

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2013 - 2014

Κατεύθυνση: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΡΟΑΓΑΙΟΥΜΕΝΑ	ECTS	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ (Υ)	TEM-102 ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	-	7	ΠΛΕΞΟΥΣΑΚΗΣ
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ (Υ)	TEM-132 ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ II	-	8	ΚΟΣΙΩΡΗΣ- Ι. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ (Υ)	TEM-142 ΑΝΑΛΥΣΗ II	TEM-131	7	ΚΑΡΑΛΗ-ΚΑΤΣΑΟΥΝΗΣ
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ (Υ)	TEM-152 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ II: Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	TEM-131, TEM-132	8	ΕΥΦΡΑΙΜΙΔΗΣ
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ (Υ)	TEM-161 ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ	-	8	ΦΙΛΙΠΠΑΣ-ΧΑΡΜΑΝΔΑΡΗΣ
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ (Υ)	TEM-211 ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ II	-	8	ΚΟΥΡΟΥΝΙΩΤΗΣ
ΕΠΙΛΟΓΗ (Ε)	TEM-212 ΑΛΓΕΒΡΑ	-	7	ΚΟΥΒΙΔΑΚΗΣ, ΤΖΑΝΑΚΗΣ
ΕΠΙΛΟΓΗ (Ε)	TEM-255 ΘΕΩΡΙΑ ΡΕΥΣΤΩΝ	TEM-152	8	ΕΥΦΡΑΙΜΙΔΗΣ-ΤΖΑΒΑΡΑΣ
ΕΠΙΛΟΓΗ (Ε)	TEM-272 ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	TEM-132, TEM-161	7	ΚΡΗΤΙΚΟΥ
ΕΠΙΛΟΓΗ (Ε)	TEM-291 ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΣΥΝΗΘΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ	TEM-101	8	ΤΣΟΓΚΑ
ΕΠΙΛΟΓΗ (Ε)	TEM-262 ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΕΣ ΑΝΕΛΙΞΕΙΣ II	TEM-141, TEM-161	8	ΚΑΡΑΛΗ-ΖΟΥΡΑΡΗΣ
ΕΠΙΛΟΓΗ (Ε)	TEM-281 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ I	TEM-151, TEM-211	8	ΚΟΜΗΝΕΑΣ-ΡΟΖΑΚΗΣ
ΕΠΙΛΟΓΗ (Ε)	TEM-352 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΥΛΙΚΩΝ II	TEM-152, TEM-211	8	ΡΟΖΑΚΗΣ
ΕΠΙΛΟΓΗ (Ε)	TEM-385 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΕ ΜΕΘΟΔΟΥΣ MONTE CARLO	TEM-161, TEM-181	8	ΧΑΡΜΑΝΔΑΡΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟ 11/07/2013 ΑΠΟΦΑΣΗ Γ.Σ. ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ, ΓΙΑ ΤΟ ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΤΟΥ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2013-2014

ΘΑ ΠΡΟΣΦΕΡΘΟΥΝ ΣΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΗΣ Σ.Θ.Τ.Ε. ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΜΑΘΗΜΑΤΑ.

ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Η ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΓΙΝΕΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ ΤΟΥ ΚΑΘΕ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ.

ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ	ECTS	
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΒΙΟΛ-1 52 Κ-ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΥΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ		4	
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΒΙΟΛ-1 54 Κ-ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ Ι	<u>ΑΥΣΤΗΡΑ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ</u>	6	
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΒΙΟΛ-1 56 Κ-ΒΙΟΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	<i>Μaximum αριθμός δήλωσης: 20 φοιτητές</i>	6	
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΒΙΟΛ-256 Μ-ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ		4	
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΒΙΟΛ-257 Κ-ΒΙΟΓΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΞΕΛΙΚΤΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ		4	
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΒΙΟΛ-265 Κ-ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ		4	
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΒΙΟΛ-315 Μ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ		5	
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΒΙΟΛ-352 Μ-ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ		6	
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΒΙΟΛ-354 Π-ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ		4	
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΒΙΟΛ-452 ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ		4	
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΒΙΟΛ-453 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	<i>Υποχρεωτικές Παρακολουθήσεις</i>	4	
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΒΙΟΛ-463 ΦΩΤΟΒΙΟΛΟΓΙΑ		4	
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΒΙΟΛ-474 ΕΞΕΛΙΚΤΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ		4	
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΒΙΟΛ-491 ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ		4	
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΒΙΟΛ-492 ΝΕΥΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ		4	
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΒΙΟΛ-493 ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑΣ		4	

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΣΤΑ ΣΥΝΘΕΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΑΓΓΑΡΤΙΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ) ΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΕΚΤΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ ΜΟΝΟ ΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΧΡΕΩΝΟΝΤΑΙ ΤΙΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ Μ.Π. (ECTS).

ΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ ΚΑΙ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟ ΕΦΟΣΟΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΚΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΕΩΣΗ ΤΩΝ Μ.Π. (ECTS) ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΘΑ ΦΕΡΝΟΥΝ ΣΤΗΝ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΗ ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΟΤΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ ΚΑΙ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ.

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ	ECTS	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΕΤΥ-302 ΟΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΥΜΑΤΑ	<i>Maximium αριθμός δήλωσης:</i> 10 φοιτητές	5	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΕΤΥ-346 ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΝΑΝΟ-ΥΛΙΚΩΝ	ΕΤΥ-141 ή ΦΥΣ-201	5	ΡΕΜΕΔΙΑΚΗΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΕΤΥ-450 ΦΥΣΙΚΗ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ	Σε συνεννόηση με το διδάσκοντα <i>Maximium αριθμός δήλωσης:</i> 6 φοιτητές	6	ΦΥΤΑΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΕΤΥ-512 ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΥΛΙΚΩΝ ΙΙ: ΕΡΓΑΣΤ. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ	ΤΕΜ-281, ΤΕΜ-291	5	ΡΕΜΕΔΙΑΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΟΡΙΟ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	ECTS	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	Φ-271B ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	-	6	ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	Φ-304B ΚΒΑΝΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ (ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΥΛΗΣ)	-	6	ΤΡΑΧΑΝΑΣ (Ασκήσεις Χαρμανδάρης)
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	Φ-331B ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ ΙΙ	-	6	ΖΕΖΑΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	Φ-338Γ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΗΣΗΣ	-	6	ΧΡΥΣΟΥΛΑΚΗΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	Φ-351B ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ Ι	-	6	ΖΩΤΟΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	Φ-392Γ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ Ι	-	6	ΠΑΠΑΜΑΣΤΟΡΑΚΗΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	Φ-406B ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΕΧΩΝ ΜΕΣΩΝ	-	6	ΦΛΥΤΖΑΝΗΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	Φ-428Γ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΤΕΧΝΗΤΑ ΝΕΥΡΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	-	6	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	Φ-442B ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΜΠΗΚΝΩΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ	-	6	ΤΣΙΡΩΝΗΣ, ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	Φ-447Γ ΠΑΓΚΟΣΜΙΕΣ ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ	-	6	ΝΕΟΦΩΤΙΣΤΟΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	Φ-461B ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ LASER ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΡΝΑΣ ΟΠΤΙΚΗΣ	-	7	ΦΩΤΑΚΗΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	Φ-478Γ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	-	6	ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ	ECTS	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΧΗΜ-060: ΕΝΖΥΜΙΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	-	6	
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΧΗΜ-121: ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ	-	6	

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ	ECTS	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΠΙΛΟΓΗ (Ε)	ΜΑΘ-2124 ΣΥΝΑΡΤΗΣΙΑΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΜΑΘ-1212 ή ΤΕΜ-211, ΜΑΘ-1221 ή ΤΕΜ-142	7	ΦΡΑΝΤΖΙΚΙΝΑΚΗΣ
ΕΠΙΛΟΓΗ (Ε)	ΜΑΘ-2126 ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΛΛΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ	ΜΑΘ-1211 ή ΤΕΜ-141, ΜΑΘ-1221 ή ΤΕΜ-142	7	ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ Κ.
ΕΠΙΛΟΓΗ (Ε)	ΜΑΘ-2222 ΘΕΩΡΙΑ ΑΡΙΘΜΩΝ	-	7	ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΑΚΗΣ
ΕΠΙΛΟΓΗ (Ε)	ΜΑΘ-2224 ΘΕΩΡΙΑ ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ ΚΑΙ MODULES	ΜΑΘ-1222 ή ΤΕΜ-212	7	ΤΖΑΝΑΚΗΣ
ΕΠΙΛΟΓΗ (Ε)	ΜΑΘ-2226 ΘΕΩΡΙΑ ΣΩΜΑΤΩΝ	ΜΑΘ-1222 ή ΤΕΜ-212	7	ΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ
ΕΠΙΛΟΓΗ (Ε)	ΜΑΘ-2322 ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ	-	7	ΠΑΜΦΙΛΟΣ
ΕΠΙΛΟΓΗ (Ε)	ΜΑΘ-2324 ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΤΟΠΟΛΟΓΙΑ	ΜΑΘ-1211 ή ΤΕΜ-141, ΜΑΘ-1222 ή ΤΕΜ-212	7	ΛΥΔΑΚΗΣ
ΕΠΙΛΟΓΗ (Ε)	ΜΑΘ-2426 ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	ΜΑΘ-1222 ή ΤΕΜ-212	7	ΓΑΡΕΦΑΛΑΚΗΣ
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ (Υ)	ΜΑΘ-2522 ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΤΕΜ 101 ή ΤΕΜ-102, ΤΕΜ-131	7	ΖΟΥΡΑΡΗΣ
ΕΠΙΛΟΓΗ (Ε)	ΜΑΘ-2526 ΘΕΩΡΙΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΜΑΘ-1211 ή ΤΕΜ-141, ΜΑΘ-1212 ή ΤΕΜ-211, ΤΕΜ-102	7	ΚΟΛΟΥΝΤΖΑΚΗΣ
ΕΠΙΛΟΓΗ (Ε)	ΜΑΘ-2722 ΜΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ	ΤΕΜ-152	7	ΤΕΡΣΕΝΟΒ
ΕΠΙΛΟΓΗ (Ε)	ΜΑΘ-2715 ΚΥΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΔΟΣΗ	ΜΑΘ-1111 ή ΤΕΜ-131, ΜΑΘ-1121 ή ΤΕΜ-132, ΜΑΘ-1217 ή ΤΕΜ-151	7	ΤΑΡΟΥΔΑΚΗΣ
ΕΠΙΛΟΓΗ (Ε)	ΜΑΘ-2824 ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	-	6	ΚΡΗΤΙΚΟΥ
ΕΠΙΛΟΓΗ (Ε)	ΜΑΘ-2826 ΙΣΤΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ II	ΜΑΘ-1111 ή ΤΕΜ-131	6	ΛΑΜΠΡΟΥ
ΕΠΙΛΟΓΗ (Ε)	ΜΑΘ-2800 ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΤΕΜ-141 ή ΜΑΘ-1211, ΤΕΜ-151, ΜΑΘ-1222 ή ΤΕΜ-212	6	ΚΑΛΛΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΡΟΑΓΑΠΟΥΜΕΝΑ	ECTS	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΑΛΛΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (Ε1)	ΤΕΥ-113 ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ	-	6	ΧΑΛΔΟΥΠΗΣ
ΕΠΙΛΟΓΗ (Ε)	ΤΕΥ-118 ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	-	6	ΑΡΓΥΡΟΣ
ΕΠΙΛΟΓΗ (Ε)	ΤΕΥ-180 ΛΟΓΙΚΗ	<i>Maximum αριθμός δήλωσης:</i> 20 φοιτητές	6	ΠΛΕΞΟΥΣΑΚΗΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΤΕΥ-150 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	-	8	ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΚΗΣ, ΜΑΜΑΛΑΚΗ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΤΕΥ-225 ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΤΕΥ-120	8	ΚΑΤΕΒΑΙΝΗΣ
ΑΛΛΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (Ε1)	ΤΕΥ-240 ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΤΕΜ-101, ΤΕΜ-102	8	ΤΟΛΛΗΣ
ΑΛΛΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (Ε1)	ΤΕΥ-255 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	ΤΕΥ-150 ή ΤΕΜ-102	6	ΜΠΙΛΑΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΤΕΥ-330 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΤΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΤΕΥ-215, ΤΕΥ-217	6	ΤΡΑΓΑΝΙΤΗΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΤΕΥ-335 ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΤΕΥ-118 ή ΤΕΜ-201	6	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΗ, ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΤΕΥ-340 ΓΛΩΣΣΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΕΣ	ΤΕΥ-240 ή ΤΕΥ-255, ΤΕΥ-280 ή ΤΕΜ-202	8	ΣΑΒΒΙΔΗΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΤΕΥ-380 ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ	ΤΕΥ-240 ή ΕΜΥ-240 ΤΕΥ-118 ή ΤΕΜ-201	8	ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΤΕΥ-407 ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΔΕΑ ΣΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	ΤΕΥ-404	6	ΝΕΟΦΩΤΙΣΤΟΣ, ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΤΕΥ-428 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΤΕΥ-225	6	ΜΠΙΛΑΣ, ΜΑΡΑΖΑΚΗΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΤΕΥ-435 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΩΝ Ι	ΤΕΥ-335	6	ΤΡΑΓΑΝΙΤΗΣ, ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ, ΣΠΑΝΑΚΗΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΤΕΥ-439 ΚΙΝΗΤΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΤΕΥ-335	6	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΗ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΤΕΥ-459 ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ	ΤΕΥ-345	6	ΜΑΡΚΑΤΟΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΤΕΥ-463 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	ΤΕΥ-240 ή ΕΜΥ-240	6	ΤΖΙΤΖΙΚΑΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΤΕΥ-464 ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	ΤΕΥ-150 ή ΤΕΜ-102 ΤΕΥ-240 ή ΕΜΥ-240	6	ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΤΕΥ-472 ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΟΡΑΣΗ	ΤΕΥ-471	6	ΑΡΓΥΡΟΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΤΕΥ-473 ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ	ΤΕΥ-119 ή ΤΕΜ-111 ΤΕΥ-217 ή ΤΕΜ-161	6	ΜΟΥΧΤΑΡΗΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΤΕΥ-475 ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ ΠΛΟΗΓΗΣΗ	ΤΕΥ-119 ή ΤΕΜ-111 ΤΕΥ-217 ή ΤΕΜ-161	6	ΤΡΑΧΑΝΙΑΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΤΕΥ-482 ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΤΕΥ-119 ή ΤΕΜ-111 ΤΕΥ-217 ή ΤΕΜ-161 ΤΕΥ-380	6	ΤΣΑΜΑΡΔΙΝΟΣ, ΤΟΛΛΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ	ECTS	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)				
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)				

(θα ανακοινωθούν μόλις μας ενημερώσει η γραμματεία του Οικονομικού)

ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ	ECTS	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	Α10Π06: Η ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ: ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΚΡΗΤΗ ΣΤΗΝ ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΛΛΑΔΑ	Εξετάσεις και μαθήματα στο Ηράκλειο (με ανοιχτές σημειώσεις)	4	Α. ΧΟΥΡΔΑΚΗΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	Α5Π02: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	Εξετάσεις και μαθήματα στο Ηράκλειο (με ανοιχτές σημειώσεις)	4	Κ. ΚΑΡΡΑΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	Α07Π04: Η ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΟΝ «ΤΡΙΤΟ ΚΟΣΜΟ»	Εξετάσεις και μαθήματα στο Ηράκλειο (με ανοιχτές σημειώσεις)	4	Π. ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΑΚΗ

ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ	ECTS	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ (ΕΛΕ)	ΠΑΙΠ 02: ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ Ι: ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ	Εξετάσεις και μαθήματα στο Ηράκλειο	4	Β. ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ