

Συχνές Ερωτήσεις

- **Πώς αποκτώ την Ακαδημαϊκή Ταυτότητα – Πάσο:**
Μετά την ηλεκτρονική εγγραφή και την κατάθεση των απαραίτητων δικαιολογητικών, για να μπορέσει να πραγματοποιηθεί η ηλεκτρονική αίτηση χορήγησης ακαδημαϊκής ταυτότητας-πάσο από τους φοιτητές στην ιστοσελίδα (<https://submit-academicid.minedu.gov.gr>), απαιτούνται οι κωδικοί πρόσβασης (user name-password) που χορηγούνται στους εγγεγραμμένους φοιτητές από το Τμήμα και χρησιμοποιούνται για τις ηλεκτρονικές υπηρεσίες του Ιδρύματος στο οποίο ανήκει (my_studies).
- **Πότε παίρνω τους κωδικούς πρόσβασης στο my studies:**
Μετά από σχετική ανακοίνωση της Γραμματείας στην ιστοσελίδα του Τμήματος (www.phys.uoa.gr)
- **Πώς παίρνω τους κωδικούς πρόσβασης στο my studies:**
Βλέπετε το **ΕΝΤΥΠΟ 1** «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΜΕΣΩ WEB» και **ΕΝΤΥΠΟ 2** Οδηγίες Δημιουργίας Λογαριασμού Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου
- **Πότε ξεκινούν τα μαθήματα χειμερινού εξαμήνου και ποιο είναι το ωρολόγιο πρόγραμμα:**
ΕΝΑΡΞΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΝΕΟΕΙΣΑΧΘΕΝΤΕΣ, ΔΕΥΤΕΡΑ 12/10/2020
Για περισσότερες πληροφορίες βλέπετε συνημμένα **ΕΝΤΥΠΟ 3** «ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΙ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2020-2021» και **3** «ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ» (ΘΑ ΑΝΚΟΙΝΩΘΕΙ ΠΡΟΣΕΧΩΣ) **ΕΝΤΥΠΟ 4**
Οι διδάσκοντες και τα μαθήματα του 1^{ου} έτους αναφέρονται στο συνημμένο **ΕΝΤΥΠΟ 5** «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ 1^{ΟΥ} ΕΤΟΥΣ»
- **Πότε δηλώνω μαθήματα και επιλέγω διδακτικά συγγράμματα:**
Τα μαθήματα του χειμερινού εξαμήνου δηλώνονται μετά από σχετική ανακοίνωση της Γραμματείας στην ιστοσελίδα του Τμήματος (www.phys.uoa.gr)
Η επιλογή των διδακτικών συγγραμμάτων στο κάθε εξάμηνο γίνεται μέσω της διαδικτυακής υπηρεσίας «ΕΥΔΟΞΟΣ» (www.eudoxus.gr) μετά από σχετική ανακοίνωση του Υπουργείου Παιδείας.
Για περισσότερες πληροφορίες βλέπετε συνημμένο **ΕΝΤΥΠΟ 6** «ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΩΝ»
Για τα προσφερόμενα διδακτικά συγγράμματα προς επιλογή βλέπετε συνημμένο **ΕΝΤΥΠΟ 7** «ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2020-2021»
- **Πως υποβάλλω αίτηση για δωρεάν σίτιση:**
Οι αιτήσεις για δωρεάν σίτιση, υποβάλλονται στην Πανεπιστημιακή Λέσχη (Ιπποκράτους 15) και η προθεσμία καθορίζεται σύμφωνα με τη σχετική εγκύκλιο (θα αναρτηθεί προσεχώς ανακοίνωση στην ιστοσελίδα του Τμήματος www.phys.uoa.gr).
- **Πως υποβάλλω αίτηση στεγαστικού επιδόματος:**
Οι αιτήσεις για τη χορήγηση του Στεγαστικού Επιδόματος για κάθε Ακαδ. Έτος υποβάλλονται από 1 έως 30 Ιουνίου εκάστου έτους (ΦΕΚ 2993/31-08-2017, Αρ. 4)

ΕΝΤΥΠΟ 1: «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΜΕΣΩ WEB»

για τους προπτυχιακούς φοιτητές

Οι δηλώσεις των μαθημάτων, αλλά και διάφορες άλλες δυνατότητες όπως εμφάνιση βαθμολογιών και προγράμματος σπουδών καθώς και αιτήσεις για έκδοση πιστοποιητικών θα παρέχονται από το site

<http://my-studies.uoa.gr>

Για να εγγραφείτε στην υπηρεσία my-studies και να αποκτήσετε Username και Password πρέπει πρώτα να επισκεφθείτε τη σελίδα

<http://webadm.uoa.gr>

και να προβείτε στη σχετική αίτηση, επιλέγοντας τους συνδέσμους

«Αίτηση Νέου Χρήστη»--> «Προπτυχιακοί φοιτητές»

Διευκρινήσεις για τη διαδικασία εγγραφής

- Κατά τη διαδικασία εγγραφής σας θα σας ζητηθεί να δηλώσετε
 - τον **Πλήρη Αριθμό Μητρώου** (13 ψηφία: 1110 ακολουδούμενο από το έτος εισαγωγής και τον 5ψήφιο Αριθμό Μητρώου) και
 - τον **Αριθμό Δελτίου Ταυτότητας** (ο ΑΔΤ θα πρέπει να αποδίδεται χωρίς κενά και με ελληνικούς κεφαλαίους χαρακτήρες όπου αυτό χρειάζεται)
- Μετά την αναγνώριση από το σύστημα, θα σας ζητηθεί να δώσετε το ονοματεπώνυμό σας με χρήση ελληνικών αλλά και λατινικών χαρακτήρων. Πρέπει να δώσετε επακριβώς το όνομα και το επώνυμό σας και όχι κάποιο υποκοριστικό.
- Μετά την ορδή συμπλήρωση και υποβολή αυτών των στοιχείων, θα σας ανακοινωθεί ο **Αριθμός Πρωτοκόλλου** της αίτησής σας καθώς και ένας **αριθμός PIN** που θα σας χρησιμεύσει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού σας. Σε περίπτωση που δεν συγκρατήσετε τον Αριθμό Πρωτοκόλλου της αίτησης θα πρέπει να προσέλθετε στη Γραμματεία του Τμήματος για να ακυρωθεί η αίτηση και να την υποβάλλεται εκ νέου.
- Τα στοιχεία που δώσατε θα ελέγχονται κατά τις εργάσιμες ώρες από τη Γραμματεία του Τμήματος.
- Ακολουθώντας τον σύνδεσμο «**Ενεργοποίηση Λογαριασμού (μέσω PIN)**» στη σελίδα **<http://my-studies.uoa.gr>**, μπορείτε να παρακολουθήσετε την εξέλιξη της αίτησής σας. Αν τα στοιχεία σας έχουν εγκριθεί θα σας ζητηθεί να ορίσετε το αρχικό **Password** που θα έχετε και θα σας ανακοινωθεί το **Username** που θα χρησιμοποιείται για αυτή την υπηρεσία.

Σε περίπτωση οποιουδήποτε προβλήματος θα πρέπει να επικοινωνήσετε με τη Γραμματεία του Τμήματος στο τηλέφωνο : **210 727 6745** (Υπεύθυνος κ. Γ. Κίτσιος)

ΕΝΤΥΠΟ 2:

ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΑΧΥΔΟΜΕΙΟΥ ΣΤΟΥΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ

ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

Προϋπόθεση: Να έχει ο φοιτητής ενεργό username και password στο mystudies.

ΒΗΜΑ 1: Ανοίγουμε ένα browser και μπαίνουμε στη σελίδα <http://webadm.uoa.gr>

ΒΗΜΑ 2: Από τις «Υπηρεσίες Διαχείρισης Λογαριασμού» επιλέγουμε την 2^η από το τέλος:

«Διαχείριση Υπηρεσιών»

ΒΗΜΑ 3: Εισάγουμε ως “username” το όνομα χρήστη που χρησιμοποιούμε στο mystudies

και έχει τη μορφή sph1234567. Ως “password” τον αντίστοιχο μυστικό κωδικό

μας και πατάμε «Είσοδος».

ΒΗΜΑ 4: Εμφανίζονται διάφορες υπηρεσίες άλλες ενεργές και άλλες ανενεργές. Στη δεύτερη: Υπηρεσία Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου με κόκκινα γράμματα εμφανίζεται «Κατάσταση: Ανενεργή». Πατάμε για να γίνει Ενεργοποίηση.

ΒΗΜΑ 5: Εμφανίζεται ο διάλογος: “The page at webadm.uoa.gr says: Η υπηρεσία ενεργοποιήθηκε!”. Πατάμε “OK”.

ΒΗΜΑ 6: Πατάμε «Συνέχεια» στο τέλος της σελίδας Διαχείρισης Υπηρεσιών και εμφανίζεται «Επιτυχής Μεταβολή». Δηλαδή, δημιουργήσαμε τον email λογαριασμό μας. Η Διεύθυνση email μας είναι: sph1234567@uoa.gr

ΒΗΜΑ 7: Για να χρησιμοποιήσουμε το email μας πρέπει να μεταβούμε στη διεύθυνση webmail.poc.uoa.gr. Στη δέση «Όνομα» δίνουμε το όνομα χρήστη (sph1234567)

και στο «Κωδικό» τον μυστικό κωδικό μας και μετά «Συνέχεια»

Στο περιβάλλον του email αριστερά κάτω υπάρχουν οι εξής «Διαμοιραζόμενοι Φάκελοι»:

Announcements	: Γενικές Ανακοινώσεις του ΕΚΠΑ
Phys	: Κεντρικός Φάκελος του Τμήματος Φυσικής
Students	: Ανακοινώσεις που στέλνουν τα μέλη ΔΕΠ για τους φοιτητές
Seminars	: Σεμινάρια του Τμήματος Φυσικής

Διδακτικές και Εξεταστικές Περίοδοι Ακαδημαϊκού έτους 2020-2021

Με βάση την απόφαση της Συγκλήτου για τη χρονική διάρκεια της διδακτικής περιόδου (13 εβδομάδες) και των εξετάσεων (3 εβδομάδες) του Χειμερινού και Εαρινού εξαμήνου, για το προσεχές Ακαδημαϊκό έτος, 2020-2021, προκύπτει ο ακόλουθος προγραμματισμός:

Χειμερινό Εξάμηνο 2020 - 2021

Έναρξη Ακαδημαϊκού Έτους	Δευτέρα 12 Οκτωβρίου 2020
Έναρξη Μαθημάτων:	Δευτέρα 12 Οκτωβρίου 2020
Περίοδος Διδασκαλίας:	Δευτέρα 12 Οκτωβρίου 2020 έως και Παρασκευή 22 Ιανουαρίου 2021 (<u>εβδομάδα Προόδων 1^{ου} και 3^{ου} εξαμήνου</u> : 7/12/20 – 11/12/20)
Περίοδος Εξετάσεων	Δευτέρα 1 Φεβρουαρίου 2021 έως και Παρασκευή 19 Φεβρουαρίου 2021
Επίσημες Αργίες:	
Εθνική Εορτή	Τετάρτη 28 Οκτωβρίου 2020
Πολυτεχνείο	Τρίτη 17 Νοεμβρίου 2020
Διακοπές Χριστουγέννων	Πέμπτη 24 Δεκεμβρίου 2020 έως και Πέμπτη 7 Ιανουαρίου 2021
Τριών Ιεραρχών	Σάββατο 30 Ιανουαρίου 2021

Εαρινό Εξάμηνο 2020 - 2021

Έναρξη Μαθημάτων:	Δευτέρα 22 Φεβρουαρίου 2021
Περίοδος Διδασκαλίας:	Δευτέρα 22 Φεβρουαρίου 2021 έως και Παρασκευή 4 Ιουνίου 2021 (<u>εβδομάδα Προόδων 2^{ου} και 4^{ου} εξαμήνου</u> : 29/3/21 – 2/4/21)
Περίοδος Εξετάσεων:	Από Δευτέρα 14 Ιουνίου 2021 έως και Παρασκευή 2 Ιουλίου 2021
Επίσημες Αργίες:	
Ημέρα κατάληψης του κτιρίου της Νομικής το 1973	Κυριακή 21 Φεβρουαρίου 2021
Καθαρά Δευτέρα	Δευτέρα 15 Μαρτίου 2021
Εθνική Εορτή	Πέμπτη 25 Μαρτίου 2021
Διακοπές Πάσχα	Δευτέρα 26 Απριλίου 2021 έως και Παρασκευή 7 Μαΐου 2021
Πρωτομαγιά	Σάββατο 1 Μαΐου 2021
Αγίου Πνεύματος	Δευτέρα 21 Ιουνίου 2021
Φοιτητικές Εκλογές	Διακοπή Μαθημάτων την ημέρα των Φοιτητικών Εκλογών και την επόμενη

Εξεταστική Περίοδος Σεπτεμβρίου 2021

Περίοδος Εξετάσεων:	από Δευτέρα 30 Αυγούστου 2021 έως και Παρασκευή 24 Σεπτεμβρίου 2021
---------------------	---

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ 2020-2021

Έναρξη Μαθημάτων: 12 Οκτωβρίου 2020

1^ο Έτος (Μαθήματα)

ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9:00-10:00				Υπολογιστές I (Τμήμα Β)	
10:00-11:00	Ανάλυση I		Ανάλυση I	Υπολογιστές I (Τμήμα Β)	Ανάλυση I
11:00-12:00	Ανάλυση I	Υπολογιστές I (Τμήμα Α)	Ανάλυση I		Ανάλυση I
12:00-13:00	Φυσική I (Τμήμα Α)	Υπολογιστές I (Τμήμα Α)	Φυσική I (Τμήμα Α)		Φυσική I (Τμήμα Α)
13:00-14:00	Φυσική I (Τμήμα Α)		Φυσική I (Τμήμα Α)		Φυσική I (Τμήμα Α)
14:00-15:00	Φυσική I (Τμήμα Β)		Φυσική I (Τμήμα Β)		Φυσική I (Τμήμα Β)
15:00-16:00	Φυσική I (Τμήμα Β)		Φυσική I (Τμήμα Β)		Φυσική I (Τμήμα Β)
16:00-17:00	Πιθανότητες - Στατιστική				Πιθανότητες - Στατιστική
17:00-18:00	Πιθανότητες - Στατιστική				Πιθανότητες - Στατιστική

1^ο Έτος (Εργαστήρια) [Δεν ξεκινούν την 12/10/20]

ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9:00-10:00		Εργαστήριο Φυσικής I		Εργαστήριο Φυσικής I	
10:20-11:20		Εργαστήριο Υπολογιστών I		Εργαστήριο Υπολογιστών I	
11:40-12:40		Εργαστήριο Φυσικής I		Εργαστήριο Φυσικής I	
13:00-14:00		Εργαστήριο Υπολογιστών I		Εργαστήριο Υπολογιστών I	
14:20-15:20		Εργαστήριο Φυσικής I		Εργαστήριο Φυσικής I	
15:40-16:40		Εργαστήριο Υπολογιστών I		Εργαστήριο Υπολογιστών I	
17:00-18:00		Εργαστήριο Φυσικής I		Εργαστήριο Φυσικής I	

- Ο τρόπος διδασκαλίας καθώς και η πλατφόρμα τηλεκατεύθυνσης η οποία θα χρησιμοποιηθεί από τους διδάσκοντες στο class του κάθε μαθήματος.
- Το "Εργαστήριο Φυσικής I" θα πραγματοποιηθεί στο "Εργαστήριο Φυσικής Καίσαρ Αλεξόπουλος" του Τμήματος Φυσικής. Η πειραματική έναρξη του εργαστηρίου θα γνωστοποιηθεί με ανακοίνωση στο class.
- Το "Εργαστήριο Υπολογιστών I" θα πραγματοποιηθεί στο "Εργαστήριο Υπολογιστών" του Τμήματος Φυσικής. Η πειραματική έναρξη του εργαστηρίου θα γνωστοποιηθεί με ανακοίνωση στο class.
- Τμήμα Α και Τμήμα Β: Μαθήματα τα οποία διδάσκονται σε δύο τμήματα, με την ίδια ύλη. Οι φοιτητές παρακολουθούν μόνο το ένα Τμήμα ανάλογα με τις ημέρες/ώρες που τους εξυπηρετούν.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
(ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ από το
ΑΚΑΔ.ΕΤΟΣ 2011-2012 και μετά)
ΑΝΑΘΕΣΕΙΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2020-2021

1^ο ΕΤΟΣ
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Κωδικός	ECTS	Τίτλος Μαθήματος, Διδάσκοντες, Εξεταστές
Y013 1 ^ο	6	Φυσική Ι (Μηχανική) Διδάσκοντες: Μ. Βασιλείου, Ε. Στυλιάρης, Α. Μανουσάκης, Θ. Αποστολάτος
Y0314 1 ^ο	3	Βασικό Εργαστήριο Φυσικής Ι (Στην παρένθεση αναφέρεται ο αριθμός των εργαστηρίων που πραγματοποιεί ο διδάσκων ανά εβδομάδα) Διδάσκοντες: Ε. Στυλιάρης (1 και υπευθυνότητα), Α. Μανουσάκης (1), Π. Σφήκας (1), Θ. Αποστολάτος (1), Κ. Γαζέας (1) Ν. Καλτσούνιδης (2), Κ. Σιμσερίδης (1), Μ. Πετροπούλου (2)
Y0312 1 ^ο	6	Ανάλυση Ι και Εφαρμογές Διδάσκοντες: Α. Γιαννόπουλο (Τμήμα Μαθηματικών) και Θ. Αποστολάτος (Τμήμα Φυσικής)
Y015 1 ^ο	6	Υπολογιστές Ι Διδάσκοντες: Α. Μουστάκας, Ε. Νισταζάκης. Εργαστήριο Υπολογιστών Διδάσκοντες: Α. Μουστάκας, Ε. Νισταζάκης,
Y0317 1 ^ο	6	Πιθανότητες, Στατιστική και Στοιχεία Αριθμητικής Ανάλυσης Διδάσκοντες: Ε. Φλόκα, Δ. Φασουλιώτης (Τμήμα Φυσικής) και Φ. Σιάννης (Τμήμα Μαθηματικών)
		Θέματα Σύγχρονης Φυσικής Ι (συμπληρώνει τη Φυσική Ι) Διδάσκοντες: Κ. Καρτάλης, Ι. Δαγκλής, Γ. Τόμπρας, Θ. Μερτζιμέκης, Σ. Γαρδέλης.

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Y0323 2 ^ο	6	Φυσική ΙΙ (Θερμότητα και Κύματα) Διδάσκοντες: Ν. Σαρλής, Ε. Σκορδάς
Y0324 2 ^ο	3	Βασικό Εργαστήριο Φυσικής ΙΙ (Στην παρένθεση αναφέρεται ο αριθμός των εργαστηρίων που πραγματοποιεί ο διδάσκων ανά εβδομάδα) Διδάσκοντες: Ε. Στυλιάρης (1), Κ. Γαζέας (1), Α. Μανουσάκης (2) και υπευθυνότητα), Μ. Πετροπούλου (1)
Y0322 2 ^ο	6	Ανάλυση ΙΙ και Εφαρμογές Διδάσκοντες: Κ. Τύρο (Τμήμα Μαθηματικών) και Γ. Διαμάντης (1 ώρα εφαρμογών) (Τμήμα Φυσικής)
Y0321 2 ^ο	6	Συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις και Γραμμική Αλγεβρα Διδάσκοντες: Ε. Κόττα-Αθανασιάδου, Π. Γιαννιώτης (Τμήμα Μαθηματικών)
Y025 2 ^ο	6	Εισαγωγή στην Αστροφυσική Διδάσκοντες Σ. Καζαντζίδης, Μ. Πετροπούλου (1)
		Θέματα Σύγχρονης Φυσικής ΙΙ (συμπληρώνει τη Φυσική ΙΙ) Διδάσκοντες: Κ. Βαρώτσος, Γ. Τόμπρας, Ν. Σαουλίδου, Κ. Δασύρα

ΕΝΤΥΠΟ 6: «ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΩΝ»

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. Φ.1/76244/Β3 Υπουργική Απόφαση ΦΕΚ 957/τεύχος Β'/30-06-2010 και ΦΕΚ 2433/τεύχος Β'/05-08-2016, η επιλογή και διανομή συγγραμμάτων σε όλα στα Πανεπιστήμια και ΤΕΙ, θα γίνεται μέσω της διαδικτυακής υπηρεσίας «ΕΥΔΟΞΟΣ» (www.eudoxus.gr)

Οι φοιτητές εισαγωγής από το Ακαδ. Έτος 2011-2012 και μετά, έχουν δικαίωμα επιλογής και δωρεάν προμήθειας ενός (1) διδακτικού συγγράμματος για κάθε διδασκόμενο υποχρεωτικό ή επιλεγόμενο μάθημα του προγράμματος σπουδών, δηλαδή συνολικά σαράντα τέσσερα (44) συγγράμματα, στη διάρκεια σπουδών τους. (ανώτατο όριο επιλογής έως 8 (οκτώ) ανά εξάμηνο).

Για την επιλογή αυτή είναι απαραίτητη η χρήση των κωδικών πρόσβασης (user name/password) που διαθέτουν οι φοιτητές και για το «my_studies» (διότι αυτοί θα χρησιμοποιηθούν και για τη διανομή των συγγραμμάτων μέσω του «ΕΥΔΟΞΟΣ»). Όσοι φοιτητές έχουν μη λειτουργικούς κωδικούς ή δεν έχουν καν λάβει κωδικούς πρόσβασης, πρέπει να απευθύνονται στη Γραμματεία του Τμήματος.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2020-2021

Α΄ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	α/α	ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ / ΕΤΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΥΔΟΞΟΥ
Υ0312 1 ^ο	Ανάλυση Ι και Εφαρμογές (συνδιδασκαλία με το Τμήμα Μαθηματικών)	Θ. Αποστολάτος, (Τμήμα Φυσικής) και Α. Γιαννόπουλος (Τμήμα Μαθηματικών)	1	Διαφορικός και ολοκληρωτικός Λογισμός	M. Spivak	Ι.Τ.Ε. ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ /2010	213
			2	Διαφορικός και ολοκληρωτικός Λογισμός –ΤΟΜΟΣ Α΄	T. Apostol	ΑΤΛΑΝΤΙΣ- Μ. ΠΕΧΛΙΒΑΝΙΔΗ & ΣΙΑ ΑΒΕΕ /2007	1936
			3	Μαθηματικά Ι, Β΄ έκδοση	Θ. Μ. Ρασσίας	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΑΘ. ΤΣΟΤΡΑ /2017	68375438
Υ013 1 ^ο	Φυσική Ι (Μηχανική)	Θ. Αποστολάτος, Α. Μανουσάκης, Ε. Στυλιάρης, Μ. Βασιλείου	1	Σημειώσεις/Ασκήσεις/Διάσκοντων Φυσική (1 ^η έκδοση) (Τόμος 1)	Σ. Νοτιάρης D. Halliday, R. Resnick, J. Walker (γεν. Επιμέλεια) Κ. Παπανικόλας, Α.Καραμπαρμπούνη Σ Σ. Κοέν, Π. Σπυράκης	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Γ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ/2012	33074351
			2	Πανεπιστημιακή Φυσική, – ΤΟΜΟΣ Α΄	Hugh D. Young	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΖΗΣΗ ΑΕΒΕ/1994	68387875
			3	Φυσική για επιστήμονες & μηχανικούς Τόμος Α	Giancoli	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε/2011	18549052
			4	Εισαγωγή στη Νευτώνεια Μηχανική (Β΄ Έκδοση)	Κ. Ν. Φαράκος	ΑΘ. Α. ΤΣΟΤΡΑΣ	86057374
Υ015 1 ^ο	Υπολογιστές Ι	Α. Μουστάκας, Ε. Νισταζάκης	1	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό με την C	N. Μισυρλής	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΚΠΑ/2007	68403081

Υ0317 1 ^ο	Εργαστήρια Υπολογιστών I	Α. Μουστάκας, Ε. Νισταζάκης,	2	C: Από την θεωρία στην εφαρμογή	Γ.Σ. Τσελίκης, Ν.Δ. Τσελικας	Ν. ΤΣΕΛΙΚΗΣ/2016	68383623
			3	C Για Επιστήμονες και Μηχανικούς	Η. Cheng	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α. ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε. /2012	18548936
Υ0322 2 ^ο	Πιθανότητες, Στατιστική και Στοιχεία Αριθμητικής Ανάλυσης (συνδιδασκαλία με το Τμήμα Μαθηματικών)	Ε. Φλόκα Δ. Φασουλιώτης Φ. Σιάννης, (Τμήμα Μαθηματικών)		Σημειώσεις/Ασκήσεις	Ε. Νισταζάκης, Α. Μουστάκας		-
				Σημειώσεις/ Ασκήσεις	Ε. Νισταζάκης, Α. Μουστάκας		-
			1.	Εισαγωγή στις Πιθανότητες και τη Στατιστική	Χ. Δαμιανός, Ν. Παπαδάτος, Χ. Χαραλαμπίδης	Σ. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ι.Κ.Ε./2010	35478
			2.	Βασικές Αρχές Θεωρίας Πιθανοτήτων	S. Ross	ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΕ/2011	12858980
Υ0323 2 ^ο	Ανάλυση II και Εφαρμογές (συνδιδασκαλία με το Τμήμα Μαθηματικών)	Γ. Διαμάντης (Τμήμα Φυσικής) Κ. Τύρος (Τμήμα Μαθηματικών)		Εισαγωγή στις Πιθανότητες και τη Στατιστική Σημειώσεις Διδασκόντων	Ο. Χρυσοφίνου, Α. Μπουρνέτα, Ε. Βαγγελάτου		-
			1	Διανυσματικός Λογισμός	Marsden J. A. Tromba	ΙΤΕ ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ/2020	94645889
			2	Thomas – Απειροστικός Λογισμός	G. B Thomas, Jr J. Hass, C. Hell, M. Weir	ΙΤΕ ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ/2018	77107082
			2	Απειροστικός Λογισμός σε πολλές μεταβλητές	Χατζηραφάτης Τηλέμαχος Ε.	Σ. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε./2009	45495
Υ0323 2 ^ο	Φυσική II (Θερμότητα και Κύματα) 2 τμήματα	Ν. Σαρλής, Ε. Σκορδάς,	3	Εφαρμοσμένος Απειροστικός Λογισμός	Λ.Ν. Τσίτσας	Σ. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε./2003	45390
			4	Μαθηματικά II, Β' έκδοση	Θ. Μ. Ρασσιάς	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΑΘ. ΤΣΟΤΡΑΣ/2017	68375409
Υ0323 2 ^ο	Φυσική II (Θερμότητα και Κύματα) 2 τμήματα	Ν. Σαρλής, Ε. Σκορδάς,	1	Φυσική (Ενιαίο)	D.Halliday, R. Resnick, J. Walker, Κ. Παπανικόλας, Γ. Τζαμτζής Α. Καραμπαρμπούνης	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Γ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ- Κ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ Ο.Ε 2014	41959145

Υ0321 2°	Συνήθεις Διαφορικές εξισώσεις και Γραμμική Αλγεβρα	Ε. Κόττα-Αθανασιάδου, (Τμήμα Μαθηματικών)	<p>2 Φυσική για Επιστήμονες και Μηχανικούς, - ΤΟΜΟΣ Α΄</p> <p>3 Εισαγωγή στη Θερμότητα και τη Θερμοδυναμική</p> <p>4 Πανεπιστημιακή Φυσική με σύγχρονη Φυσική Τόμος Β΄ (2^η έκδοση)</p> <p>5 Φυσική Ohanian -ΤΟΜΟΣ Α΄ : Μηχανική – Θερμοδυναμική</p> <p>6 Φυσική - ΤΟΜΟΣ Β΄</p> <p>7 Φυσική για Επιστήμονες και Μηχανικούς: Μηχανική, Ταλαντώσεις και Μηχ. Κύματα, Θερμοδυναμική Σχετικότητα</p> <p>1. Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις</p>	<p>Σ. Κοέν, Π. Σπυράκης, Ε. Στυλιάρης, Π. Τζανετάκης</p> <p>D.C.Giancoli (Επιμέλεια): Α. Κεχαγιάς, Κ. Σφέτσος, Γ. Τσιπολίτης)</p> <p>Ι. Γραμματικάκης</p> <p>H. Young, R. Freedman</p> <p>H. Ohanian, μετάφραση Α. Φίλιππας</p> <p>D.Halliday, R. Resnick, J. Walker, Κ. Παπανικόλας, (Γενική Επιμέλεια) Γ. Τζαμτζής (συντονισμός) Α.Καραμπαραμπουή</p> <p>Σ. Κοέν, Π. Σπυράκης, Ε. Στυλιάρης, Π. Τζανετάκης</p> <p>R. Serway, J. Jewett</p> <p>N. Αλικάκος, Γρ. Καλογερόπουλος</p>	<p>ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε/2011</p> <p>LIBERAL BOOKS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ/2012</p> <p>ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΖΗΣΗ/2010</p> <p>Σ. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε/1991</p> <p>ΕΚΔΟΣΕΙΣ Γ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ-Κ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ Ο.Ε 2013</p> <p>ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ 2012</p> <p>ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΚΔΟΤΙΚΗ/2003</p>	<p>18549052</p> <p>50659197</p> <p>68387930</p> <p>45333</p> <p>33074361</p> <p>22750100</p> <p>6848</p>
-------------	--	---	--	---	--	--

Υ025 2°	Εισαγωγή στην Αστροφυσική	Σ. Καζαντζίδης, Μ. Πετροπούλου	2	Στοιχειώδεις Διαφορικές Εξισώσεις και Προβλήματα Συνοριακών Τιμών	W.E. BOYCE – R.C. DI PRIMA)	ΕΜΠ/2015	55591102
			1	Εισαγωγή στην Αστροφυσική	Κ.Ε. Αλυσσανδράκης	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΖΗΣΗ/2014	42022440
			2	Εισαγωγή στη Σύγχρονη Αστρονομία	Χ. Βάρβογλης – Ι. Σειραδάκης	Α.-Σ. ΓΑΡΤΑΓΑΝΗΣ 2010	2267
			3	Το σύμπαν που αγάπησα	Ε. Δανέζης, Ε. Θεοδοσίου	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΔΙΑΥΛΟΣ/2012	22684958
Υ031 3°	Μηχανική Ι	Θ. Αποστολάτος Ν. Βλαχάκης	4	Αστροφυσική, ΤΟΜΟΣ Α'	F. Shu	ΙΤΕ	280
			1	Εισαγωγή στη Θεωρητική Μηχανική	Κ. Τσίγκανος	ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ/2009	68402150
			2	Κλασική Μηχανική	T.W.B. Kibble and F.H. Berkshire	ΙΤΕ	22695091
Υ032 3°	Φυσική ΙΙΙ (Ηλεκτρο-μαγνητισμός)	Κ. Βελλίδης Ν. Σαουλίδου, Μ. Ασημακοπούλου, Κ. Τσακμακίδης,	3	Θεωρητική Μηχανική, ΤΟΜΟΣ Α'	Ι. Χατζηδημητρίου	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΓΙΑΧΟΥΔΗΣ και ΣΙΑ Ο.Ε./2000	8787
			1	Θεμελιώδης Πανεπιστημιακή Φυσική, ΤΟΜΟΣ ΙΙ, Ηλεκτρομαγνητισμός	ALONSO – FINN, Μετάφραση Λ.Κ. Ρεσβάνης, Τ.Α. Φιλίππας	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΟΡΦΙΑΤΗΣ/1979	68381826
			2	Πανεπιστημιακή Φυσική με σύγχρονη Φυσική, ΤΟΜΟΣ Β'	Hugh D. Young, Freedman R.	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΖΗΣΗ/2010	68387930
			3	Φυσική, Μέρος ΙΙ	HALLIDAY-RESNICK	Α.Γ. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ Επιστημονικές και Τεχνολογικές Εκδόσεις/1992	6887
			4	Φυσική για επιστήμονες και μηχανικούς ΤΟΜΟΣ ΙΙ	D.C. Giancoli (Επιμέλεια): Α.Κεχαγιάς, Κ. Σφέτσας, Γ. Τσιπολίτης)	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΖΙΟΛΑ 2011	18548945