

Ηράκλειο, 25/01/2021

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 2020-21 είναι:

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

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ
		5	
HY-111	Απειροστικός Λογισμός II	6	HY-110 Απειροστικός Λογισμός I
ΦΥΣ-271	Εισαγωγή στη Θεωρία Κυκλωμάτων	6	
ΦΥΣ-331	Αστροφυσική II	6	Όπως στο Τμήμα Φυσικής
MEM-106	Γραμμική Άλγεβρα I	8	Όπως στο Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών
MEM-203	Ευκλείδεια Γεωμετρία και η Διδακτική της	8	-----
MEM-204	Θεωρία Αριθμών	8	Όπως στο Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών
MEM-233	Γεωμετρία	8	Όπως στο Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών
MEM-251	Αριθμητική Ανάλυση	8	Όπως στο Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών
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
MEM271	Διαφορικές Εξισώσεις	7	Όπως στο Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών
MEM-282	Μαθηματική Μοντελοποίηση	8	Όπως στο Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (Οριο 15 ατόμων θα τηρηθεί λίστα στο: https://forms.gle/EVamwZgSZFpy5F91A)
MEM-284	Κυματική Διάδοση	8	Όπως στο Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (Οριο 15 ατόμων θα τηρηθεί λίστα στο: https://forms.gle/EVamwZgSZFpy5F91A)

Σημείωση: Για τη συμμετοχή στα μαθήματα **MEM-106**, **MEM-251** και **MEM-271** χρειάζεται άδεια από τον διδάσκοντα. Τα προαπαιτούμενα που αφορούν τα μαθήματα του Τμήματος Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών είναι συνιστώμενα και όχι υποχρεωτικά

2. Μαθήματα Επιλογής Άλλων Επιστημών (E2):

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) Maximum αριθμός φοιτητών από το CSD: 15 φοιτητές – θα τηρηθεί λίστα
ΕΤΥ-494	Εισαγωγή στη Βιοϊατρική Μηχανική	5	Χωρίς προαπαιτούμενα αλλά με επιθυμητή τη γνώση αρχών φυσικής. Maximum αριθμός φοιτητών από το CSD: 15 φοιτητές – θα τηρηθεί λίστα
MEM-342	Οικονομική Θεωρία II	6	--
MEM-344	Διεθνή Οικονομικά	6	--

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

3. Στα πλαίσια απόκτησης του Πιστοποιητικού Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας από τη Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών:

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	Κατεύθυνση ΠΠΔΕ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ
ΣΘΤΕ202	Διδακτική των Φυσικών Επιστημών (σε αντικατάσταση του ΗΥ-302 Διδακτική της Πληροφορικής)	6	Δ. Σταύρου Ν. Χανιωτάκης Γ. Χατζηδάκης	Γ1	-----
ΣΘΤΕ203	Πρακτική της Διδακτικής	6	Γ. Χατζηδάκης Ν. Χανιωτάκης	Γ2	ΣΘΤΕ202
ΣΘΤΕ212	Τηλεμάθηση, η εκπαιδευτική χρήση του διαδικτύου	6	Μ. Κλεισαρχάκης	Β	-----
ΣΘΤΕ208	Διαπολιτισμικότητα και συμβουλευτική στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση	6	Ειρ. Σπανάκη	Α	-----
ΣΘΤΕ209	Θέματα εκπαιδευτικής ψυχολογίας	6	Α. Πρατικάκη	Β	-----

4. Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής από την Κοσμητεία της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
ΕΤΥ-207	Αξιοποίηση Ερευνητικών Αποτελεσμάτων και Επιχειρηματικότητα	6	Θα ανακοινωθεί

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