8	<ul style="list-style-type: none"> MEM-102 Γεωμετρία & Γραμμική Άλγεβρα ή ΗΥ-119 Γραμμική Άλγεβρα MEM-103 Θεμέλια Μαθηματικών ή ΗΥ-118 Διακριτά Μαθηματικά
MEM-223	Γραμμική Άλγεβρα ΙΙ	8	<ul style="list-style-type: none"> MEM-106 Γραμμική Άλγεβρα Ι
MEM-224	Θεωρία Ομάδων	8	<ul style="list-style-type: none"> MEM-221 Άλγεβρα Ι
MEM-231	Διαφορική Γεωμετρία	8	<ul style="list-style-type: none"> MEM-102 Γεωμετρία & Γραμμική Άλγεβρα ή ΗΥ-119 Γραμμική Άλγεβρα MEM-105 Απειροστικός Λογισμός ΙΙ ή ΗΥ-111 Απειροστικός Λογισμός ΙΙ
MEM-242	Θεωρία Συνόλων	8	<ul style="list-style-type: none"> MEM-103 Θεμέλια Μαθηματικών ή ΗΥ-118 Διακριτά Μαθηματικά
MEM-253	Αριθμητική Λύση Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων	8	<ul style="list-style-type: none"> MEM-102 Γεωμετρία & Γραμμική Άλγεβρα ή ΗΥ-119 Γραμμική Άλγεβρα MEM-108 Απειροστικός Λογισμός ΙΙΙ ΗΥ-150 Προγραμματισμός
MEM-255	Θεωρία Προσέγγισης & Εφαρμογές	8	<ul style="list-style-type: none"> MEM-106 Γραμμική Άλγεβρα Ι MEM-211 Ανάλυση Ι ΗΥ-150 Προγραμματισμός
MEM-262	Παραμετρική Στατιστική	8	<ul style="list-style-type: none"> MEM-101 Απειροστικός Λογισμός Ι ή ΗΥ-110 Απειροστικός Λογισμός Ι MEM-102 Γεωμετρία & Γραμμική Άλγεβρα ή ΗΥ-119 Γραμμική Άλγεβρα MEM-261 Θεωρία Πιθανοτήτων ή ΗΥ-217 Πιθανότητες
MEM-281	Θεωρία Ρευστών	8	<ul style="list-style-type: none"> MEM-108 Απειροστικός Λογισμός ΙΙΙ MEM-271 Διαφορικές Εξισώσεις

Σημείωση: Για τη συμμετοχή στα μαθήματα MEM-xxx (Υ) που είναι υποχρεωτικά για τους φοιτητές του Τμήματος Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, καθώς και για το MEM-242 χρειάζεται άδεια από τον διδάσκοντα.

Μαθήματα Επιλογής Άλλων Επιστημών (Ε2):

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ
ΒΙΟΛ-205	Γενετική Ι	6	(χρειάζεται άδεια από τον διδάσκοντα)
ΒΙΟΛ-207	Μοριακή Βιολογία	6	(χρειάζεται άδεια από τον διδάσκοντα)
ΒΙΟΛ-405	Εφαρμοσμένη Οικολογία και Διαχείριση (Παλιός τίτλος : Διαχείριση Χερσαίων Οικοσυστημάτων)	4	(υποχρεωτικές παρακολουθήσεις - χρειάζεται άδεια από τον διδάσκοντα)
ΟΙΚ-1002	Μακροοικονομική Θεωρία Ι	5,5	--
ΟΙΚ-2003	Οικονομετρία Ι	5,5	--
ΜΕΜ-341	Οικονομική Θεωρία Ι	6	

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