

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2017 - 2018

Εάν επιθυμείτε να δηλώσετε κάποιο μάθημα που δεν εμφανίζεται στην παρακάτω κατάσταση, πρέπει να ρωτήσετε τον διδάσκοντα και εάν συμφωνεί, να υποβάλετε αίτηση στη Γραμματεία της Επιτροπής Σπουδών (Α204) **το διάστημα 12/2 έως και 16/2/2018.**

Τμήμα Φυσικής

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Πίνακας Οδηγού Σπουδών		ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
	Μαθ	Εφαρμ.	
Φ-304B: ΚΒΑΝΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ (ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΥΛΗΣ)	4	11	ΤΡΑΧΑΝΑΣ (ΑΣΚΗΣΕΙΣ : ΡΑΚΙΤΖΗΣ, ΚΑΡΑΔΑΜΟΓΛΟΥ)
Φ-331B: ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ Ι Ι	5	13	ΖΕΖΑΣ
Φ-441B: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ	5	13	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ
Φ-461B: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ LASER ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΡΝΑΣ ΟΠΤΙΚΗΣ	5	13	ΦΩΤΑΚΗΣ, ΣΤΡΑΤΑΚΗΣ, ΦΑΡΣΑΡΗ
Φ-428Γ: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΤΕΧΝΗΤΑ ΝΕΥΡΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	5	13	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ
Φ-478Γ: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	5	13	ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Πίνακας Οδηγού Σπουδών		Συνιστώμενη ύλη
	Μαθ	Εφαρμ	
Φ202 Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική ΙΙ (Έως 15 φοιτητές ΜΑΘ+ΕΦ)	5	11	Πληροφορίες Μαθήματος
Φ204 Κλασική Μηχανική Ι Προσφέρεται μάθημα από το ΤΜΕΜ, το ΜΕΜ 07.01	4	11	Γεώργιος Μακράκης
Φ301 Ηλεκτρομαγνητισμός Ι (Έως 15 φοιτητές ΜΑΘ+ΕΦ)	4	11	Πληροφορίες Μαθήματος

Παρακαλούνται οι φοιτητές/τριες που ενδιαφέρονται για τα μαθήματα **Φ202 και Φ301** από το Τμήμα Φυσικής του ΠΚ, να το δηλώσουν στη γραμματεία των Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (Α204) κατά το διάστημα 20/2/2018 έως και 3/3/2018 συμπληρώνοντας το όνομα τους σε σχετική λίστα.

Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών

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 (πχ απειροστικός λογισμός) Έως 10 φοιτητές ανά Τμήμα (Δηλώσεις σε λίστα 20/2 έως και 3/3 στο γραφείο Α204)	3	5	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΕΤΥ-346: ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΝΑΝΟ-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

Τμήμα Χημείας

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Πίνακας Οδηγού Σπουδών		ΠΡΟΑΠ/ΜΕΝΑ	ΔΜ	ECTS
	ΜΑΘ	Εφαρμ.			
ΧΗΜ-121: ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ	-	13	-	4	6
ΧΗΜ-164: ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΜΟΡΙΑ, ΥΛΙΚΑ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΙΙ	-	13	-	4	6
ΧΗΜ-165: ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ	5	13	-	4	6

Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών

(ΠΡΟΣΟΧΗ στα προαπαιτούμενα του Τμήματος. Η δήλωση θα γίνεται από τη Γραμματεία, μετά από αίτημα και έλεγχο)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Πίνακας Οδηγού Σπουδών		ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
	ΜΑΘ	Εφαρμ.	
ΗΥ-150: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	Υ ή 5	Υ ή 13	Γ.ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΚΗΣ
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-302: ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	6	13	ΣΤ. ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ, θέση διδακτικής εμπειρίας
ΗΥ-335: ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	5	11	Ξ. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΥ-340: ΓΛΩΣΣΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΕΣ	5	11	Α. ΣΑΒΒΙΔΗΣ
ΗΥ-390.51: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΛΩΣΣΑ R ΓΙΑ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	5	13	ΕΠΟΠΤΕΙΑ : Ι. ΤΣΑΜΑΡΔΙΝΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ : Π.ΠΑΥΛΙΔΗΣ
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 : Ξ.ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ : Σ. ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ & ΕΜΜ, ΣΠΑΝΑΚΗΣ
ΗΥ-457: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	5	13	Ε.ΜΑΡΚΑΤΟΣ
ΗΥ-463: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	5	13	Ι. ΤΖΙΤΖΙΚΑΣ
ΗΥ-472: ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΟΡΑΣΗ	5	13	Α. ΑΡΓΥΡΟΣ
ΗΥ-473: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ	5	13	ΥΠΟ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ
ΗΥ-474: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ	5	13	Γ. ΤΖΙΡΙΤΑΣ
ΗΥ-486: ΑΡΧΕΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	5	13	Π. ΦΑΤΟΥΡΟΥ
ΜΠΤΧ ΗΥ-693: ΘΕΩΡΙΑ ΠΑΙΓΝΙΩΝ (ects 6)	5	12	Εποπτεία Α. Τραγανίτης Διδασκαλία Μ. Φασουλάκης

Τμήμα Βιολογίας

Σύμφωνα με την 14/07/2017 απόφαση Γ.Σ. του τμήματος Βιολογίας, για το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018
θα προσφερθούν στα τμήματα της Σ.Θ.Τ.Ε. τα παρακάτω μαθήματα.

Σε όλα τα μαθήματα η παρακολούθηση γίνεται κατόπιν συνεννόησης με το διδάσκοντα του κάθε μαθήματος.

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-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

Τμήμα Οικονομικών Επιστημών

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Πίνακας Οδηγού Σπουδών		ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
	ΜΑΘ	Εφαρμ.	
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 & συγγράμματα	Δρακάκη Ελένη elina.drakaki@gmail.com, e.drakaki@uoc.gr (συμβασ.ΣΘΕΤΕ)

ΣΘΤΕ-202 Διδακτική των Φυσικών Επιστημών	6	Γ1.3	Όσοι επιθυμούν να παρακολουθούν το μάθημα θα πρέπει απαραίτητα να έρθουν στην πρώτη συνάντηση 8/2/2018 Συγγράμματα. syllabus.	Υπεύθυνος Καθηγητής: Νίκος Χανιωτάκης, Συνδιδασκαλία: Α. Πρατικάκη, Ε.Βαρδαλαχάκη, Γ.Καραδάμογλου, Α.Σιακαβάρα, Α.Σφακιανάκη, Σ. Τερζάκης, Ε.Φανουράκη
A05Π01 : Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης : Η Διαμόρφωση του Ανθρώπου-Πολίτη	4	A2.1	Θα γίνουν 3 διαλέξεις στο Ηράκλειο. Συγγράμματα.	Πέλλα Καλογιαννάκη, ΠΤΔΕ
ΣΘΤΕ302 Ακαδημαϊκά Αγγλικά	2*	-	Σύμφωνα με απόφαση Επιτροπής Σπουδών ΣΘΤΕ της 16/2/2016. Αναλυτικές πληροφορίες. Syllabus και σημειώσεις θα βρείτε στο e-learning	Συνδιδασκαλία Κκ Κουτράκη, Κατσαμποξάκης, ΕΕΠ ΣΘΤΕ
ΚΠΑ030 Ιστορία της Εκπαίδευσης	5	A3.1	3 Διαλέξεις Γραπτές εξετάσεις (ανοιχτές σημειώσεις) Συγγράμματα.	Δαλακούρα Κατερίνα, ΦΚΣ
Γ03Π04 Θεωρίες Μάθησης και Εκπαιδευτικό Λογισμικό	4	B3	Τα μαθήματα θα ξεκινήσουν Δευτέρα 12 Φεβρουαρίου. Syllabus Συγγράμματα.	Κλεισαρχάκης Μιχάλης, ΕΔΙΠ ΠΤΔΕ

*δεν προσμετράται στη λήψη πτυχίου