



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2025

ΕΒΔΟΜΑΔΑ	Ημερο- μηνία	Ημέρα	Ώρες	Υποχρεωτικά	Επιλογής	Φ3 005- 007	Φ3 010- 013	Φ3 015- 018	Φ2 119	Φ2 120	Φ2 121	Φ2 122	Αμφ 4	Εργαστήριο
1	1-Σεπ	ΔΕΥΤΕΡΑ	9:00-12:00	41 Θερμοδυν. & Εργ. Θερμ.		✓	✓	✓						
			14:00-17:00											
			18:00-21:00											
	2-Σεπ	ΤΡΙΤΗ	9:00-12:00	12 Διαφορικός & Ολοκλ.Λογ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
			14:00-17:00											
			18:00-21:00											
	3-Σεπ	ΤΕΤΑΡΤΗ	9:00-12:00	408 Εισαγ. Αστροφυσική		✓	✓	✓						
			14:00-17:00											
			18:00-21:00		401 Γεν. Μετεωρολογία	✓	✓							
	4-Σεπ	ΠΕΜΠΤΗ	9:00-12:00	31 Κυμάνσεις		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
			15:00-17:00	14 Πιθ. Στατ. & Η/Υ (Εργ. ΗΥ) & 14 Εισαγ. στους Η/Υ (Παλαιού Προγραμ.)										✓
			18:00-20:00	14 Πιθ. Στατ. & Η/Υ (Θεωρία Πιθ. Στατ.)										
			18:00-21:00	& 15.Στοιχ. Πιθανοτ. και Στατιστ. (Παλαιού Προγραμ.)		✓	✓	✓						
	5-Σεπ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	9:00-12:00	405 Φυσική Περιβάλλοντος				✓						
			14:00-17:00											
			18:00-21:00											
2	8-Σεπ	ΔΕΥΤΕΡΑ	9:00-12:00	42 Σύγχρονη Φυσική II		✓	✓	✓						
			14:00-17:00											
			18:00-21:00		410 Γαλαξίες & Κοσμ.	✓	✓							
	9-Σεπ	ΤΡΙΤΗ	9:00-12:00	25 Γλώσσες Προγραμ. Η/Υ		✓	✓	✓						
			14:00-17:00											
			18:00-21:00	51 Κβαντική Θεωρία I		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	10-Σεπ	ΤΕΤΑΡΤΗ	9:00-12:00	32 Σύγχρονη Φυσική I		✓	✓	✓						
			14:00-17:00											
			18:00-21:00	53 Αναλογικά Ηλεκτρονικά		✓	✓	✓						
	11-Σεπ	ΠΕΜΠΤΗ	9:00-12:00	11 Μηχανική		✓	✓	✓						
			14:00-17:00											
			18:00-21:00											
	12-Σεπ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	9:00-12:00	33 Κλασική Μηχανική I		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
			14:00-17:00											
			18:00-21:00		304 Διδακτική Φυσ Επ	✓								
3	15-Σεπ	ΔΕΥΤΕΡΑ	9:00-12:00	24 Διανυσματικός Λογισμός		✓	✓	✓						
			14:00-17:00											
			18:00-21:00	52 Κλασική Ηλεκτροδυν. I		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	16-Σεπ	ΤΡΙΤΗ	9:00-12:00	43 Κλασική Μηχανική II		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
			14:00-17:00	22 Αγγλικά		✓	✓	✓						
			18:00-21:00		111 Φυσική Πλάσματος			✓						
	17-Σεπ	ΤΕΤΑΡΤΗ	9:00-12:00	61 Κβαντική Θεωρία II		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
			9:00-20:00	35 Εργ. Η/Μ										✓
			18:00-21:00											
	18-Σεπ	ΠΕΜΠΤΗ	9:00-12:00	21 Ηλεκτρ.& Μαγνητισμός		✓	✓	✓						
			14:00-17:00											
			18:00-21:00											
	19-Σεπ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	9:00-12:00	45 Μιγαδικός Λογ. & Ολ. Μετ.		✓	✓	✓						
			14:00-17:00											
			18:00-21:00		211 Επιστήμη των Υλικών	✓	✓							

ΕΒΔΟΜΑΔΑ	Ημερο- μηνία	Ημέρα	Ώρες	Υποχρεωτικά	Επιλογής	Φ3 005- 007	Φ3 010- 013	Φ3 015- 018	Φ2 119	Φ2 120	Φ2 121	Φ2 122	Αμφ 4	Εργαστήριο
4	22-Σεπ	ΔΕΥΤΕΡΑ	9:00-12:00	71 Στατιστική Φυσική Ι		✓	✓	✓						
			14:00-17:00											
			18:00-21:00		202 Μοριακή Φυσική			✓						
	23-Σεπ	ΤΡΙΤΗ	9:00-11:00	44 Εργ Κυμάνσεων & Οπτ.		✓	✓	✓						
			14:00-17:00		305 Έννοιες Φυσ. & Πρ	✓								
			18:00-21:00		215 Φυσικοχημεία	✓	✓							
	24-Σεπ	ΤΕΤΑΡΤΗ	9:00-12:00	13 Γρ. Άλγεβρα & Αν.Γεωμ.		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
			14:00-17:00		204 Πυρ Φυσ & Τεχνολ			✓						
			18:00-21:00	54 Γενική Χημεία		✓	✓							
	25-Σεπ	ΠΕΜΠΤΗ	9:00-12:00	34 Διαφ. Εξισώσεις		✓	✓	✓						
			14:00-17:00		201.Ατομ.Φυσ.&Lasers			✓						
			18:00-21:00	72 Φυσική Στερεάς Κατ. Ι		✓	✓	✓						
	26-Σεπ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	9:00-12:00	62 Κλασική Ηλεκτροδυν. ΙΙ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
			14:00-17:00		203 Εισ Πυρηνική Φυσ	✓	✓							
			18:00-21:00		105 Κοσμολογία	✓	✓	✓						
	29-Σεπ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ											

Υποχρεωτικά Μαθήματα			
11	Μηχανική	21	Ηλεκτρισμός και Μαγνητισμός
12	Διαφορικός και Ολοκληρωτικός Λογισμός	22	Αγγλικά
13	Γρ. Άλγεβρα και Στοιχεία Αναλυτικής Γεωμετρίας	24	Διανυσματικός Λογισμός
14	Πιθανότητες, Στατιστική και Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	25	Γλώσσες Προγραμματισμού Η/Υ
31	Κυμάνσεις	41	Θερμοδυναμική & Εργ. Θερμότητας
32	Σύγχρονη Φυσική Ι	42	Σύγχρονη Φυσική ΙΙ
33	Κλασική Μηχανική Ι	43	Κλασική Μηχανική ΙΙ
34	Διαφορικές Εξισώσεις	44	Εργαστήρια Κυμάνσεων & Οπτικής
35	Εργαστήρια Ηλεκτρισμού και Μαγνητισμού	45	Μιγαδικός Λογισμός και Ολοκλ. Μετασχηματισμοί
51	Κβαντική Θεωρία Ι	61	Κβαντική Θεωρία ΙΙ
52	Κλασική Ηλεκτροδυναμική Ι	62	Κλασική Ηλεκτροδυναμική ΙΙ
53	Αναλογικά Ηλεκτρονικά		
54	Γενική Χημεία		
405	Φυσική Περιβάλλοντος	105	Κοσμολογία
408	Εισαγωγή στην Αστροφυσική	111	Φυσική Πλάσματος
71	Στατιστική Φυσική Ι	201	Ατομική Φυσική και lasers
72	Φυσική Στερεάς Κατάστασης Ι	202	Μοριακή Φυσική
Οι εξετάσεις των μαθημάτων επιλογής που δεν εμφανίζονται στο παρόν πρόγραμμα θα καθοριστούν μετά από συνεννόηση των φοιτητών με τους διδάσκοντες		203	Εισαγωγή στην Πυρηνική Φυσική
		204	Πυρηνική Φυσική και Τεχνολογία
		211	Επιστήμη των Υλικών
		215	Φυσικοχημεία
		304	Διδακτική των Φυσικών Επιστημών
		305	Οι Έννοιες της Φυσικής και Πρακτική Άσκηση στην
		401	Γενική Μετεωρολογία
		410	Γαλαξίες και Κοσμολογία