

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2026 – 2027
ΑΛΛΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ (όχι απαραίτητα Άλλων Επιστημών (προσοχή) ΤΗΣ ΣΘΕΤΕ

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

Προσοχή στα προαπαιτούμενα του κάθε τμήματος

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 (Θεωρία-Εργαστήριο)	5	5	Έως 5 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-301 (ΕΤΥ 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	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	Π.Φατούρου
HY-252	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός	5	5	Ι. Τζίτζικας
HY-280	Θεωρία Υπολογισμού	4	5	Χ.Τσουρακάκης
HY-330	Εισαγωγή στη Θεωρία των Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων	5	5	Στ.Παπαδάκης
HY-345	Λειτουργικά Συστήματα	5	5	Ε. Μαρκάτος
HY-352	Τεχνολογία Λογισμικού	5	5	Α. Σαββίδης
HY-358	Γραφική	5	5	Εποπτεία Π.Τραχανιάς Διδασκαλία: Ε.Καμαριανάκης
HY-359	Διαδικτυοκεντρικός 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
HY-489	Διαχείριση Δεδομένων στην υγεία	5	7	Χ.Κονδυλάκης

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (από 5ο 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	Αντύπας	
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-441B: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ	5	5	Καραδάμογλου	

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 12.00-15.00 μμ. , Αιθ. 214 Τμήμα Μαθηματικών & Ε.Μ https://elearn.uoc.gr/course/view.php?id=6958
ΣΘΤΕ207	Σχολική ένταξη μαθητών με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες	B4	6	Σπανάκη Ε. irespa@uoc.gr	Τρίτη 13.00-16.00 Α 203 Τμήμα Μαθηματικών & Ε.Μ Πληροφορίες στο link : https://elearn.uoc.gr/course/view.php?id=6929
ΣΘΤΕ204	Θεμελιώδη ζητήματα παιδαγωγικής επιστήμης	A1	6	Πρατικάκη Α. a.pratikaki@A.uoc.gr	Πέμπτη 13.00-16.00μμ, Αιθ.214, Τμήμα Μαθηματικών & Ε.Μ [https://elearn.uoc.gr/course/view.php?id=6957]
ΣΘΤΕ206	Διδασκαλία και αξιολόγηση μαθητών με μαθησιακές δυσκολίες και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες	B4/A2	6	Σπανάκη Ε. irespa@uoc.gr	Δευτέρα 10.00 – 13.00, Αίθ. Α203 Τμήμα Μαθηματικών & Ε.Μ Δευτέρα 10.00 – 13.00, Αίθ. Α203 Τμήμα Μαθηματικών & Ε.Μ Πληροφορίες στο link: https://elearn.uoc.gr/course/view.php?id=6930
ΣΘΤΕ211	Φυσικές Επιστήμες, Τεχνολογία, Μηχανική και Μαθηματικά (STEM) στην Εκπαίδευση	Γ12	6	Δημήτρης Σταύρου ΠΤΔΕ dstavrou@uoc.gr Ν.Χανιωτάκης chaniotakis@uoc.gr Ε. Μιχαηλίδη e.michailidi@uoc.gr	Πέμπτη 11.00-14.00, αίθουσα Η204 , Τμήμα 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 και πληροφορίες για τη διεξαγωγή του μαθήματος αναρτώνται 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.
ΣΘΤΕ-212	Τηλεμάθηση-Η Εκπαιδευτική Χρήση του Διαδικτύου	B4	6	Μιχ. Κλεισαρχάκης mkleisarx@uoc.gr	Τετάρτη 15.00- 18.00, Αιθ.Ε204, Τμήμα Μαθηματικών & Ε.Μ 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. Το μάθημα θα υλοποιηθεί με υβριδική εκπαιδευτική προσέγγιση, συνδυάζοντας ασύγχρονη και σύγχρονη εξ αποστάσεως διδασκαλία, καθώς και δια ζώσης εκπαιδευτικές συναντήσεις. 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, Τμήμα Χημείας (δείτε την ανακοίνωση του μαθήματος στην ιστοσελίδα)
ΣΘΤΕ-214	Εκπαιδευτική αξιολόγηση, αναλυτικά προγράμματα και μικροδιδασκαλία	Γ12	6	Κάλ. Κατσαμποξάκη - Hodgetts katsamproxaki@uoc.gr	Δευτέρα, 17.00–20.00, Αίθουσα Α2, Τμήμα Χημείας (δείτε την ανακοίνωση του μαθήματος στην ιστοσελίδα)