

**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.	
<b>Φ-304B:</b> ΚΒΑΝΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ (ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΥΛΗΣ)	4	11	ΤΡΑΧΑΝΑΣ (ΑΣΚΗΣΕΙΣ : ΡΑΚΙΤΖΗΣ, ΚΑΡΑΔΑΜΟΓΛΟΥ)
<b>Φ-331B:</b> ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ Ι Ι	5	13	ΖΕΖΑΣ
<b>Φ-441B:</b> ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ	5	13	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ
<b>Φ-461B:</b> ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ LASER ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΡΝΑΣ ΟΠΤΙΚΗΣ	5	13	ΦΩΤΑΚΗΣ, ΣΤΡΑΤΑΚΗΣ, ΦΑΡΣΑΡΗ
<b>Φ-428Γ:</b> ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΤΕΧΝΗΤΑ ΝΕΥΡΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	5	13	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ
<b>Φ-478Γ:</b> 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	<b>Πληροφορίες Μαθήματος</b>
Φ204 Κλασική Μηχανική Ι <b>Προσφέρεται μάθημα από το ΤΜΕΜ, το ΜΕΜ 07.01</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>Γεώργιος Μακράκης</b>
Φ301 Ηλεκτρομαγνητισμός Ι (Έως 15 φοιτητές ΜΑΘ+ΕΦ)	4	11	<b>Πληροφορίες Μαθήματος</b>

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				
<b>ΕΤΥ-302:</b> ΟΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΥΜΑΤΑ	4	11	Εαρινό 6 <sup>ο</sup> Εξάμηνο (χωρίς προαπαιτούμενα αλλά με επιθυμητή τη γνώση ηλεκτρομαγνητισμού και Γενικών Μαθηματικών (πχ απειροστικός λογισμός) <b>Έως 10 φοιτητές ανά Τμήμα (Δηλώσεις σε λίστα 20/2 έως και 3/3 στο γραφείο Α204)</b>	3	5	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
<b>ΕΤΥ-346:</b> ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΝΑΝΟ-ΥΛΙΚΩΝ	5	11	Εαρινό 6 <sup>ο</sup> 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.			
<b>ΧΗΜ-121:</b> ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ	-	13	-	4	6
<b>ΧΗΜ-164:</b> ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΜΟΡΙΑ, ΥΛΙΚΑ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΙΙ	-	13	-	4	6
<b>ΧΗΜ-060:</b> ΕΝΖΥΜΙΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	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.	
<b>ΗΥ-150:</b> ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	Υ ή 5	Υ ή 13	Γ.ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΚΗΣ
<b>ΗΥ-225:</b> ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	5	11	Μ. ΚΑΤΕΒΑΙΝΗΣ
<b>ΗΥ-240:</b> ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	4	9	Π. ΦΑΤΟΥΡΟΥ
<b>ΗΥ-255:</b> ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	5	11	Α. ΜΠΙΛΑΣ
<b>ΗΥ-302:</b> ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	6	13	ΣΤ. ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ, θέση διδακτικής εμπειρίας
<b>ΗΥ-335:</b> ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	5	11	Ξ. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ
<b>ΗΥ-340:</b> ΓΛΩΣΣΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΕΣ	5	11	Α. ΣΑΒΒΙΔΗΣ
<b>ΗΥ-390.51:</b> ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΛΩΣΣΑ R ΓΙΑ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	5	13	ΕΠΟΠΤΕΙΑ : Ι. ΤΣΑΜΑΡΔΙΝΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ : Π.ΠΑΥΛΙΔΗΣ
<b>ΗΥ-428:</b> ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	5	13	ΕΠΟΠΤΕΙΑ : Α. ΜΠΙΛΑΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ : Α. ΜΠΙΛΑΣ & Μ. ΜΑΡΑΖΑΚΗΣ
<b>ΗΥ-435:</b> ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΩΝ Ι	5	13	ΕΠΟΠΤΕΙΑ : Ξ.ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ : Σ. ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ & ΕΜΜ, ΣΠΑΝΑΚΗΣ
<b>ΗΥ-457:</b> ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	5	13	Ε.ΜΑΡΚΑΤΟΣ
<b>ΗΥ-463:</b> ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	5	13	Ι. ΤΖΙΤΖΙΚΑΣ
<b>ΗΥ-472:</b> ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΟΡΑΣΗ	5	13	Α. ΑΡΓΥΡΟΣ
<b>ΗΥ-473:</b> ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ	5	13	ΥΠΟ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ
<b>ΗΥ-474:</b> ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ	5	13	Γ. ΤΖΙΡΙΤΑΣ
<b>ΗΥ-486:</b> ΑΡΧΕΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	5	13	Π. ΦΑΤΟΥΡΟΥ
<b>ΜΠΤΧ ΗΥ-693:</b> 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.			
<b>ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>					
<b>ΒΙΟΛ-152</b> : Κ-ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΥΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ	5	13	-	3	4
<b>ΒΙΟΛ-257</b> : Κ-ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΞΕΛΙΓΚΤΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ	5	13	-	3	4
<b>ΒΙΟΛ-352</b> : Μ-ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	5	13	-	4	6
<b>ΒΙΟΛ-358</b> : Κ-ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ	5	13	-	3	4
<b>ΒΙΟΛ-315</b> : Μ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ	4	11	-	4	5
<b>ΚΑΤ'ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>					
<b>ΒΙΟΛ-407</b> : ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ	5	13	-	3	4
<b>ΒΙΟΛ-452</b> : ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	5	13	-	2	4
<b>ΒΙΟΛ-453</b> : ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	5	13	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙΣ	2	4
<b>ΒΙΟΛ-463</b> : ΦΩΤΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	5	13	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙΣ	2	4
<b>ΒΙΟΛ-493</b> : ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑΣ	5	13	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙΣ	2	4
<b>ΒΙΟΛ-495</b> : 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.ΣΘΤΕ)

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	6	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	6	A3.1	3 Διαλέξεις Γραπτές εξετάσεις (ανοιχτές σημειώσεις) Συγγράμματα.	Δαλακούρα Κατερίνα, ΦΚΣ
Γ03Π04 Θεωρίες Μάθησης και Εκπαιδευτικό Λογισμικό	6	B3	Τα μαθήματα θα ξεκινήσουν Δευτέρα 12 Φεβρουαρίου. Syllabus Συγγράμματα.	Κλεισαρχάκης Μιχάλης, ΕΔΙΠ ΠΤΔΕ

\*δεν προσμετράται στη λήψη πτυχίου