

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2023-2024
ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗ Ι

ΤΜΗΜΑ Α'

(Διδάσκοντες: Ε. Φλόκα, Ε. Στυλιάρης)

- Τρίτη: 10:00-12:00
- Πέμπτη: 10:00-12:00
- Παρασκευή: 13:00-15:00

Έναρξη μαθημάτων Α' Τμήματος την Τρίτη, 3 Οκτωβρίου 2023

ΤΜΗΜΑ Β'

(Διδάσκοντες: Μ. Βασιλείου, Ε. Μποσιώλη)

- Τρίτη: 12:00-14:00
- Πέμπτη: 14:00-16:00
- Παρασκευή: 11:00-13:00

Έναρξη μαθημάτων Β' Τμήματος την Τρίτη, 3 Οκτωβρίου 2023

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ (Μαθήματα), Αμφιθέατρο "ΑΡΙΣΤΑΡΧΟΣ"

ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9:00-10:00	Ανάλυση Ι και Εφαρμογές		Ανάλυση Ι και Εφαρμογές		Ανάλυση Ι και Εφαρμογές
10:00-11:00	Ανάλυση Ι και Εφαρμογές	Φυσική Ι (Τμ. Α)	Ανάλυση Ι και Εφαρμογές	Φυσική Ι (Τμ. Α)	Ανάλυση Ι και Εφαρμογές
11:00-12:00	Βασικές Μαθηματικές Μέθοδοι	Φυσική Ι (Τμ. Α)	"Σεμιναριακό Μάθημα" Ενημέρωσης των Φοιτητών για τις Κατευθύνσεις του Τμήματος Φυσικής	Φυσική Ι (Τμ. Α)	Φυσική Ι (Τμ. Β)
12:00-13:00	Βασικές Μαθηματικές Μέθοδοι	Φυσική Ι (Τμ. Β)		Βασικές Μαθηματικές Μέθοδοι	Φυσική Ι (Τμ. Β)
13:00-14:00		Φυσική Ι (Τμ. Β)	Θεωρία Πιθανοτήτων	Βασικές Μαθηματικές Μέθοδοι	Φυσική Ι (Τμ. Α)
14:00-15:00			Θεωρία Πιθανοτήτων	Φυσική Ι (Τμ. Β)	Φυσική Ι (Τμ. Α)
15:00-16:00			Συνέλευση/Σεμινάρια	Φυσική Ι (Τμ. Β)	Θεωρία Πιθανοτήτων
16:00-17:00					Φυσική Ι (Τμ. Β)
17:00-18:00					
18:00-19:00					
19:00-20:00					

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		Εργαστήριο Φυσικής Ι		Εργαστήριο Φυσικής Ι	
13:00-14:00	Εργαστήριο Φυσικής Ι				
14:00-15:00					
15:00-16:00					
16:00-17:00		Εργαστήριο Φυσικής Ι		Εργαστήριο Φυσικής Ι	
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 Β' εξάμηνο- στα οποία παρουσιάζονται οι κατευθύνσεις του Τμήματος Φυσικής τόσο σε εκπαιδευτικό όσο και σε ερευνητικό επίπεδο.

Πρώτη διάλεξη

Τετάρτη, 11 Οκτωβρίου, 11:00 (Αμφιθέατρο ΑΡΙΣΤΑΡΧΟΣ)

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

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

Σεμιναριακό μάθημα

Ημερολόγιο



Μορφή ημερολογίου



Νοέμβριος 2023

σεμινάριο κατεύθυνσης Κ5 Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης (Σ. Γαρδέλης) (Διάρκεια: 2:00 ώρες)

Τετάρτη, 8 Νοεμβρίου 2023 - 11:00 π.μ.

σεμινάριο κατεύθυνσης Κ4 Πυρηνική Φυσική και Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων (Ε. Στυλιάρης) (Διάρκεια: 2:00 ώρες)

Τετάρτη, 1 Νοεμβρίου 2023 - 11:00 π.μ.

Οκτώβριος 2023

σεμινάριο κατεύθυνσης Κ1 Αστροφυσική (Θ. Αποστολάτος) (Διάρκεια: 2:00 ώρες)

Τετάρτη, 25 Οκτωβρίου 2023 - 11:00 π.μ.

σεμινάριο κατεύθυνσης Κ3 Φυσική Περιβάλλοντος (Ε. Φλόκα) (Διάρκεια: 2:00 ώρες)

Τετάρτη, 18 Οκτωβρίου 2023 - 11:00 π.μ.

σεμινάριο κατεύθυνσης Κ2 Ηλεκτρονική, Υπολογιστές, Τηλεπικοινωνίες και Αυτοματισμός (Α. Μουστάκας) (Διάρκεια: 2:00 ώρες)

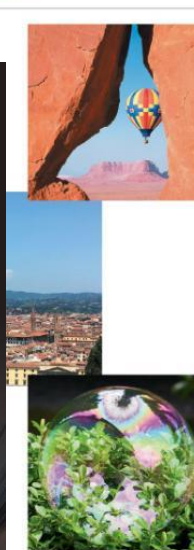
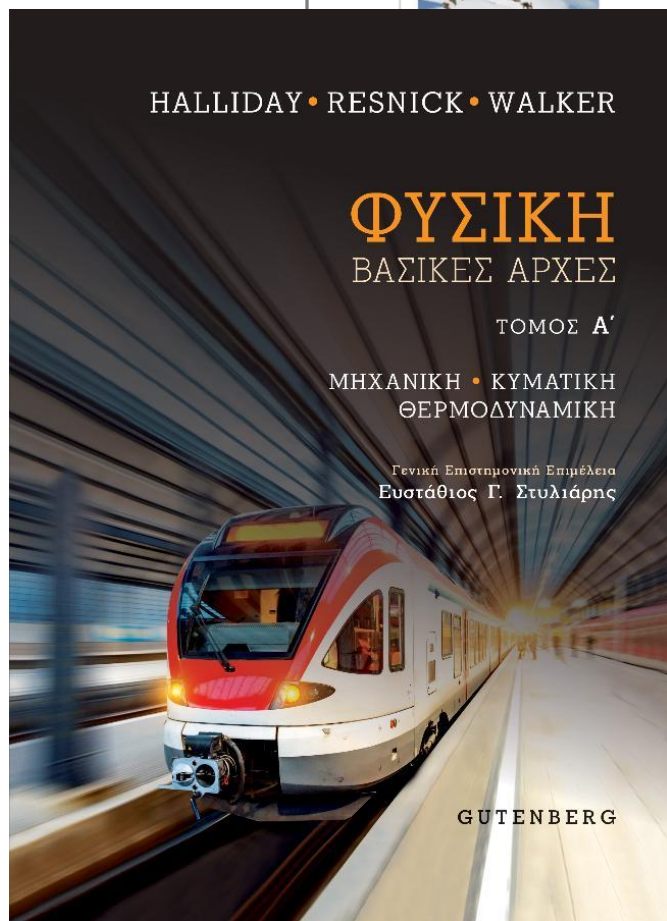
Τετάρτη, 11 Οκτωβρίου 2023 - 11:00 π.μ.

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»

