

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ & ΠΤΥΧΙΑΚΗ (ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ-ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2023)

ΕΒΔΟΜΑΔΑ	Ημερομηνία	Ημέρα	Ώρες	Υποχρεωτικά	Επιλογής	Πτυχιακή	Φ3 005- 007	Φ3 010- 013	Φ3 015- 018	Φ2 119	Φ2 120	Φ2 121	Φ2 122	Αμφ 4	Εργαστήριο	
1	16-Ιαν	ΔΕΥΤΕΡΑ	09:00-12:00	72 Φυσ.Στερ.Κατ. Ι			✓	✓	✓	✓						
			13:00-16:00													
			17:00-20:00			304 Διδ. Φυσ. Επιστ.	✓	✓								
	17-Ιαν	ΤΡΙΤΗ	09:00-12:00	12 Διαφ.Ολοκλ.Λογ.				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			13:00-16:00													
			17:00-20:00			62 Κλασική ΗΔ ΙΙ	✓	✓								
	18-Ιαν	ΤΕΤΑΡΤΗ	09:00-12:00													
			13:00-16:00	33 Κλασ. Μηχαν. Ι				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			17:00-20:00			22 Αγγλικά	✓	✓								
	19-Ιαν	ΠΕΜΠΤΗ	09:00-12:00					✓	✓	✓						
			13:00-16:00			45 Διαφ. Εξισώσεις	✓	✓								
			17:00-20:00			407 Φυσ.Πηγές Ενεργ.			✓							
20-Ιαν	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	09:00-12:00	54 Γενική Χημεία				✓	✓	✓	✓	✓					
		13:00-16:00			401 Γενική Μετεωρ.	✓	✓	✓								
		17:00-20:00														
2	23-Ιαν	ΔΕΥΤΕΡΑ	09:00-12:00	11 Μηχανική			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
			13:00-16:00													
			17:00-20:00			43 Κλασ. Μηχαν. ΙΙ	✓	✓	✓							
	24-Ιαν	ΤΡΙΤΗ	09:00-12:00	32 Συγχρ. Φυσ. Ι				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			13:00-16:00													
			17:00-20:00			53 Αναλ. Ηλεκτρον.	✓	✓	✓							
	25-Ιαν	ΤΕΤΑΡΤΗ	09:00-12:00					✓	✓	✓						
			09:00-20:00	14 Εισαγ. Η/Υ (Εργ) Παλαιού Προγραμ.												✓
			17:00-20:00	405 Φυσ. Περιβάλ.				✓	✓	✓						
	26-Ιαν	ΠΕΜΠΤΗ	09:00-12:00					✓	✓	✓						
			09:00-20:00	35Π Εργαστ. Η/Μ												✓
			17:00-20:00			111 Φυσική Πλάσμ.			✓							
27-Ιαν	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	09:00-20:00	35Π Εργαστ. Η/Μ												✓	
		13:00-16:00														
		17:00-20:00			406 Φυσ Κλιματολ.	✓	✓	✓								
3	30-Ιαν	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΑΡΓΙΑ													
	31-Ιαν	ΤΡΙΤΗ	09:00-12:00	52 Κλασική ΗΔ Ι			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			13:00-16:00													
			17:00-20:00													
	01-Φεβ	ΤΕΤΑΡΤΗ	09:00-12:00	13 Γρ.Αλγ.-Αν.Γεωμ.				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			13:00-16:00													
			17:00-20:00			41 Θερμοδυναμική	✓	✓	✓							
	02-Φεβ	ΠΕΜΠΤΗ	09:00-12:00	71 Στατ. Φυσ. Ι				✓	✓	✓						
			13:00-16:00													
			17:00-20:00			308. Νέες Τεχν Διδ	✓	✓	✓							
	03-Φεβ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	10:00-12:00					✓	✓	✓						
			13:00-16:00			44 Εργ. Κυμ.& Οπτ.	✓	✓	✓							
17:00-20:00					25 Γλ. Προγρ. Η/Υ	✓	✓									

ΕΒΔΟΜΑΔΑ	Ημερομηνία	Ημέρα	Ώρες	Υποχρεωτικά	Επιλογής	Πτυχιακή	Φ3 005- 007	Φ3 010- 013	Φ3 015- 018	Φ2 119	Φ2 120	Φ2 121	Φ2 122	Αμφ 4	Εργαστήριο	
4	06-Φεβ	ΔΕΥΤΕΡΑ	09:00-12:00		203 Εισ. Πυρ Φυσ				√							
			13:00-16:00													
			17:00-20:00			21 Ηλεκτρ & Μαγν	√	√	√							
	07-Φεβ	ΤΡΙΤΗ	09:00-12:00	51 Κβαντ. Θεωρ. Ι			√	√	√	√	√	√	√			
			13:00-16:00													
			17:00-20:00	31 Κυμάνσεις			√	√	√							
	08-Φεβ	ΤΕΤΑΡΤΗ	09:00-12:00	14 Πιθ. Στατ. & Η/Υ (Θεωρία Πιθ+Στ)			√	√	√							
			13:00-16:00													
			17:00-20:00			42 Σύγχρ. Φυσ. ΙΙ	√	√	√							
	09-Φεβ	ΠΕΜΠΤΗ	09:00-12:00	408 Εισαγ. Αστροφ.			√	√								
			13:00-16:00		204 Πυρην. Φυσ. & Τεχνολογία			√								
			17:00-20:00													
	10-Φεβ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	09:00-12:00	34 Μιγ.Λογ. & Ολ.Μ.			√	√	√							
			13:00-16:00													
			17:00-20:00			61 Κβαντ. Θεωρ. ΙΙ	√	√	√	√	√	√	√			
	13-Φεβ	ΔΕΥΤΕΡΑ	09:00-12:00	ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ												

Υποχρεωτικά Μαθήματα (ανά έτος)

11	Μηχανική
12	Διαφορικός και Ολοκληρωτικός Λογισμός
13	Γραμμική Άλγεβρα και Στοιχεία Αναλυτικής Γεωμετρίας
14	Πιθανότητες, Στατιστική και Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές
31	Κυμάνσεις
32	Σύγχρονη Φυσική Ι
33	Κλασική Μηχανική Ι
34	Μιγαδικός Λογισμός και Ολοκληρωτικοί Μετασχηματισμοί
35	Εργαστήρια Ηλεκτρισμού και Μαγνητισμού
51	Κβαντική Θεωρία Ι
52	Κλασική Ηλεκτροδυναμική Ι
53	Αναλογικά Ηλεκτρονικά
54	Γενική Χημεία
405	Φυσική Περιβάλλοντος
408	Εισαγωγή στην Αστροφυσική
71	Στατιστική Φυσική Ι
72	Φυσική Στερεάς Κατάστασης Ι

Υποχρεωτικά Μαθήματα Πτυχιακής

21	Ηλεκτρισμός και Μαγνητισμός
22	Αγγλικά
23	-
24	Διανυσματικός Λογισμός
25	Γλώσσες Προγραμματισμού Η/Υ
41	Θερμοδυναμική & Εργ. Θερμότητας
42	Σύγχρονη Φυσική ΙΙ
43	Κλασική Μηχανική ΙΙ
44	Εργαστήρια Κυμάνσεων και Οπτικής
45	Διαφορικές Εξισώσεις
61	Κβαντική Θεωρία ΙΙ
62	Κλασική Ηλεκτροδυναμική ΙΙ
Μαθήματα Επιλογής (εξαμήνου & πτυχιακής)	
111	Φυσική Πλάσματος
203	Εισαγωγή στην Πυρηνική Φυσική
204	Πυρηνική Φυσική και Τεχνολογία
304	Διδακτική των Φυσικών Επιστημών
305	Οι έννοιες της Φυσικής και πρακτική άσκηση στην εκπαίδευση
308	Νέες Τεχνολογίες στη Διδασκαλία ΦΕ
401	Γενική Μετεωρολογία
406	Φυσική Κλιματολογία
407	Φυσικές Πηγές Ενέργειας

Οι εξετάσεις των μαθημάτων επιλογής τα οποία δεν εμφανίζονται στο παρόν πρόγραμμα θα καθοριστούν μετά από συνεννόηση των φοιτητών με τους διδάσκοντες