

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2025-2026

Ωρολόγιο Πρόγραμμα Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ (Μαθήματα), Αμφιθέατρο «ΑΡΙΣΤΑΡΧΟΣ»

ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9:00-10:00	Βασικές Μαθηματικές Μέθοδοι		Ανάλυση Ι και Εφαρμογές		
10:00-11:00	Βασικές Μαθηματικές Μέθοδοι	Θεωρία Πιθανοτήτων	Ανάλυση Ι και Εφαρμογές	Φυσική Ι	Φυσική Ι
11:00-12:00	Ανάλυση Ι και Εφαρμογές	Θεωρία Πιθανοτήτων	Θεωρία Πιθανοτήτων	Φυσική Ι	Φυσική Ι
12:00-13:00	Ανάλυση Ι και Εφαρμογές	Φυσική Ι	Θεωρία Πιθανοτήτων	Βασικές Μαθηματικές Μέθοδοι	Ανάλυση Ι και Εφαρμογές
13:00-14:00		Φυσική Ι	Σεμιναριακό μάθημα Α' εξαμήνου ενημέρωσης για τις κατευθύνσεις του Τμ. Φυσικής	Βασικές Μαθηματικές Μέθοδοι	Ανάλυση Ι και Εφαρμογές
14:00-15:00					
15:00-16:00					
16:00-17:00			Συνέλευση/Σεμινάρια		
17:00-18:00					

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ (Εργαστήρια)

ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9:00-10:00					
10:00-11:00					
11:00-12:00		Εργαστήριο Φυσικής Ι		Εργαστήριο Φυσικής Ι	
12:00-13:00					
13:00-14:00					
14:00-15:00	Εργαστήριο Φυσικής Ι				
15:00-16:00		Εργαστήριο Φυσικής Ι		Εργαστήριο Φυσικής Ι	
16:00-17:00					
17:00-18:00					
18:00-19:00					

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2025-2026

Διδάσκουσες / -ων του Μαθήματος **ΦΥΣΙΚΗ Ι**

Ε. Φλόκα, Ε. Μποσιώλη, Ε. Στυλιάρης

- Τρίτη: 12:00-14:00
- Πέμπτη: 10:00-12:00
- Παρασκευή: 10:00-12:00

ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ **ΘΑΛΗΣ**

Έναρξη μαθημάτων την Πέμπτη, 2 Οκτωβρίου 2025

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2025-2026

Ωρολόγιο Πρόγραμμα Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ (Μαθήματα), Αμφιθέατρο «ΑΡΙΣΤΑΡΧΟΣ»

ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9:00-10:00	Βασικές Μαθηματικές Μέθοδοι		Ανάλυση Ι και Εφαρμογές		
10:00-11:00	Βασικές Μαθηματικές Μέθοδοι	Θεωρία Πιθανοτήτων	Ανάλυση Ι και Εφαρμογές	Φυσική Ι	Φυσική Ι
11:00-12:00	Ανάλυση Ι και Εφαρμογές	Θεωρία Πιθανοτήτων	Θεωρία Πιθανοτήτων	Φυσική Ι	Φυσική Ι
12:00-13:00	Ανάλυση Ι και Εφαρμογές	Φυσική Ι	Θεωρία Πιθανοτήτων	Βασικές Μαθηματικές Μέθοδοι	Ανάλυση Ι και Εφαρμογές
13:00-14:00		Φυσική Ι	Σεμιναριακό μάθημα Α' εξαμήνου ενημέρωσης για τις κατευθύνσεις του Τμ. Φυσικής	Βασικές Μαθηματικές Μέθοδοι	Ανάλυση Ι και Εφαρμογές
14:00-15:00					
15:00-16:00					
16:00-17:00			Συνέλευση/Σεμινάρια		
17:00-18:00					

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ (Εργαστήρια)

ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9:00-10:00					
10:00-11:00		Εργαστήριο Φυσικής Ι		Εργαστήριο Φυσικής Ι	
11:00-12:00					
12:00-13:00					
13:00-14:00	Εργαστήριο Φυσικής Ι				
14:00-15:00		Εργαστήριο Φυσικής Ι		Εργαστήριο Φυσικής Ι	
15:00-16:00					
16:00-17:00					
17:00-18:00					
18:00-19:00					

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΦΥΣΙΚΗΣ Ι

<http://eclass.uoa.gr/courses/PHYS157/>



ΣΕΜΙΝΑΡΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

<http://eclass.uoa.gr/courses/PHYS356/>

Υπεύθυνοι: Οι Διευθυντές (-τριες) των Τομέων

Στο πρόγραμμα σπουδών υπάρχουν δύο κύκλοι εισαγωγικών σεμιναρίων -ένας στο Α' και ένας στο Γ' εξάμηνο- στα οποία παρουσιάζονται οι κατευθύνσεις του Τμήματος Φυσικής τόσο σε εκπαιδευτικό όσο και σε ερευνητικό επίπεδο.

Πρώτη διάλεξη για τους Πρωτοετείς

Τετάρτη, 8 Οκτωβρίου, 13:00 (Αμφιθέατρο ΑΡΙΣΤΑΡΧΟΣ)

Κατεύθυνση Κ1 Αστροφυσική (Θ. Αποστολάτος)

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

<http://eclass.uoa.gr/courses/PHYS356/>

Νοέμβριος 2025

σεμινάριο Γ εξαμήνου για κατεύθυνση Κ5 Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης (Ε. Σκορδάς) (Διάρκεια: 2:00 ώρες)
Τετάρτη 26 Νοεμβρίου 2025 - 1:00μ.μ.

σεμινάριο Α εξαμήνου για κατεύθυνση Κ5 Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης (Ε. Σκορδάς) (Διάρκεια: 2:00 ώρες)
Τετάρτη 5 Νοεμβρίου 2025 - 1:00μ.μ.

σεμινάριο Γ εξαμήνου για κατεύθυνση Κ1 Αστροφυσική (Θ. Αποστολάτος) (Διάρκεια: 2:00 ώρες)
Τετάρτη 5 Νοεμβρίου 2025 - 1:00μ.μ.

Οκτώβριος 2025

σεμινάριο Α εξαμήνου για κατεύθυνση Κ4 Πυρηνική Φυσική και Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων (Κ. Σφέτσος)
(Διάρκεια: 2:00 ώρες)
Τετάρτη 29 Οκτωβρίου 2025 - 2:00μ.μ.

σεμινάριο Γ εξαμήνου για κατεύθυνση Κ3 Φυσική Περιβάλλοντος (Ε. Φλόκα) (Διάρκεια: 2:00 ώρες)
Τετάρτη 22 Οκτωβρίου 2025 - 1:00μ.μ.

σεμινάριο Α εξαμήνου για κατεύθυνση Κ2 Ηλεκτρονική, Υπολογιστές, Τηλεπικοινωνίες και Αυτοματισμός (Α. Μουστάκας) (Διάρκεια: 2:00 ώρες)
Τετάρτη 22 Οκτωβρίου 2025 - 1:00μ.μ.

σεμινάριο Γ εξαμήνου για κατεύθυνση Κ4 Πυρηνική Φυσική και Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων (Κ. Σφέτσος)
(Διάρκεια: 2:00 ώρες)
Τετάρτη 15 Οκτωβρίου 2025 - 2:00μ.μ.

σεμινάριο Α εξαμήνου για κατεύθυνση Κ3 Φυσική Περιβάλλοντος (Ε. Φλόκα) (Διάρκεια: 2:00 ώρες)
Τετάρτη 15 Οκτωβρίου 2025 - 1:00μ.μ.

σεμινάριο Α εξαμήνου για κατεύθυνση Κ1 Αστροφυσική (Θ. Αποστολάτος) (Διάρκεια: 2:00 ώρες)
Τετάρτη 8 Οκτωβρίου 2025 - 1:00μ.μ.

σεμινάριο Γ εξαμήνου για κατεύθυνση Κ2 Ηλεκτρονική, Υπολογιστές, Τηλεπικοινωνίες και Αυτοματισμός (Α. Μουστάκας) (Διάρκεια: 2:00 ώρες)
Τετάρτη 8 Οκτωβρίου 2025 - 1:00μ.μ.

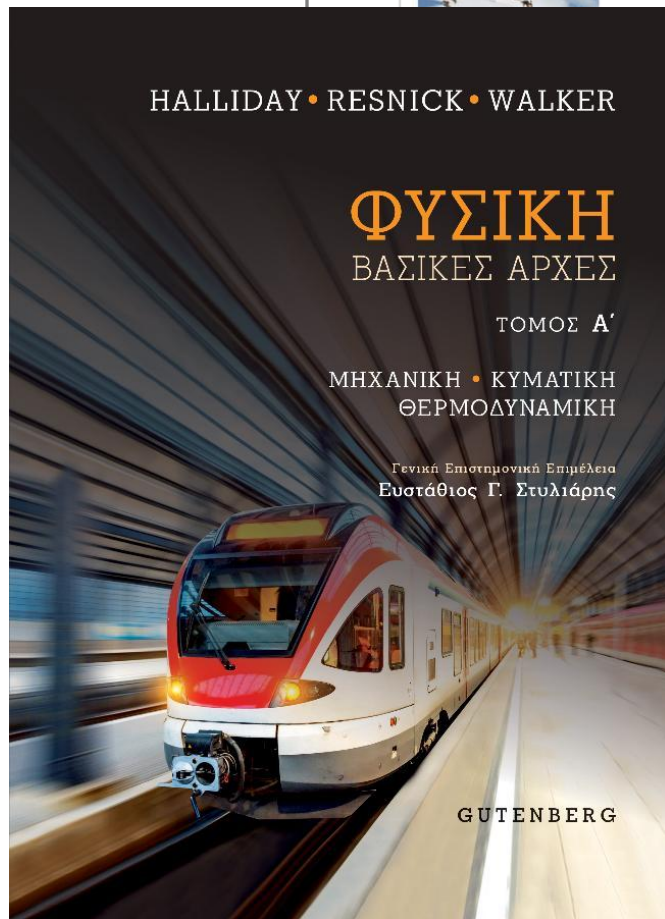
ΔΙΔΑΚΤΕΑ ΥΛΗ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗ Ι

- Κινηματική Υλικού Σημείου
- Δυναμική Υλικού Σημείου – Νόμοι του Newton
- Στατική Ισορροπία – Κέντρο Μάζας
- Σχετική Κίνηση – Ειδική Θεωρία της Σχετικότητας
- Συστήματα Μεταβλητής Μάζας
- Έργο και Ενέργεια – Η Έννοια του Δυναμικού
- Στερεό Σώμα – Ροπή Αδράνειας
- Δυναμική Στερεού Σώματος
- Περιοδική Κίνηση – Ταλαντώσεις
- Βαρύτητα – Νόμοι του Kepler
- Ρευστομηχανική



Διαφορικός & Ολοκληρωτικός
Λογισμός

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΤΟΝ «ΕΥΔΟΞΟ»



ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΤΟΝ «ΕΥΔΟΞΟ»

