



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ & ΠΤΥΧΙΑΚΗ (ΙΟΥΝΙΟΣ 2021)

ΕΞΕΤΑΣΗ ΕΞ' ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ

ΕΒΔΟΜΑΔΑ	Ημερομηνία	Ημέρα	Ώρες	Υποχρεωτικά	Επιλογής	Πτυχιακή	
1	14-Ιουν	ΔΕΥΤΕΡΑ	9:00-11:00 πμ	45 Διαφορικές Εξισώσεις			
			12:00-2:00 μμ				
			3:00-5:00 μμ			54 Γενική Χημεία	
			6:00-8:00 μμ		404 Μηχανική Ρευστών		
	15-Ιουν	ΤΡΙΤΗ	9:00-11:00 πμ	22 Αγγλικά			
			12:00-2:00 μμ				
			3:00-5:00 μμ			72 Φυσική Στερεάς Κατ. Ι	
			6:00-8:00 μμ		105 Κοσμολογία		
	16-Ιουν	ΤΕΤΑΡΤΗ	9:00-11:00 πμ				11 Μηχανική
			12:00-2:00 μμ				
			3:00-5:00 μμ		111 Φυσική Πλάσματος		
			6:00-8:00 μμ			14 Εισαγωγή στους Η/Υ	
	17-Ιουν	ΠΕΜΠΤΗ	9:00-11:00 πμ				32 Σύγχρονη Φυσική Ι
			12:00-2:00 μμ				
			3:00-5:00 μμ			203 Πυρηνική Φυσική Ι	
			6:00-8:00 μμ		508 Μαγνητισμός και Μ.Υλ.		
18-Ιουν	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	9:00-11:00 πμ				13. Γραμμική Άλγεβρα & ...	
		12:00-2:00 μμ	41 Θερμοδυναμική				
		3:00-5:00 μμ		310 Κοινωνιολογία της Εκπ.			
		6:00-8:00 μμ		217 Εφαρμ. Πυρηνική Φυσ			
2	21-Ιουν	ΔΕΥΤΕΡΑ	9:00-11:00 πμ	ΑΡΓΙΑ (ΑΓΙΟΥ ΠΝΕΥΜΑΤΟΣ)			
			12:00-2:00 μμ				
			3:00-5:00 μμ				
			6:00-8:00 μμ				
	22-Ιουν	ΤΡΙΤΗ	9:00-11:00 πμ	24 Διανυσματικός Λογ.			
			12:00-2:00 μμ				
			3:00-5:00 μμ		307 Διδακτική Μεθοδολογία		
			6:00-8:00 μμ			405 Φυσική Περιβάλλοντος	
	23-Ιουν	ΤΕΤΑΡΤΗ	9:00-11:00 πμ		109 Υπολογιστικές Μ.Φ.		
			12:00-2:00 μμ				
			3:00-5:00 μμ			71 Στατιστική Φυσική Ι	
			6:00-8:00 μμ		110 Κβαντ Θεωρ Πληροφ		
	24-Ιουν	ΠΕΜΠΤΗ	9:00-11:00 πμ				
			12:00-2:00 μμ	42 Σύγχρονη Φυσική ΙΙ			
			3:00-5:00 μμ				
			6:00-8:00 μμ		402 Φυσική της Ατμόσφ		
25-Ιουν	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	9:00-11:00 πμ		202 Μοριακή Φυσική			
		12:00-2:00 μμ					
		3:00-5:00 μμ			408 Εισ. στην Αστροφυσική		
		6:00-8:00 μμ		410 Γαλαξίες & Κοσμολογία			
3	28-Ιουν	ΔΕΥΤΕΡΑ	9:00-11:00 πμ	21 Ηλεκτρ.& Μαγνητισμ.			
			12:00-2:00 μμ				
			3:00-5:00 μμ			53 Αναλογικά Ηλεκτρονικά	
			6:00-8:00 μμ		401 Γεν. Μετεωρολογία		
	29-Ιουν	ΤΡΙΤΗ	9:00-11:00 πμ				52 Κλασική Ηλεκτροδυν. Ι
			12:00-2:00 μμ	43 Κλασική Μηχανική ΙΙ			
			3:00-5:00 μμ				
			6:00-8:00 μμ		204 Πυρηνική Φυσική ΙΙ		

ΕΒΔΟΜΑΔΑ	Ημερομηνία	Ημέρα	Ώρες	Υποχρεωτικά	Επιλογής	Πτυχιακή	
3	30-Ιουν	ΤΕΤΑΡΤΗ	9:00-11:00 πμ		211 Επιστήμη των Υλικών		
			12:00-2:00 μμ				
			3:00-5:00 μμ			15 Στοιχεία Πιθαν.& Στατιστ	
			6:00-8:00 μμ		213 Φυσική των Laser		
	1-Ιουλ	ΠΕΜΠΤΗ	9:00-11:00 πμ				12. Διαφ.&Ολοκλ. Λογισμός
			12:00-2:00 μμ				
			3:00-5:00 μμ	44 Εργ. Κυμάνο & Οπτικ			
			6:00-8:00 μμ			35 Εργ. Ηλεκτρ & Μαγνητ.	
	2-Ιουλ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	9:00-11:00 πμ	25 Γλώσσες Προγραμμ.			
			12:00-2:00 μμ				31 Κυμάνσεις
			3:00-5:00 μμ				
			6:00-8:00 μμ		212 Δομικός & Χημικός Χαρ.		

ΕΞΕΤΑΣΗ ΜΕ "ΦΥΣΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑ"

4	5-Ιουλ	ΔΕΥΤΕΡΑ	09:00πμ	62 Κλασική Ηλεκτροδ. II	Αίθουσες: Όλες αρχίζοντας από την Φ3-05-07	
			05:00μμ	33 Κλασική Μηχανική I	Αίθουσες: Φ3-05-07, Φ3-10-13	
	6-Ιουλ	ΤΡΙΤΗ	09:00πμ	51 Κβαντική Θεωρία I	Αίθουσες: Φ3-05-07, Φ3-10-13	
			05:00μμ	112 Μαθημ. για Φυσ.	Αίθουσες: Φ3-05-07, Φ3-10-13	
	7-Ιουλ	ΤΕΤΑΡΤΗ	09:00πμ	34 Μιγ. Λογ. & Ολ. Μετ.	Αίθουσες: Φ3-05-07, Φ3-10-13	
			05:00μμ			
	8-Ιουλ	ΠΕΜΠΤΗ	09:00πμ	61 Κβαντική Θεωρία II	Αίθουσες: Όλες αρχίζοντας από την Φ3-05-07	
			05:00μμ	108 Διαφορική Γεωμετρ	Αίθουσες: Φ3-05-07	
	9-Ιουλ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ (Εξ' Αποστάσεως)			

Υποχρεωτικά Μαθήματα

11	Μηχανική	21	Ηλεκτρισμός και Μαγνητισμός
12	Διαφορικός και Ολοκληρωτικός Λογισμός	22	Αγγλικά
13	Γρ. Άλγεβρα και Στοιχεία Αναλυτικής Γεωμ.		
14	Εισαγωγή στους Η/Υ	24	Διανυσματικός Λογισμός
15	Στοιχεία Πιθανοτήτων και Στατιστικής	25	Γλώσσες Προγραμματισμού Η/Υ
31	Κυμάνσεις	41	Θερμοδυναμική
32	Σύγχρονη Φυσική I	42	Σύγχρονη Φυσική II
33	Κλασική Μηχανική I	43	Κλασική Μηχανική II
34	Μιγαδικός Λογισμός & Ολ. Μετασχηματισμοί	44	Εργαστήρια Κυμάνσεων & Οπτικής
35	Εργαστήρια Ηλεκτρισμού και Μαγνητισμού	45	Διαφορικές Εξισώσεις
51	Κβαντική Θεωρία I	61	Κβαντική Θεωρία II
52	Κλασική Ηλεκτροδυναμική I	62	Κλασική Ηλεκτροδυναμική II
53	Αναλογικά Ηλεκτρονικά		
54	Γενική Χημεία		

Μαθήματα Επιλογής

405	Φυσική Περιβάλλοντος	105	Κοσμολογία
408	Εισαγωγή στην Αστροφυσική	108	Διαφορική Γεωμετρία
71	Στατιστική Φυσική I	109	Υπολογιστικές Μέθοδοι Φυσικής
72	Φυσική Στερεάς Κατάστασης I	110	Κβαντική Θεωρία Πληροφορίας
Οι εξετάσεις των μαθημάτων που δεν εμφανίζονται στο παρόν πρόγραμμα θα καθοριστούν μετά από συνεννόηση με τους διδάσκοντες		111	Φυσική Πλάσματος
		112	Μαθηματικά για Φυσικούς
		202	Μοριακή Φυσική
		203	Πυρηνική Φυσική I
		204	Πυρηνική Φυσική II
		211	Επιστήμη των Υλικών
		212	Δομικός και Χημικός Χαρακτηρισμός των υλικών
		213	Φυσική των Laser
		217	Εφαρμογές στην Πυρηνική Φυσική
		307	Διδακτική Μεθοδολογία
		310	Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης
		401	Γενική Μετεωρολογία
	402	Φυσική της Ατμόσφαιρας	
	404	Μηχανική Ρευστών	
	410	Γαλαξίες και Κοσμολογία	

ενημερώθηκε 8/6/2021