

## ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

### ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2022-2023

Εάν επιθυμείτε να δηλώσετε κάποιο μάθημα που **δεν** εμφανίζεται στους παρακάτω πίνακες και όμως αναφέρεται στον Οδηγό Σπουδών, πρέπει να ρωτήσετε τον διδάσκοντα και εάν συμφωνεί (email), να υποβάλετε αίτηση στη Γραμματεία κατά το διάστημα των δηλώσεων μαθημάτων.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ** Όπου υπάρχει **όριο συμμετοχής**, θα δηλώνετε την πρόθεσή σας σε σχετική ηλεκτρονική φόρμα που θα ανακοινωθεί όταν ξεκινήσουν και οι δηλώσεις μαθημάτων.

### ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Η ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΓΙΝΕΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ ΤΟΥ ΚΑΘΕ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Πίνακας Οδ.Σπ		ΠΡΟΑΠ/ΜΕΝΑ	ECTS
	Κατ.ΜΑΘ	Κατ.ΕΦ		
<b>ΒΙΟΛ-203</b> Κ-Οικολογία	5	7	-	6
<b>ΒΙΟΛ-205</b> Κ-Γενετική I	5	5	-	6
<b>ΒΙΟΛ-207</b> Κ-Μοριακή Βιολογία	5	7	-	6
<b>ΒΙΟΛ-307</b> Μ-Ανοσοβιολογία	5	7	-	6
<b>ΒΙΟΛ-313</b> Π-Βιογεωγραφία	5	7	-	4
<b>ΒΙΟΛ 440</b> Φωτοσύνθεση	5	7	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙΣ	4

### ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Πίνακας Οδ.Σπ		ΠΡΟΑΠ/ΜΕΝΑ	ECTS	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
	Κατ. ΜΑΘ	Κατ. ΕΦ			
<b>ΕΤΥ-121:</b> ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	5	5	Έως 10 φοιτητές	6	Κ.ΣΤΟΥΜΠΟΣ
<b>ΕΤΥ-305:</b> ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ : ΕΙΣΑΓΩΓΗ	5	5	Έως 10 φοιτητές (κριτήρια επιλογής καθηγητή)	6	Ι. ΡΕΜΕΔΙΑΚΗΣ
<b>ΕΤΥ-141:</b> Υλικά I	5	5	Έως 10 φοιτητές	6	Δ.ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ
<b>ΕΤΥ-201:</b> Σύγχρονη Φυσική – Εισαγωγή στην Κβαντομηχανική	5	5		6	Μ.Καφεσάκη

### ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Πίνακας Οδ.Σπ		ΠΡΟΑΠ/ΜΕΝΑ	ECTS
	Κατ. ΜΑΘ	Κατ. ΕΦ		
Για κατεύθυνση Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών				
<b>ΧΗΜ-402:</b> ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ II	5	5	-	6
<b>Μόνο για κατεύθυνση Εφαρμοσμένων Μαθηματικών</b>				
<b>ΧΗΜ-404:</b> ΧΗΜΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ II (ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ)	-	5	-	6
<b>ΧΗΜ-058:</b> ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΧΑΛΑΡΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ	-	7	-	6

**ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**  
 (ΠΡΟΣΟΧΗ στα προαπαιτούμενα του Τμήματος Η/Υ πριν τη δήλωση  
<https://www.csd.uoc.gr>)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ		Πίνακας Οδ.Σπ		ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
		Κατ. ΜΑΘ	Κατ. ΕΦ	
HY-100	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών	5	7	Διδασκαλία : Π. Πρατικάκης & Μ. Μαμαλάκη
HY-120	Ψηφιακή Σχεδίαση	5	5	Μ. Κατεβαίνης
HY-240	Δομές Δεδομένων (αντικαθιστά MEM292)	4	3	Π. Φατούρου
HY-252	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός	5	5	Ι. Τζιτζικας
HY-280	Θεωρία Υπολογισμού	4	5	Γ. Γεωργακόπουλος
HY-330	Εισαγωγή στη Θεωρία των Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων	5	5	Εποπτεία: Α. Τραγανίτης Διδασκαλία: Στ. Παπαδάκης
HY-335	Δίκτυα Υπολογιστών	5	5	Κ. Μαγκούτης
HY-345	Λειτουργικά Συστήματα	5	5	Ε. Μαρκάτος
HY-352	Τεχνολογία Λογισμικού	5	5	Α. Σαββίδης
HY-358	Γραφική	5	5	Γ. Παπαγιαννάκης
HY-359	Διαδικτυοκεντρικός Προγραμματισμός	5	5	Θέση Διδακτικής Εμπειρίας
HY-360	Αρχεία και Βάσεις Δεδομένων	5	5	Δ. Πλεξουσάκης
HY-370	Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων	5	5	Ι. Στυλιανού, Γ. Καφεντζής
HY-371	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνων	4	7	Γ. Τζιρίτας
HY-425	Αρχιτεκτονική Υπολογιστικών Συστημάτων	5	7	Εποπτεία: Μ. Κατεβαίνης Διδασκαλία: Β. Παπαευσταθίου
HY-436	Δίκτυα Καθοριζόμενα από Λογισμικό	5	7	Ξ. Δημητρόπουλος
HY-452	Εισαγωγή στην Επιστήμη και την Τεχνολογία των Υπηρεσιών	5	7	Κ. Μαγκούτης, Δ. Πλεξουσάκης
HY-454	Τεχνολογίας Ανάπτυξης Έξυπνων Διεπαφών και Παιχνιδιών	5	7	Α. Σαββίδης
HY-460	Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων	5	7	Β. Χριστοφίδης, Χ.Κονδυλάκης, Μ. Πιτικάκης
HY-469	Σύγχρονα Θέματα Αλληλεπίδρασης Ανθρώπου-Υπολογιστή	5	7	Θέση Διδακτικής Εμπειρίας
HY-486	Αρχές Κατανεμημένου Υπολογισμού	5	7	Π. Φατούρου
HY-487	Εισαγωγή στην τεχνητή νοημοσύνη	5	7	Ι.Τσαμαρδίνος

**ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Κατ.ΜΑΘ	Κατ.Εφαρμ.
	Πίνακας Οδ.Σπ	Πίνακας Οδ.Σπ
ΟΙΚ2001 : ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΙΙ	5	5
ΟΙΚ2002 : ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΙΙ	5	5
ΟΙΚ2003 : ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ Ι	4	5

## ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

Παρακαλούνται οι φοιτητές/τριες που ενδιαφέρονται για τα μαθήματα **Φ201 και Φ303** από το Τμήμα Φυσικής του ΠΚ, να το δηλώσουν κατά το διάστημα των δηλώσεων συμπληρώνοντας το όνομα τους σε σχετική ηλεκτρονική φόρμα που θα ανακοινωθεί.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Πίνακας Οδ.Σπ			Συνιστώμενη ύλη
	Κατ.ΜΑΘ	Κατ.ΕΦ		
Φ201 Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική Ι (7 ECTS)	5	5	Έως 15 φοιτητές ΜΑΘ+ΕΦ	Φ101, Φ102, Φ111, Φ112, Φ113
Φ303 Κβαντομηχανική Ι (7 ECTS)	4	5	Έως 15 φοιτητές ΜΑΘ+ΕΦ	Για την αποδοτικότερη παρακολούθηση του μαθήματος συνιστάται η πρότερη γνώση που παρέχεται από τα μαθήματα Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική Ι (Φ-201) καθώς και Διαφορικές Εξισώσεις Ι και ΙΙ (Φ-211, Φ-212)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Πίνακας Οδ.Σπ		ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
	Κατ. ΜΑΘ	Κατ. ΕΦ	
<b>Φ-230B:</b> ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ Ι	5	5	Χαρμανδάρης
<b>Φ-273B:</b> ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΗΜΙΑΓΩΓΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	5	5	Γεωργακίλας
<b>Φ-302B:</b> Ηλεκτρομαγνητισμός ΙΙ	4	5	Τσιρώνης
<b>Φ-324B:</b> ΒΑΡΥΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΟΣΜΟΛΟΓΙΑ	5	5	Τομαράς
<b>Φ-333B:</b> ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	5	7	Βαρδαβάς
<b>Φ-425B:</b> ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΡΙΕΣ	5	7	Τσάμης
<b>Φ-441B:</b> ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ	5	5	Καραδάμογλου
<b>Φ-277Γ:</b> ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑ	5	7	Μεταδιδάκτορας

### Προσφερόμενα στη ΣΘΕΤΕ Παιδαγωγικά και άλλα μαθήματα [Ωρολόγιο και πληροφορίες ΣΘΕΤΕ](#)

Κωδ.μαθ.	Τίτλος μαθήματος	ΠΠΔΕ ΤΜΕΜ	ECTS	Διδάσκοντες	Ημέρα/ώρα/τρόπος διεξαγωγής μαθήματος
ΣΘΤΕ201	Ψυχολογία του εφήβου	<b>B3</b>	6	Πρατικάκη Α.	(από 5 <sup>ο</sup> εξάμηνο)
ΣΘΤΕ207	Σχολική ένταξη μαθητών με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες	<b>B4</b>	6	Σπανάκη Ε.	(από 5 <sup>ο</sup> εξάμηνο)
ΣΘΤΕ204	Θεμελιώδη ζητήματα παιδαγωγικής επιστήμης	<b>A1</b>	6	Πρατικάκη Α.	(από 5 <sup>ο</sup> εξάμηνο)
ΣΘΤΕ206	Διδασκαλία και αξιολόγηση μαθητών με μαθησιακές δυσκολίες και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες	<b>B4/A2</b>	6	Σπανάκη Ε.	(από 5 <sup>ο</sup> εξάμηνο)
ΣΘΤΕ211	Φυσικές Επιστήμες, Τεχνολογία, Μηχανική και Μαθηματικά (STEM) στην Εκπαίδευση	<b>Γ12</b>	6	Δημήτρης Σταύρου ΠΤΔΕ	(από 5 <sup>ο</sup> εξάμηνο)
ΕΤΥ-207	Αξιοποίηση Ερευνητικών Αποτελεσμάτων και Επιχειρηματικότητα	Δεν ανήκει στο ΠΠΔΕ	6	Ξηρουχάκης Φ.	(από 8ο εξάμηνο)