

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2021-2022

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 | | |
| ΒΙΟΛ-203 Κ-Οικολογία | 5 | 7 | - | 6 |
| ΒΙΟΛ-205 Κ-Γενετική I | 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-412 Κυτταρική Αύξηση, Πολλαπλασιασμός και Καρκίνος | 5 | 7 | Συνιστάται η επιτυχής παρακολούθηση: Κυτταρική Βιολογία, Μοριακή Βιολογία, Γενετική I, Γενετική II | 4 |
| ΒΙΟΛ 440 Φωτοσύνθεση | 5 | 7 | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙΣ | 4 |

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

| ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ | Πίνακας Οδ.Σπ | | ΠΡΟΑΠ/ΜΕΝΑ | ECTS | ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ |
|--|---------------|---------|--|------|---------------|
| | Κατ. ΜΑΘ | Κατ. ΕΦ | | | |
| ΕΤΥ-121: ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ | 5 | 5 | Έως 10 φοιτητές | 6 | Κ.ΣΤΟΥΜΠΟΣ |
| ΕΤΥ-305: ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ : ΕΙΣΑΓΩΓΗ | 5 | 5 | Έως 20 φοιτητές (κριτήρια επιλογής καθηγητή) | 6 | Ι. ΡΕΜΕΔΙΑΚΗΣ |
| ΕΤΥ-141: Υλικά I | 5 | 5 | Έως 10 φοιτητές | 6 | Δ.ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ |
| ΕΤΥ-201: 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 | | | | |
| ΧΗΜ-402: ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ II | 5 | 5 | - | 6 |
| Μόνο για κατεύθυνση Εφαρμοσμένων Μαθηματικών | | | | |
| ΧΗΜ-404: ΧΗΜΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ II (ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ) | - | 5 | - | 6 |
| ΧΗΜ-058: ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΧΑΛΑΡΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ | - | 5 | - | 6 |

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
(ΠΡΟΣΟΧΗ στα προαπαιτούμενα του Τμήματος Η/Υ πριν τη δήλωση)

| 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 Παιγνιδιών | 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-484 | Δυναμική Πολύπλοκων Δικτύων | 5 | 7 | Ι.Τόλλης |
| 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 |
| ΟΙΚ1002 : ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ Ι (MEM342) | 5 | 11 |
| ΟΙΚ2001 : ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΙΙ | 5 | 11 |
| ΟΙΚ2002 : ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΙΙ | 5 | 11 |
| ΟΙΚ2003 : ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ Ι | 4 | 11 |

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 | | 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 | |
| Φ-230B: ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ Ι | 5 | 5 | Χαρμανδάρης |
| Φ-273B: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΗΜΙΑΓΩΓΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ | 5 | 5 | Γεωργακίλας |
| Φ-324B: ΒΑΡΥΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΟΣΜΟΛΟΓΙΑ | 5 | 5 | Τομαράς |
| Φ-333B: ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | 5 | 7 | Βαρδαβάς |
| Φ-425B: ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΡΙΕΣ | 5 | 7 | Τσάμης |
| Φ-441B: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ | 5 | 5 | Καραδάμογλου |
| Φ-277Γ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑ | 5 | 7 | Μεταδιδάκτορας |
| Φ-341Γ: ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΦΥΣΙΚΗ | 5 | 7 | Κομίνης |

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. | (από 5 ^ο εξάμηνο) |
| ΣΘΤΕ207 | Σχολική ένταση μαθητών με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες | B4 | 6 | Σπανάκη Ε. | (από 5 ^ο εξάμηνο) |
| ΣΘΤΕ204 | Θεμελιώδη ζητήματα παιδαγωγικής επιστήμης | A1 | 6 | Πρατικάκη Α. | (από 5 ^ο εξάμηνο) |
| ΣΘΤΕ206 | Διδασκαλία και αξιολόγηση μαθητών με μαθησιακές δυσκολίες και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες | B4 | 6 | Σπανάκη Ε. | (από 5 ^ο εξάμηνο) |
| ΣΘΤΕ210 | Τεχνολογίες πληροφορίας και επικοινωνιών στην εκπαίδευση για τη βιώσιμη ανάπτυξη * | Γ12 | 6 | Κλεισαρχάκης Μ. | (από 5 ^ο εξάμηνο) |
| ΕΤΥ-205 | Καινοτομία, Επιχειρηματικότητα και Διανοητική Ιδιοκτησία (Οδ.Σπουδών ΜΑΘ 5, ΕΦΑΡΜ 7) | Δεν ανήκει στο ΠΠΔΕ | 6 | Διδάσκων θα ανακοινωθεί από το ΤΕΤΥ | (από 7 ^ο εξάμηνο) |
| ΕΤΥ-209 | Καινοτομία και Νεοφυής Επιχειρηματικότητα (Οδ.Σπουδών ΜΑΘ 5, ΕΦΑΡΜ 7) | Δεν ανήκει στο ΠΠΔΕ | 6 | Διδάσκων θα ανακοινωθεί από το ΤΕΤΥ | (από 7 ^ο εξάμηνο) |