

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2024-2025

Εάν επιθυμείτε να δηλώσετε κάποιο μάθημα που **δεν** εμφανίζεται στους παρακάτω πίνακες, όμως αναφέρεται στον Οδηγό Σπουδών, πρέπει να ρωτήσετε τον διδάσκοντα και εάν συμφωνεί (email), να ενημερώσετε τη Γραμματεία κατά το διάστημα των δηλώσεων 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		
ΒΙΟΛ-203 Κ-Οικολογία	5	7	-	4
ΒΙΟΛ-205 Κ-Γενετική Ι	5	5	-	6
ΒΙΟΛ-207 Κ-Μοριακή Βιολογία	5	7	-	6
ΒΙΟΛ-307 Μ-Ανοσοβιολογία	5	7	-	6
ΒΙΟΛ-313 Π-Βιογεωγραφία	5	7	-	4
ΒΙΟΛ 440 Φωτοσύνθεση	5	7	-	5

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

Προσοχή, δε θα υπάρξει εξωτερική φόρμα δήλωσης για τα μαθήματα με περιορισμό. Οι θέσεις θα καλυφτούν κατά την κανονική δήλωση.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Πίνακας Οδ.Σπ		ΠΡΟΑΠ/ΜΕΝΑ	ECTS	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
	Κατ. ΜΑΘ	Κατ. ΕΦ			
ΕΜΥ-121: ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	5	5	<i>Έως 10 φοιτητές</i>	6	Κ.Στούμπος
ΕΜΥ-305: ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ : ΕΙΣΑΓΩΓΗ	5	5	<i>Έως 10 φοιτητές (κριτήρια επιλογής καθηγητή)</i>	6	Ι. Ρεμεδιάκης
ΕΜΥ-141: Υλικά Ι	5	5	<i>Έως 70 φοιτητές ΕΦΑΡΜ και 15 ΜΑΘ</i>	6	Δ.Παπάζογλου
ΕΜΥ-201: Σύγχρονη Φυσική – Εισαγωγή στην Κβαντομηχανική	5	5		6	Μ.Καφεσάκη
ΕΜΥ-344: Φαινόμενα Μεταφοράς στην Επιστήμη Υλικών	5	5	<i>Έως 10 φοιτητές</i>	6	Ε. Φιλιππίδη
ΕΜΥ-424: Κρυσταλλοχημεία	5	7	<i>Έως 10 φοιτητές</i>	5	Κ. Στούμπος

ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Πίνακας Οδ.Σπ		ΠΡΟΑΠ/ΜΕΝΑ	ECTS
	Κατ. ΜΑΘ	Κατ. ΕΦ		
Για κατεύθυνση Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών				
ΧΗΜ-161: ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΜΟΡΙΑ, ΥΛΙΚΑ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Ι	7	7	-	6
ΧΗΜ-402: ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ	5	5	-	6
Μόνο για κατεύθυνση Εφαρμοσμένων Μαθηματικών				
ΧΗΜ-404: ΧΗΜΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΙΙ (ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ)	-	5	-	6
ΧΗΜ-058: ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΧΑΛΛΑΡΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ	-	7	-	6

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

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

Εφόσον υπάρχουν η δήλωση θα γίνει από τη γραμματεία αφού ελέγξει τις προϋποθέσεις.

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-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-469	Σύγχρονα Θέματα Αλληλεπίδρασης Ανθρώπου-Υπολογιστή	5	7	Θέση Διδακτικής Εμπειρίας
HY-487	Εισαγωγή στην τεχνητή νοημοσύνη	5	7	Ι.Τσαμαρδίνος

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (από 5^ο εξάμηνο και πάνω)

Οι διαλέξεις και η εξέταση γίνεται στο Ρέθυμνο

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 I (7 ECTS)	5	5	Έως 15 φοιτητές ΜΑΘ+ΕΦ	Φ101, Φ102, Φ111, Φ112, Φ113
Φ303 Κβαντομηχανική I (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 I (Φ-201) καθώς και Διαφορικές Εξισώσεις I και II (Φ-211, Φ-212)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Πίνακας Οδ.Σπ		ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
	Κατ. ΜΑΘ	Κατ. ΕΦ	
Φ-230B: ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ I	5	5	Χαρμανδάρης, Παυλίδου
Φ-273B: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΗΜΙΑΓΩΓΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	5	5	Γεωργακίλας
Φ-302B: Ηλεκτρομαγνητισμός II	4	5	Τσιρώνης
Φ-324B: ΓΕΝΙΚΗ ΣΧΕΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΒΑΡΥΤΗΤΑ (προηγ/τίτλος : ΒΑΡΥΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΟΣΜΟΛΟΓΙΑ)	5	5	Προφυριάδης
Φ-333B: ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	5	7	Βαρδαβάς
Φ-361B: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΠΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ-ΦΩΤΟΝΙΚΗ	7	7	Αποστολόπουλος
Φ-425B: ΣΥΜΜΕΤΡΙΕΣ ΚΑΙ ΘΕΩΡΙΑ ΟΜΑΔΩΝ (προηγ/τίτλος : ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΡΙΕΣ)	5	7	Τσάμης
Φ-441B: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ	5	5	Καραδάμογλου
Φ-277Γ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑ	5	7	Μπίνας
Φ-466Γ: Τεχνικές Φασματοσκοπίας Laser	7	7	Αντύπας

Προσφερόμενα στη ΣΘΕΤΕ Παιδαγωγικά και άλλα μαθήματα

[Ωρολόγιο και πληροφορίες για τα μαθήματα ΣΘΕΤΕ θα ανακοινωθούν](#)

Κωδ.μαθ.	Τίτλος μαθήματος	ΠΠΔΕ ΤΜΕΜ	ECTS	Διδάσκοντες	Ημέρα/ώρα/τρόπος διεξαγωγής μαθήματος
ΣΘΤΕ201	Ψυχολογία του εφήβου	B3	6	Πραττικάκη Α.	Τετάρτη 12-3 Ε204 (ΤΜΕΜ)
ΣΘΤΕ207	Σχολική ένταξη μαθητών με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες	B4	6	Σπανάκη Ε.	
ΣΘΤΕ204	Θεμελιώδη ζητήματα παιδαγωγικής επιστήμης	A1	6	Πραττικάκη Α.	Παρασκευή 12-3 Ε204 (ΤΜΕΜ)
ΣΘΤΕ206	Διδασκαλία και αξιολόγηση μαθητών με μαθησιακές δυσκολίες και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες	B4/A2	6	Σπανάκη Ε.	
ΣΘΤΕ211	Φυσικές Επιστήμες, Τεχνολογία, Μηχανική και Μαθηματικά (STEM) στην Εκπαίδευση	Γ12	6	Δημήτρης Σταύρου ΠΤΔΕ	
ΣΘΤΕ-212	Τηλεμάθηση-Η Εκπαιδευτική Χρήση του Διαδικτύου	B4	6	Μιχαήλ Κλεισαρχάκης	
ΣΘΤΕ-213	Διδακτικές προσεγγίσεις για την καλλιέργεια πολυγραμματισμών και πολυτροπικότητα στις Φυσικές Επιστήμες	Γ12	6	Κάλλια Κατσαμποξάκη-Hodgetts	Πέμπτη 2-5 Α2 (Χημεία)
ΕΤΥ-207	Αξιοποίηση Ερευνητικών Αποτελεσμάτων και Επιχειρηματικότητα (ΣΘΤΕ102)	Δεν ανήκει στο ΠΠΔΕ	6	Ξηρουχάκης Φ.	