

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ, 2024-2025

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Έναρξη Μαθημάτων: **Δευτέρα 10 Φεβρουαρίου 2025**

- (1) Οι φοιτητές θα **πρέπει να εντοπίζουν τα μαθήματα του Ωρολογίου Προγράμματος στο eclass (<https://eclass.uoa.gr>) και οπωσδήποτε να εγγράφονται σε αυτά** ώστε να ενημερώνονται αναλυτικά από τις ανακοινώσεις του μαθήματος για τον τρόπο διδασκαλίας του, τον προγραμματισμό του καθώς και τις σημειώσεις των διδασκόντων.
- (2) Οι φοιτητές παρακολουθούν τα μαθήματα του 1^{ου} έτους στο αμφιθέατρο «Αρίσταρχος», του 2^{ου} έτους στο αμφιθέατρο «Θαλής» και του 3^{ου} έτους στο αμφιθέατρο «Δημόκριτος».
- (3) Για τις ημέρες, ώρες και αίθουσες διδασκαλίας που θα πραγματοποιούνται τα μαθήματα του 4^{ου} έτους, οι φοιτητές θα πρέπει να ενημερωθούν από την ιστοσελίδα του κάθε ενός, στο eclass.
- (4) Οι φοιτητές **θα πρέπει οπωσδήποτε να δηλώσουν στη Γραμματεία** όλα τα μαθήματα που παρακολουθούν και γενικότερα **όλα τα μαθήματα/εργαστήρια στα οποία επιθυμούν να εξεταστούν** στις εξεταστικές περιόδους Ιουνίου και Σεπτεμβρίου 2025.

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ (Μαθήματα), Αμφιθέατρο «ΑΡΙΣΤΑΡΧΟΣ»

ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9:00-10:00		Φυσική II (Τμ. Α)	Φυσική II (Τμ. Β)	Συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις	
10:00-11:00	Συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις	Φυσική II (Τμ. Α)	Φυσική II (Τμ. Β)	Συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις	Φυσική II (Τμ. Α)
11:00-12:00	Συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις	Υπολογιστές (Τμ. Α)			Φυσική II (Τμ. Α)
12:00-13:00	Ανάλυση II και Εφαρμογές	Υπολογιστές (Τμ. Α)		Ανάλυση II και Εφαρμογές	Υπολογιστές (Τμ. Β)
13:00-14:00	Ανάλυση II και Εφαρμογές	Φυσική II (Τμ. Β)	Φυσική II (Τμ. Α)	Ανάλυση II και Εφαρμογές	Υπολογιστές (Τμ. Β)
14:00-15:00		Φυσική II (Τμ. Β)	Φυσική II (Τμ. Α)	Ανάλυση II και Εφαρμογές	Φυσική II (Τμ. Β)
15:00-16:00			Συνέλευση		Φυσική II (Τμ. Β)

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ (Εργαστήρια)

ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9:00-10:00		Εργ. Υπολογιστών (Τμ. 1)	Εργ. Φυσικής II (Τμ. 3)	Εργ. Υπολογιστών (Τμ. 6)	Εργ. Φυσικής II (Τμ. 5)
10:00-11:00		Εργ. Υπολογιστών (Τμ. 2)	Εργ. Φυσικής II (Τμ. 4)	Εργ. Υπολογιστών (Τμ. 7)	
11:00-12:00		Εργ. Φυσικής II (Τμ. 2)	Εργ. Υπολογιστών (Τμ. 3)	Εργ. Υπολογιστών (Τμ. 8)	
12:00-13:00		Εργ. Φυσικής II (Τμ. 2)			Εργ. Φυσικής II (Τμ. 6)
13:00-14:00		Εργ. Φυσικής II (Τμ. 2)			
14:00-15:00	Εργ. Φυσικής II (Τμ. 1)	Εργ. Υπολογιστών (Τμ. 4)			
15:00-16:00		Εργ. Υπολογιστών (Τμ. 5)			
16:00-17:00		Εργ. Υπολογιστών (Τμ. 5)			
17:00-18:00					
18:00-19:00					

- Οι φοιτητές **πρέπει οπωσδήποτε να δηλώσουν τα μαθήματα/εργαστήρια που θα παρακολουθήσουν στη Γραμματεία (όταν θα αναρτηθεί η σχετική ανακοίνωση) καθώς επίσης και να εγγραφούν στο eclass των μαθημάτων που παρακολουθούν.**
- Τα «Εργαστήρια Φυσικής II» πραγματοποιούνται στο χώρο του Εργαστηρίου Φυσικής «Καίσαρ Αλεξόπουλος» και θα ξεκινήσουν κανονικά την εβδομάδα που ξεκινούν τα μαθήματα. Οι φοιτητές θα πρέπει να ενημερωθούν για τη λειτουργία τους από το eclass: <https://eclass.uoa.gr/courses/PHYS179/>
- Τα «Εργαστήρια Υπολογιστών» πραγματοποιούνται στο χώρο του Εργαστηρίου Υπολογιστών του Τμήματος Φυσικής. Οι φοιτητές θα ενημερωθούν για την έναρξη και τη λειτουργία τους από τη σελίδα του μαθήματος «Υπολογιστές» στο eclass: <https://eclass.uoa.gr/courses/PHYS101/>
- Δεν θα λειτουργήσουν όλα τα εργαστηριακά τμήματα που αφορούν στα «Εργαστήρια Φυσικής II» και στα «Εργαστήρια Υπολογιστών».
- Τα μαθήματα που εμφανίζονται σε γκρι φόντο διδάσκονται σε δύο τμήματα ανά εβδομάδα. Ο κάθε φοιτητής παρακολουθεί το τμήμα που τον εξυπηρετεί ανάλογα με τα μαθήματα και τα εργαστηριακά τμήματα που θα επιλέξει.

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ (Μαθήματα), Αμφιθέατρο «ΘΑΛΗΣ»

ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9:00-10:00	Εισαγωγή στη Φυσική Ατμόσφαιρας	Φυσική IV	Δυναμική των Ρευστών	Μηχανική II	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής II
10:00-11:00	Εισαγωγή στη Φυσική Ατμόσφαιρας	Φυσική IV	Δυναμική των Ρευστών	Μηχανική II	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής II
11:00-12:00	Εισαγωγή στη Φυσική Ατμόσφαιρας	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής II	Δυναμική των Ρευστών	Μηχανική II	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής II
12:00-13:00	Φυσική IV	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής II			
13:00-14:00	Φυσική IV		Εισαγωγή στη Φυσική Ατμόσφαιρας	Εισαγωγή στην Αστροφυσική	Φυσική IV
14:00-15:00	Εισαγωγή στην Αστροφυσική	Μηχανική II	Εισαγωγή στη Φυσική Ατμόσφαιρας	Εισαγωγή στην Αστροφυσική	Φυσική IV
15:00-16:00	Εισαγωγή στην Αστροφυσική	Μηχανική II	Συνέλευση	Εισαγωγή στην Αστροφυσική	Δυναμική των Ρευστών
16:00-17:00					Δυναμική των Ρευστών

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ (Εργαστήρια)

ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9:00-10:00	Εργ. Φυσικής IV (Τμ. 1)		Εργ. Φυσικής IV (4)	Εργ. Φυσικής IV (6)	Εργ. Φυσικής IV (9)
10:00-11:00					
11:00-12:00					
12:00-13:00			Εργ. Φυσικής IV (5)	Εργ. Φυσικής IV (7)	
13:00-14:00		Εργ. Φυσικής IV (Τμ. 3)			
14:00-15:00	Εργ. Φυσικής IV (Τμ. 2)				
15:00-16:00				Εργ. Φυσικής IV (8)	
16:00-17:00					
17:00-18:00					

- Οι φοιτητές **πρέπει οπωσδήποτε να δηλώσουν τα μαθήματα/εργαστήρια που θα παρακολουθήσουν στη Γραμματεία (όταν θα αναρτηθεί η σχετική ανακοίνωση) καθώς επίσης και να εγγραφούν στο eclass των μαθημάτων που παρακολουθούν.**
- Τα «Εργαστήρια Φυσικής IV» πραγματοποιούνται στο χώρο του Εργαστηρίου Φυσικής «Καίσαρ Αλεξόπουλος» και θα ξεκινήσουν κανονικά την εβδομάδα που ξεκινούν τα μαθήματα. Οι φοιτητές θα πρέπει να ενημερωθούν για τη λειτουργία τους από το eclass: <https://eclass.uoa.gr/courses/PHYS201/>
- Δεν θα λειτουργήσουν όλα τα εργαστηριακά τμήματα του «Εργαστηρίου Φυσικής IV».
- Όλα τα **εισαγωγικά μαθήματα** των κατευθύνσεων **περιλαμβάνουν εργαστήρια**. Πληροφορίες για τον τρόπο και τις ώρες λειτουργίας τους θα ανακοινωθούν από τους διδάσκοντες, στο eclass του αντίστοιχου μαθήματος εισαγωγής κατεύθυνσης.
- Όλα μαθήματα του Δ' εξαμήνου διδάσκονται σε ένα τμήμα ανά εβδομάδα.

ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ (Μαθήματα), Αμφιθέατρο «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9:00-10:00					
10:00-11:00	Εισαγωγή στην Πυρηνική Φυσική και στη Φυσική των Στοιχειωδών Σωματιδίων	Κβαντική Μηχανική II	Ηλεκτρομαγνητισμός II	Εισαγωγή στην Ηλεκτρονική Φυσική	Εισαγωγή στη Φυσική Στερεάς Κατάστασης
11:00-12:00	Εισαγωγή στην Πυρηνική Φυσική και στη Φυσική των Στοιχειωδών Σωματιδίων	Κβαντική Μηχανική II	Ηλεκτρομαγνητισμός II	Εισαγωγή στην Ηλεκτρονική Φυσική	Εισαγωγή στη Φυσική Στερεάς Κατάστασης
12:00-13:00	Εισαγωγή στην Πυρηνική Φυσική και στη Φυσική των Στοιχειωδών Σωματιδίων	Εισαγωγή στην Πυρηνική Φυσική και στη Φυσική των Στοιχειωδών Σωματιδίων	Ηλεκτρομαγνητισμός II	Ηλεκτρομαγνητισμός II	Εισαγωγή στη Φυσική Στερεάς Κατάστασης
13:00-14:00		Εισαγωγή στην Πυρηνική Φυσική και στη Φυσική των Στοιχειωδών Σωματιδίων	Εισαγωγή στη Φυσική Στερεάς Κατάστασης	Ηλεκτρομαγνητισμός II	Εισαγωγή στην Ηλεκτρονική Φυσική
14:00-15:00	Κβαντική Μηχανική II		Εισαγωγή στη Φυσική Στερεάς Κατάστασης	Στατιστική Φυσική II	Εισαγωγή στην Ηλεκτρονική Φυσική
15:00-16:00	Κβαντική Μηχανική II	Στατιστική Φυσική II	Συνέλευση	Στατιστική Φυσική II	Εισαγωγή στην Ηλεκτρονική Φυσική
16:00-17:00	Κβαντική Μηχανική II	Στατιστική Φυσική II		Στατιστική Φυσική II	

- Οι φοιτητές **πρέπει οπωσδήποτε να δηλώσουν τα μαθήματα/εργαστήρια που θα παρακολουθήσουν στη Γραμματεία (όταν θα αναρτηθεί η σχετική ανακοίνωση) καθώς επίσης και να εγγραφούν στο eclass των μαθημάτων που παρακολουθούν.**
- Όλα μαθήματα του ΣΤ' εξαμήνου διδάσκονται σε ένα τμήμα ανά εβδομάδα.
- Όλα τα **εισαγωγικά μαθήματα** των κατευθύνσεων **περιλαμβάνουν εργαστήρια**. Πληροφορίες για τον τρόπο και τις ώρες λειτουργίας τους θα ανακοινωθούν από τους διδάσκοντες, στο eclass του αντίστοιχου μαθήματος εισαγωγής κατεύθυνσης.