

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2015 - 2016

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟ 11/07/2013 ΑΠΟΦΑΣΗ Γ.Σ. ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ, ΓΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΤΟΥ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2013-2014
ΘΑ ΠΡΟΣΦΕΡΘΟΥΝ ΣΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΗΣ Σ.Θ.Τ.Ε. ΤΑ ΠΑ ΡΑΚΑΤΩ ΜΑΘΗΜΑΤΑ.
ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Η ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΓΙΝΕΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ ΤΟΥ ΚΑΘΕ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ	ECTS
ΒΙΟΛ-203: Κ-ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ	-	6
ΒΙΟΛ-205: Κ-ΓΕΝΕΤΙΚΗ Ι	-	6
ΒΙΟΛ-207: Κ-ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ	-	6
ΒΙΟΛ-307: Μ-ΑΝΟΣΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	-	6
ΒΙΟΛ-313: Π-ΒΙΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ	-	4
ΒΙΟΛ-405: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΕΡΣΑΙΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙΣ	4
ΒΙΟΛ-411: ΒΕΝΘΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ	-	4
ΒΙΟΛ-413: ΙΧΘΥΟΛΟΓΙΑ	-	4
ΒΙΟΛ-440: ΦΩΤΟΣΥΝΘΕΣΗ	-	4

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ	ECTS	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΤΥ-121: ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	<i>Maximum αριθμός δήλωσης: 10 φοιτητές (ανά κατεύθυνση)</i>	6	ΤΥΛΛΙΑΝΑΚΗΣ, ΦΥΤΑΣ
ΕΤΥ-201: ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΦΥΣΙΚΗ : Εισαγωγή στην Κβαντομηχανική	-	6	Μ. ΚΑΦΕΣΑΚΗ
ΕΤΥ-305: ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ: ΕΙΣΑΓΩΓΗ	<i>ΕΤΥ-201: Σύγχρονη Φυσική Ι ή ΦΥΣ-201: Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική Ι 5 φοιτητές (ανά κατεύθυνση)</i>	6	Ι. ΡΕΜΕΔΙΑΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ	ECTS
ΦΥΣ-230: ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ Ι	-	6
ΦΥΣ-273: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΗΜΙΑΓΩΓΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	-	6
ΦΥΣ-277: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑ	-	6
ΦΥΣ-302: ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ ΙΙ	-	7
ΦΥΣ-333: ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	-	6
ΦΥΣ-361: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΠΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ - ΦΩΤΟΝΙΚΗ	-	6
ΦΥΣ-461: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ LASER ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΡΝΑΣ ΟΠΤΙΚΗΣ	-	7
ΦΥΣ-467: ΑΤΟΜΙΚΗ, ΜΟΡΙΑΚΗ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	-	6
ΦΥΣ-324: ΒΑΡΥΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΟΣΜΟΛΟΓΙΑ	-	6
ΦΥΣ-336: ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΙΑΚΗ ΚΟΣΜΟΛΟΓΙΑ	-	6

ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

(μόνο για τους φοιτητές της Κατεύθυνσης Εφαρμοσμένων Μαθηματικών)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ	ECTS
ΧΗΜ-058: ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΧΑΛΑΡΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ	-	6
ΧΗΜ-404: ΧΗΜΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΙΙ (ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ)		6
ΧΗΜ-010: ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	(ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΥΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ) 10 φοιτητές ανά κατεύθυνση)	6

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ	ECTS
ΤΕΥ-120: ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ	-	8
ΤΕΥ-220: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	ΤΕΥ-120	6
ΤΕΥ-240: ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΤΕΜ-091 ή ΤΕΜ-101 & ΤΕΜ-102 ή ΤΕΜ-191	8
ΤΕΥ-252: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΕΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΤΕΜ-102 ή ΤΕΜ-191	8
ΤΕΥ-280: ΘΕΩΡΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	-	6
ΤΕΥ-330: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	-	6
ΤΕΥ-335: ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΤΕΥ-118 ή ΤΕΜ-201	6
ΤΕΥ-345: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΤΕΥ-240 ή ΕΜΥ-240 & ΤΕΥ-255	8
ΤΕΥ-352: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	ΤΕΥ-252	6
ΤΕΥ-358: ΓΡΑΦΙΚΗ	ΤΕΥ-240 ή ΕΜΥ-240	6
ΤΕΥ-360: ΑΡΧΕΙΑ ΚΑΙ ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΤΕΥ-240 ή ΕΜΥ-240 & ΤΕΥ-118 ή ΤΕΜ-201	8

ΤΕΥ-370: ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΩΝ	ΤΕΥ-215	6
ΤΕΥ-387: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	ΤΕΥ-240, ΤΕΥ-180	6
ΤΕΥ-390.50: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΓΙΑ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΤΕΥ-150	6
ΤΕΥ-425: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΤΕΥ-225	6
ΤΕΥ-436: ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΘΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	ΤΕΥ-335	6
ΤΕΥ-452: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΤΕΥ-359	6
ΤΕΥ-454: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΞΥΠΝΩΝ ΔΙΕΠΑΦΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ	ΤΕΥ-255	6
ΤΕΥ-460: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΤΕΥ-360	6
ΤΕΥ-471: ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΩΝ	ΤΕΜ-252	6
ΤΕΥ-484: ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΟΛΥΠΛΟΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	ΤΕΥ-240, ΤΕΥ-118	6
ΤΕΥ-490.40: ΘΕΩΡΙΑ ΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΛΩΣΣΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	ΤΕΥ-340	6

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

(για τους φοιτητές της Κατεύθυνσης Μαθηματικών)

Πριν τη λήξη των δηλώσεων οι φοιτητές που ενδιαφέρονται να επιβεβαιώσουν από την ιστοσελίδα ότι δεν έχει γίνει αλλαγή

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ	ECTS
ΟΙΚ1002: ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ Ι	-	5.5
ΟΙΚ2001: ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΙΙ	-	5.5
ΟΙΚ2002: ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΙΙ	-	5.5
ΟΙΚ2003: ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ Ι	-	5.5

ΟΙΚ3102: ΘΕΩΡΙΑ ΠΑΙΓΝΙΩΝ	-	5.5
ΟΙΚ3201: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ Ι	-	5.5

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

(για τους φοιτητές της Κατεύθυνσης Εφαρμοσμένων Μαθηματικών)
Πριν τη λήξη των δηλώσεων οι φοιτητές που ενδιαφέρονται να επιβεβαιώσουν από την ιστοσελίδα ότι δεν έχει γίνει αλλαγή

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ	ECTS
ΟΙΚ1002: ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ Ι	-	5.5
ΟΙΚ2001: ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΙΙ	-	5.5
ΟΙΚ2002: ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΙΙ	-	5.5
ΟΙΚ2003: ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ Ι	-	5.5
ΟΙΚ3001: ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ ΙΙΙ	-	5.5
ΟΙΚ3201: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ Ι	-	5.5

Μαθήματα που οδηγούν στην λήψη Πιστοποιητικού Παιδαγωγικής Επάρκειας (θα προσφερθούν και άλλα)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
Ψυχολογία του Εφήβου-ΣΘΤΕ 201	4	
ΚΠΑ 002 Διδακτική Μεθοδολογία	4	

A01Π01 Εισαγωγή στην Παιδαγωγική	4	
----------------------------------	---	--

ΣΟΤΕ301: ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ, 2 ECTS