

Ηράκλειο, 9/2/2022

Σύμφωνα με την έως τώρα ενημέρωση που είχαμε από τα άλλα Τμήματα, τα προσφερόμενα μαθήματα των κατηγοριών Ε1 και Ε2 για το εαρινό εξάμηνο του ακαδ. έτους 2021-22 είναι:

1. Μαθήματα Επιλογής Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών (Ε1):

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ
ΗΥ-111	Απειροστικός Λογισμός ΙΙ	6	ΗΥ-110 Απειροστικός Λογισμός Ι
ΦΥΣ-331	Αστροφυσική ΙΙ	6	Όπως στο Τμήμα Φυσικής
ΦΥΣ-338	Αρχές και Εφαρμογές Δορυφορικής Τηλεσκοπικής	6	Όπως στο Τμήμα Φυσικής
ΦΥΣ-361	Εισαγωγή στην Οπτοηλεκτρονική Φωτονική	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-251	Αριθμητική Ανάλυση	8	Όπως στο Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (Όριο 10 ατόμων θα τηρηθεί λίστα)
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
MEM-284	Κυματική Διάδοση	8	Όπως στο Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών
MEM-293	Θεωρία Βελτιστοποίησης	8	Όπως στο Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών

Σημείωση: Για τη συμμετοχή στο μάθημα **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 (Ε2):

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ
ΕΤΥ-302	Οπτική και Κύματα	5	Χωρίς προαπαιτούμενα αλλά με επιθυμητή τη γνώση ηλεκτρομαγνητισμού και Γενικών Μαθηματικών (π.χ. απειροστικός λογισμός) Μαximum 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. Μαximum αριθμός φοιτητών από το CSD: 15 φοιτητές – θα τηρηθεί λίστα
MEM-342	Οικονομική Θεωρία ΙΙ	6	--
MEM-343	Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία	6	--

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	Γ1	-----
ΣΘΤΕ203	Πρακτική της Διδακτικής	12	Γ. Χατζηδάκης Ν. Χανιωτάκης	Γ3	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.