

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2025-2026

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-200 Κ- Εισαγωγή στην R και στο Linux	5	5		6
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

Οι θέσεις θα καλυφτούν κατά την κανονική δήλωση.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Πίνακας Οδ.Σπ		ΠΡΟΑΠ/ΜΕΝΑ	ECTS	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
	Κατ. ΜΑΘ	Κατ. ΕΦ			
ΕΜΥ-121 (ΕΤΥ 121,124): ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	5	5	Έως 10 φοιτητές (κριτήρια επιλογής από διδάσκοντα)	8	Κ.Στούμπος
ΕΜΥ-141 (ΕΤΥ-141): Εισαγωγή στην Επιστήμη Υλικών Ι	5	5	Έως 30 φοιτητές ΕΦΑΡΜ και 10 ΜΑΘ	5	Δ.Παπάζογλου
ΕΜΥ-201 (ΕΤΥ 201): Κβαντική Θεωρία τη Ύλης	5	5		6	Μ.Καφεσάκη
ΕΜΥ-305: Φυσική Στερεάς Κατάστασης Ι	5	5	Έως 10 φοιτητές (κριτήρια επιλογής από διδάσκοντα)	6	Ι. Ρεμεδιάκης
ΕΜΥ-344 (ΕΤΥ 340): Φαινόμενα Μεταφοράς στην Επιστήμη Υλικών	5	5	Έως 10 φοιτητές	6	Ε. Φιλιππίδη
ΕΜΥ-424 (ΕΤΥ-424): Κρυσταλλοχημεία	5	7	Έως 10 φοιτητές	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 ΧΑΛΑΡΗΣ 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	Π. Πρατικάκης
HY-120	Ψηφιακή Σχεδίαση	5	5	Μ. Κατεβαίνης
HY-240	Δομές Δεδομένων (αντικαθιστά MEM292)	4	3	Χ. Κονδυλάκης
HY-252	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός	5	5	Ι. Τζίτζικας
HY-280	Θεωρία Υπολογισμού	4	5	Θέση Διδακτικής Εμπειρίας
HY-330	Εισαγωγή στη Θεωρία των Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων	5	5	Στ.Παπαδάκης
HY-335	Δίκτυα Υπολογιστών	5	5	Μ. Παπαδοπούλη
HY-345	Λειτουργικά Συστήματα	5	5	Ε. Μαρκάτος
HY-352	Τεχνολογία Λογισμικού	5	5	Α. Σαββίδης
HY-358	Γραφική	5	5	Εποπτεία Γ. Παπαγιαννάκης Διδασκαλία: Γ. Παπαγιαννάκης, Ε.Καμαριανάκης
HY-359	Διαδίκτυοκεντρικός Προγραμματισμός	5	5	Μ. Μουνταντωνάκης
HY-360	Αρχεία και Βάσεις Δεδομένων	5	5	Δ. Πλεξουσάκης
HY-370	Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων	5	5	Ι. Στυλιανού
HY-371	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνων	4	7	Ν. Κομοντάκης
HY-425	Αρχιτεκτονική Υπολογιστικών Συστημάτων	5	7	Β. Παπαευσταθίου
HY-452	Εισαγωγή στην Επιστήμη και την Τεχνολογία των Υπηρεσιών	5	7	Εποπτεία : Κ. Μαγκούτης, Διδασκαλία : Κ. Μαγκούτης, Μ.Πιτικάκης, Μ.Μπιτσάκη, Χ. Ζεγκίνης
HY-454	Τεχνολογίας Ανάπτυξης Έξυπνων Διεπαφών και Παιχνιδιών	5	7	Α. Σαββίδης
HY-469	Σύγχρονα Θέματα Αλληλεπίδρασης Ανθρώπου-Υπολογιστή	5	7	Α. Λεωνίδης
HY-472	Υπολογιστική Όραση	5	7	Α.Αργυρός
HY-487	Εισαγωγή στην τεχνητή νοημοσύνη	5	7	Ι.Τσαμαρδίνος, Μ. Πιτικάκης

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 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	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		
Φ-230B: ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ Ι	5	5	Παπαδάκης Προπαιτούμενο : ΠΚ1019 Το σύμπαν για Αρχάριους	
Φ-273B: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΗΜΙΑΓΩΓΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	5	5	Γεωργακίλας	
Φ-302B: Ηλεκτρομαγνητισμός ΙΙ	4	5	Τσιρώνης	
Φ-324B: ΓΕΝΙΚΗ ΣΧΕΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΒΑΡΥΤΗΤΑ	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	5	7	Τσάμης	
Φ-441B: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ	5	5	Καραδάμογλου	
Φ-277Γ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑ	5	7	Διδακτική εμπειρία (ΕΣΠΑ)	
Φ-466Γ: Τεχνικές Φασματοσκοπίας Laser	7	7	Αντύπας	

Προσφερόμενα στη ΣΘΕΤΕ Παιδαγωγικά και άλλα μαθήματα

Κωδ.μαθ	Τίτλος μαθήματος	ΠΠΔΕ ΤΜΕΜ	ECTS	Διδάσκοντες	Ημέρα/ώρα/τρόπος διεξαγωγής μαθήματος
ΣΘΤΕ201	Ψυχολογία του εφήβου	B3	6	Πρατικάκη Α a.pratikaki@uoc.gr	Τετάρτη 10.00-13.00 Ε204 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟ [https://elearn.uoc.gr/course/view.php?id=6100]
ΣΘΤΕ207	Σχολική ένταση μαθητών με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες	B4	6	Σπανάκη Ε. irespa@uoc.gr	Τρίτη 11.00-14.00 αίθουσα Α2 Τμ. Χημείας Η παρουσία στο πρώτο μάθημα θεωρείται σημαντική, καθώς θα δοθούν οδηγίες αναφορικά με τη διεξαγωγή των μαθημάτων. Ιστοσελίδα μαθήματος [https://elearn.uoc.gr/course/view.php?id=6113]
ΣΘΤΕ204	Θεμελιώδη ζητήματα παιδαγωγικής επιστήμης	A1	6	Πρατικάκη Α. a.pratikaki@A.uoc.gr	Παρασκευή 11.00-14.00 Ε204 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟ [https://elearn.uoc.gr/course/view.php?id=6099]
ΣΘΤΕ206	Διδασκαλία και αξιολόγηση μαθητών με μαθησιακές δυσκολίες και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες	B4/A2	6	Σπανάκη Ε. irespa@uoc.gr	Δευτέρα 11.00-14.00 Ε204 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟ Η παρουσία στο πρώτο μάθημα θεωρείται σημαντική, καθώς θα δοθούν οδηγίες αναφορικά με τη διεξαγωγή των μαθημάτων. Ιστοσελίδα μαθήματος [https://elearn.uoc.gr/course/view.php?id=6114]
ΣΘΤΕ211	Φυσικές Επιστήμες, Τεχνολογία, Μηχανική και Μαθηματικά (STEM) στην Εκπαίδευση	Γ12	6	Δημήτρης Σταύρου ΠΤΔΕ dstavrou@uoc.gr N.Χανιωτάκης chaniotakis@uoc.gr Ε. Μιχαηλίδη e.michailidi@uoc.gr	Πέμπτη 12.00-15.00 αίθουσα Α121 Τμ. Επιστήμης Υπολογιστών Το μάθημα θα διεξαχθεί με μεικτές μεθόδους διδασκαλίας και θα είναι χωρισμένο σε δύο σκέλη: Το πρώτο σκέλος θα έχει θεωρητική μορφή σχετικά με την STEM εκπαίδευση, ενώ το δεύτερο πιο πρακτική μορφή με έμφαση στην ανάπτυξη εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων. Το υλικό του μαθήματος καθώς και σχετικές ανακοινώσεις θα αναρτώνται συστηματικά στο e-class της Σχολής Επιστημών Αγωγής, στο μάθημα «Φυσικές Επιστήμες, Τεχνολογία, Μηχανική και Μαθηματικά (STEM) στην Εκπαίδευση» (ΣΘΤΕ211) https://eclass.edc.uoc.gr/courses/103/ . Για την πρόσβασή σας στο e-class απαιτείται εγγραφή σας με το ακαδημαϊκό e-mail που σας έχει δοθεί από το Τμήμα φοίτησής σας. Για την είσοδό σας στο μάθημα απαιτείται κωδικός, ο οποίος είναι: stem2526
ΣΘΤΕ-212	Τηλεμάθηση-Η Εκπαιδευτική Χρήση του Διαδικτύου	Γ12	6	Μιχ. Κλεισαρχάκης mkleisarx@uoc.gr	Πέμπτη 16.00-19.00 αίθουσα Α125 Τμ. Επιστήμης Υπολογιστών https://elearn.uoc.gr/course/view.php?id=2770 Στην παραπάνω διεύθυνση βρίσκονται όλες οι πληροφορίες του μαθήματος. Το πρώτο μάθημα είναι πολύ σημαντικό γιατί θα δοθούν όλες οι πληροφορίες του μαθήματος και τον τρόπο αξιολόγησης των φοιτητών. Για οποιαδήποτε πληροφορίες επικοινωνήστε στο email mkleisarx@uoc.gr
ΣΘΤΕ-213	Διδακτικές προσεγγίσεις για την καλλιέργεια πολυγραμματισμών και πολυτροπικότητα στις Φυσικές Επιστήμες	Γ12	6	Κάλ. Κατσαμποξάκη - Hodgetts katsamproxaki@uoc.gr	Δευτέρα 14.00-17.00 αίθουσα Α2 Τμ. ΧΗΜΕΙΑΣ https://elearn.uoc.gr/course/view.php?id=5630 Τηλ.:2810-545102 Ωρες γραφείου: Πέμπτη 11.00-14.00
ΕΜΥ-462 (ΕΤΥ-207)-	Αξιοποίηση Ερευνητικών Αποτελεσμάτων και Επιχειρηματικότητα (ΣΘΤΕ102)		5 ects / Δεν ανήκει στο ΠΠΔΕ Το μάθημα θα διδαχθεί εφόσον υπάρξει διδάσκοντας		
ΕΜΥ-461 (ΕΤΥ-209)	Νεοφυής Επιχειρηματικότητα και Διαχείριση Διανοητική Ιδιοκτησίας (ΣΘΤΕ103)		5 ects / Δεν ανήκει στο ΠΠΔΕ Το μάθημα θα διδαχθεί εφόσον υπάρξει διδάσκοντας		