

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2016 - 2017

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Πίνακας Οδηγού Σπουδών		ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
	ΜΑΘ	Εφαρμ.	
Φ-271 Β: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	5	13	ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
Φ-304 Β: ΚΒΑΝΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ (ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΥΛΗΣ)	4	11	ΤΡΑΧΑΝΑΣ (ΑΣΚΗΣΕΙΣ : ΡΑΚΙΤΖΗΣ)
Φ-331 Β: ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ Ι Ι	5	13	ΖΕΖΑΣ
Φ-406 Β: ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΕΧΩΝ ΜΕΣΩΝ	5	13	ΦΛΥΤΖΑΝΗΣ
Φ-441 Β: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ	5	13	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ
Φ-461 Β: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ LASER ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΡΝΑΣ ΟΠΤΙΚΗΣ	5	13	ΦΩΤΑΚΗΣ, ΣΤΡΑΤΑΚΗΣ, ΦΑΡΣΑΡΗ
Φ-467 Β: ΑΤΟΜΙΚΗ, ΜΟΡΙΑΚΗ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	5	13	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΣ ΥΠΟΤΡΟΦΟΣ
Φ-428 Γ: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΤΕΧΝΗΤΑ ΝΕΥΡΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	5	13	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ
Φ-478 Γ: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	5	13	ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Πίνακας Οδηγού Σπουδών		ΠΡΟΑΠ/ΜΕΝΑ	ΔΜ	ECTS	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
	ΜΑΘ	Εφαρμ.				
ΕΤΥ-302: ΟΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΥΜΑΤΑ	4	11	Εαρινό 6 ^ο Εξάμηνο (χωρίς προαπαιτούμενα αλλά με επιθυμητή τη γνώση ηλεκτρομαγνητισμού και Γενικών Μαθηματικών (ηχ απειροστικός λογισμός) <i>Έως 10 φοιτητές ανά Τμήμα</i>	3	5	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΕΤΥ-346: ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ NANO-ΥΛΙΚΩΝ	5	11	Εαρινό 6 ^ο Εξάμηνο Ένα εκ των μαθημάτων: Υλικά Ι (ΕΤΥ141) ή Αρχές Χημείας (ΧΗΜ043) ή Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική Ι (ΦΥΣ201)	3	5	ΡΕΜΕΔΙΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Πίνακας Οδηγού Σπουδών		ΠΡΟΑΠ/ΜΕΝΑ	ΔΜ	ECTS
	ΜΑΘ	Εφαρμ.			
ΧΗΜ-121: ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ	-	13	-	ΕΛΕ 4 ΔΜ	6
ΧΗΜ-164: ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΜΟΡΙΑ, ΥΛΙΚΑ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΙΙ	-	13	-	ΕΛΕ 4 ΔΜ	6
ΧΗΜ-060: ΕΝΖΥΜΙΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	5	13	-	ΕΛΕ 4 ΔΜ	6

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟ 15/06/2016 ΑΠΟΦΑΣΗ Γ.Σ. ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ, ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2016-2017
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.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Πίνακας Οδηγού Σπουδών		ΠΡΟΑΠ/ΜΕΝΑ	ΔΜ	ECTS
	ΜΑΘ	Εφαρμ.			
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ					
ΒΙΟΛ-152 : Κ-ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΥΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ	5	13	-	3	4
ΒΙΟΛ-257: Κ-ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΞΕΛΙΓΚΤΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ	5	13	-	3	4
ΒΙΟΛ-352: Μ-ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	5	13	-	4	6
ΒΙΟΛ-358: Κ-ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ	5	13	-	3	4
ΒΙΟΛ-315: Μ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ	4	11	-	4	5
ΚΑΤ'ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΑΘΗΜΑΤΑ					
ΒΙΟΛ-407: ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ	5	13	-	3	4
ΒΙΟΛ-452: ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	5	13	-	2	4
ΒΙΟΛ-453: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	5	13	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙΣ	2	4
ΒΙΟΛ-463: ΦΩΤΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	5	13	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙΣ	2	4
ΒΙΟΛ-471: ΕΞΕΛΙΓΚΤΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ	5	13	-	3	4
ΒΙΟΛ-490: ΜΟΡΙΑΚΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ ΦΥΤΩΝ	5	13	-	3	4
ΒΙΟΛ-493: ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑΣ	5	13	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙΣ	2	4
ΒΙΟΛ-495: ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΙΚΡΟ/ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ	5	13	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙΣ	2	4

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

(ΠΡΟΣΟΧΗ στα προαπαιτούμενα του Τμήματος πριν τη δήλωση)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Πίνακας Οδηγού Σπουδών		ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
	ΜΑΘ	Εφαρμ.	
ΗΥ-150: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	5	13	Γ.ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΚΗΣ / Μ. ΜΑΜΑΛΑΚΗ
ΗΥ-225: ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	5	11	Μ. ΚΑΤΕΒΑΙΝΗΣ
ΗΥ-240: ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	4	9	Π. ΦΑΤΟΥΡΟΥ
ΗΥ-255: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	5	11	Α. ΜΠΙΛΑΣ
ΗΥ-317: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ	4	12	Π. ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ
ΗΥ-335: ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	5	11	Ξ. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΥ-340: ΓΛΩΣΣΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΕΣ	5	11	Α. ΣΑΒΒΙΔΗΣ
ΗΥ-380: ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ	4	11	Ι. ΤΟΛΜΗΣ
ΗΥ-428: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	5	13	ΕΠΟΠΤΕΙΑ : Α. ΜΠΙΛΑΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ : Α. ΜΠΙΛΑΣ & Μ. ΜΑΡΑΖΑΚΗΣ
ΗΥ-435: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΩΝ Ι	5	13	ΕΠΟΠΤΕΙΑ : Μ.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ : Σ. ΠΑΠΑΔΑΚΗ & ΕΜΜ, ΣΠΑΝΑΚΗΣ
ΗΥ-463: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	5	13	Ι. ΤΖΙΤΖΙΚΑΣ
ΗΥ-464: ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	5	13	Κ. ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ

HY-472: ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΟΡΑΣΗ	5	13	Α. ΑΡΓΥΡΟΣ
HY-473: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ	5	13	ΕΠΟΠΤΕΙΑ : Π. ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ : Ν. ΣΤΕΦΑΝΑΚΗΣ
HY-474: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ	5	13	Γ. ΤΖΙΡΙΤΑΣ
HY-302: ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	6	13	Διδασκαλία: Σταμάτιος Παπαδάκης, Επικουρία: Μ. Σταυρακάκη (ΕΔΙΠ)
HY-457: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΩΝ	5	13	Σ. Ιωαννίδης
HY-486: ΑΡΧΕΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	5	13	Π. Φατούρου

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Κατ. ΜΑΘ	Κατ. Εφαρμ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
	Πίνακας Οδηγού Σπουδών	Πίνακας Οδηγού Σπουδών	
ΟΙΚ1005 : ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ Ι	5	11	Νικολίτσα - Σταματόπουλος
ΟΙΚ2004 : ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΙΙΙ	5	11	Κουκουριτάκης - Νικολίτσα
ΟΙΚ2005 : ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΙΙΙ	5	11	Πετράκης - Τζουβελέκας
ΟΙΚ2006 : ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ ΙΙ	4	11	Τσερκέζος - Τζίνιους

Παιδαγωγικά Μαθήματα & άλλα προσφερόμενα στη Σ.Θ.Ε.Τ.Ε

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS	Κατηγορία	Σημειώσεις	Διδάσκων
ΣΘΤΕ-101 Αρχές Οικονομίας	6		Syllabus μαθήματος	Δρακάκη Ελένη
ΣΘΤΕ-202 Διδακτική των Φυσικών Επιστημών	6	Γ1.3	Όσοι επιθυμούν να παρακολουθήσουν το μάθημα θα πρέπει απαραίτητα να πάνε στην πρώτη συνάντηση.(16/2) Δείτε εδώ αναλυτικές πληροφορίες για το μάθημα	Νίκος Χανιωτάκης, Χημεία Σταύρου, ΠΤΔΕ Κλεισαρχάκης, ΠΤΔΕ Βαρδαλαχάκης, Φουσκάκη, Χημεία Χατζηδάκης, Καθηγητής Β'θμιας
ΟΙΚ3601 Διδακτική της Οικονομικής Επιστήμης	6	Γ1	Syllabus μαθήματος	Δάφνη Νικολίτσα, Οικον. Τμήμα
B05Π03 Αναπτυξιακές Διαταραχές από το ΠΤΔΕ	6	B1	Syllabus μαθήματος	Συνδιδασκαλία κκ Μουζάκη, Κουρκουτάς ΠΤΔΕ
A05Π01 : Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης : Η Διαμόρφωση του Ανθρώπου-Πολίτη	6	A2.1	Syllabus μαθήματος 1 ^η διάλεξη Παρασκευή 10/2, 10-12 Α1 Τμήμα Φυσικής	Πέλλα Καλογιαννάκη, ΠΤΔΕ
ΚΠΑ021 Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης	6	A2.1	Syllabus μαθήματος	Μανόλης Αλεξάκης , ΦΚΣ (alexakis.em@gmail.com)
ΚΠΒ024 Η διδασκαλία ως έρευνα και ο εκπαιδευτικός ως ερευνητής	6	B2	1η διάλεξη: Τρίτη 7/2, 1-3 μμ, Αμφ.Α1 Τμήμα Χημείας Πληροφορίες εδώ	Κατσαρού Ελένη, ΦΚΣ
ΣΘΤΕ302 Ακαδημαϊκά Αγγλικά	2*	-	Σύμφωνα με απόφαση της	Συνδιδασκαλία Κκ Κουτράκη,

			Επιτροπής Σπουδών ΣΘΕΤΕ 16-2-2016 Αναλυτικές πληροφορίες εδώ	Κατσαμποξάκης, ΕΕΠ ΣΘΕΤΕ
ΦΒ255.1/ΚΠΒ014 Ειδική Διδακτική : Φιλοσοφία για τους Εφήβους	6	B2		Στέλιος Γκαρδής
ΚΠΑ030 Ιστορία της Εκπαίδευσης	6	A3.1		Δαλακούρα Κατερίνα
Γ03Π04 Θεωρίες Μάθησης και Εκπαιδευτικό Λογισμικό	6	B3	Syllabus μαθήματος	Κλεισαρχάκης Μιχάλης, ΕΔΙΠ ΠΤΔΕ

*Δεν προσμετρείται στη λήψη πτυχίου