

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2018 - 2019

Εάν επιθυμείτε να δηλώσετε κάποιο μάθημα που δεν εμφανίζεται στην παρακάτω κατάσταση και δεν αναφέρεται στον Οδηγό Σπουδών, πρέπει να ρωτήσετε τον διδάσκοντα και εάν συμφωνεί (email), να υποβάλετε αίτηση στη Γραμματεία της Επιτροπής Σπουδών (Α204) **το διάστημα 18/2 έως και 1/3/2019 που θα ανοίξει το students web.**

Τμήμα Φυσικής

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Πίνακας Οδηγού Σπουδών		ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
	Μαθ	Εφαρμ.	
Φ-302B: ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ II (ΚΥΜΑΤΙΚΗ)	4	11	ΚΟΜΙΝΗΣ
Φ-304B: ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΥΛΗΣ (είναι το παλιό μάθημα Φ304 Κβαντομηχανική II απλά έχει αλλάξει ο τίτλος)	4	11	ΤΡΑΧΑΝΑΣ (ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΚΑΡΑΔΑΜΟΓΛΟΥ, ΧΑΡΜΑΝΔΑΡΗΣ)
Φ-305B: ΚΒΑΝΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ II	4	11	ΤΣΑΜΗΣ
Φ-331B: ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ I I	5	13	ΖΕΖΑΣ
Φ-351B: ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ I	4	11	ΖΩΤΟΣ
Φ-271B: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	5	13	ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
Φ-422B: ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΗ ΣΩΜΑΤΙΑ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΕΙΣ	5	13	ΤΟΜΑΡΑΣ
Φ-442B: ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ	5	13	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ
Φ-461B: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ LASER ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΡΝΑΣ ΟΠΤΙΚΗΣ	5	13	ΣΤΡΑΤΑΚΗΣ (ΦΩΤΑΚΗΣ)
Φ-467B: ΑΤΟΜΙΚΗ, ΜΟΡΙΑΚΗ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	5	13	ΡΑΚΙΤΖΗΣ
Φ-252Γ: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ	5	13	ΝΕΟΦΩΤΙΣΤΟΣ, ΤΣΙΡΩΝΗΣ
Φ-478Γ: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	5	13	ΜΠΙΝΑΣ
ΜΠΤΧ - Φ-501B: ΚΛΑΣΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ II	5	11	ΨΑΛΤΑΚΗΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Πίνακας Οδηγού Σπουδών		Συνιστώμενη ύλη
	Μαθ	Εφαρμ	
Φ202 Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική II (Έως 15 φοιτητές ΜΑΘ+ΕΦ)	5	11	Πληροφορίες Μαθήματος
Φ204 Κλασική Μηχανική I (Έως 15 φοιτητές ΜΑΘ+ΕΦ)	4	11	Πληροφορίες Μαθήματος
Φ301 Ηλεκτρομαγνητισμός I (Έως 15 φοιτητές ΜΑΘ+ΕΦ)	4	11	Πληροφορίες Μαθήματος

Παρακαλούνται οι φοιτητές/τριες που ενδιαφέρονται για τα μαθήματα **Φ202, Φ204 και Φ301** από το Τμήμα Φυσικής, να το δηλώσουν στη γραμματεία των Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (Α204) κατά το διάστημα 18/2/2018 έως και 1/3/2018 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) <i>Έως 10 φοιτητές ανά Τμήμα (Δηλώσεις σε λίστα 18/2 έως και 1/3 στο γραφείο Α204)</i>	3	5	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΕΤΥ-494: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΒΙΟΑΤΡΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	5	13	Εαρινό 8 ^ο εξάμηνο Χωρίς προαπαιτούμενα αλλά με επιθυμητή τη γνώση αρχών φυσικής <i>Έως 15 φοιτητές ανά Τμήμα</i>	3	5	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΠΑΝΤΑΖΗΣ
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
ΧΗΜ-416: ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	5	13	-	4	6

Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών

(ΠΡΟΣΟΧΗ στα προαπαιτούμενα του Τμήματος. Η δήλωση θα γίνεται από τη Γραμματεία ΤΜΕΜ, 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	3	9	Π. ΦΑΤΟΥΡΟΥ
ΗΥ-255: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	5	11	Α. ΜΠΙΛΑΣ
ΗΥ-335: ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	5	11	Ξ. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΥ-340: ΓΛΩΣΣΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΕΣ	5	11	Α. ΣΑΒΒΙΔΗΣ
ΗΥ-342: ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	5	13	Π. ΠΡΑΤΙΚΑΚΗΣ
ΗΥ-364: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	5	13	Κ.ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ
ΗΥ-390.51: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΛΩΣΣΑ R ΓΙΑ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	5	12	Π.ΠΑΥΛΙΔΗΣ(ΠΔ407)
ΗΥ-428: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	5	13	ΕΠΟΠΤΕΙΑ : Α. ΜΠΙΛΑΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ : Α. ΜΠΙΛΑΣ & Μ. ΜΑΡΑΖΑΚΗΣ

HY-435: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΩΝ I	5	13	ΕΠΟΠΤΕΙΑ : Ξ.ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ : Σ. ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ & ΕΜΜ, ΣΠΑΝΑΚΗΣ
HY-439: ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	5	13	Μ.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΗ
HY-446: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	5	13	ΕΠΟΠΤΕΙΑ:Π.ΠΡΑΤΙΚΑΚΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ:Φ.ΖΑΚΚΑΚ
HY-457: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	5	13	Ε.ΜΑΡΚΑΤΟΣ
HY-463: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	5	13	Π.ΠΑΠΑΔΑΚΟΣ, ΘΕΣΗ ΔΕ3
HY-471: ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΙΚΟΝΩΝ	5	13	Γ.ΤΖΙΡΙΤΑΣ
HY-472: ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΟΡΑΣΗ	5	13	Α. ΑΡΓΥΡΟΣ
HY-473: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ	5	11	Π.ΤΡΑΧΑΝΙΑΣ
HY-475: ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ ΠΛΟΗΓΗΣΗ	5	13	Π.ΤΡΑΧΑΝΙΑΣ
HY-482: ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΣΤΗ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	5	13	Ι. ΤΣΑΜΑΡΔΙΝΟΣ
HY-486: ΑΡΧΕΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	5	13	Π. ΦΑΤΟΥΡΟΥ
ΜΠΤΧ HY-693: ΘΕΩΡΙΑ ΠΑΙΓΝΙΩΝ	3	10	Εποπτεία Α. Τραγανίτης Διδασκαλία Μ. Φασουλάκης

Τμήμα Βιολογίας

Σύμφωνα με την 13/07/2018 απόφαση Γ.Σ. του τμήματος Βιολογίας, για το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 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-315: Μ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ	5	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: ΕΞΕΛΙΚΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ	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

Τμήμα Οικονομικών Επιστημών

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Πίνακας Οδηγού Σπουδών		ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
	ΜΑΘ	Εφαρμ.	
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 ΠΠΔΕ ΤΜΕΜ	Σημειώσεις	Διδάσκων	
ΣΘΤΕ-301 Η αξία της κίνησης και της διατροφής στο σύγχρονο άνθρωπο	2	-	Δεν υπάρχουν συγγράμματα. Δίνονται σημειώσεις.	Στρατάκης Μανόλης, Ζαχαριουδάκης Στέλιος	Τετάρτη 5-7 μμ Αίθ. πολυμέσων Ε141 Βιολογίας Η παρουσία στον 1 ^ο μάθημα 6/2/2019 είναι απαραίτητη για να συζητηθεί για τον τρόπο διδασκαλίας του μαθήματος
Α05Π01 : Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης : Η Διαμόρφωση του Ανθρώπου-Πολίτη	4	2	Συγγράμματα.	Καλογιαννάκη Πέλλα	Διαλέξεις: 8/2, 1/3, 5/4, 10/5 , 11-1 μμ, αίθ. Γ Βιολογίας (έναντι κυλικείου)
ΚΠΑ030 Ιστορία της Εκπαίδευσης	5	-	Συγγράμματα	Δαλακούρα Κατερίνα, ΦΚΣ	Διαλέξεις: 25/2, 18/3, 15/4, 20/5 3-5 μμ, Αμφ. Α Βιολογίας
Γ03Π04 Θεωρίες Μάθησης και Εκπαιδευτικό Λογισμικό	4	12	Συγγράμματα.	Κλεισαρχάκης Μιχάλης, ΕΔΙΠ ΠΤΔΕ	Τρίτη 5-8 μμ Αμφ.2 Χημείας Το 1 ^ο μάθημα θα γίνει 12/2
ΣΘΤΕ207 Σχολική ένταξη μαθητών με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες	6	4	Συγγράμματα	Σπανάκη Ειρήνη Πρατικάκη Αναστασία,	Πέμπτη & Παρασκευή 6-8 μμ Αμφ.3. Χημείας