



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ & ΠΤΥΧΙΑΚΗ (ΙΟΥΝΙΟΣ-ΙΟΥΛΙΟΣ 2022)

ΕΒΔΟΜΑΔΑ	Ημερομηνία	Ημέρα	Ώρες	Υποχρεωτικά	Επιλογής	Πτυχιακή	Φ3 005- 007	Φ3 010- 013	Φ3 015- 018	Φ2 119	Φ2 120	Φ2 121	Φ2 122	Αι.φ. 4	Εργαστήριο	
1	13-Ιουν	ΔΕΥΤΕΡΑ		ΑΡΓΙΑ (ΑΓΙΟΥ ΠΝΕΥΜΑΤΟΣ)												
	14-Ιουν	ΤΡΙΤΗ	9:00-12:00	22 Αγγλικά			√	√								
			14:00-17:00		304 Διδασκ. Φυσ. Επιστ.				√	√						
			18:00-21:00			51 Κβαντ. Θεωρία Ι			√	√	√					
	15-Ιουν	ΤΕΤΑΡΤΗ	9:00-12:00	45 Διαφ. Εξισώσ.				√	√	√	√	√	√	√	√	
			14:00-17:00													
			18:00-21:00			54 Γενική Χημεία			√	√	√					
	16-Ιουν	ΠΕΜΠΤΗ	9:00-12:00	62 Κλασική ΗΔ ΙΙ				√	√	√	√	√	√	√		
			14:00-17:00													
			18:00-21:00			105 Κοσμολογία			√	√	√					
17-Ιουν	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	9:00-12:00					√	√	√	√	√	√	√			
		14:00-17:00		211 Επιστήμη των Υλ.								√	√			
		18:00-21:00			106 Βαρύτητα & Γεν.Σχ.					√	√					
2	20-Ιουν	ΔΕΥΤΕΡΑ	9:00-12:00		307 Διδακτική Μεθοδ.		√	√								
			14:00-17:00			71 Στατιστική Φυσική Ι		√	√	√						
			18:00-21:00			213 Φυσική των Laser				√						
	21-Ιουν	ΤΡΙΤΗ	9:00-12:00	43 Κλασική Μηχ. ΙΙ				√	√	√						
			14:00-17:00													
			18:00-21:00			15 Στοιχ. Πιθαν.& Στατ.			√	√	√					√
	22-Ιουν	ΤΕΤΑΡΤΗ	9:00-12:00	21 Ηλεκτρ. & Μαγν.				√	√	√	√	√	√	√	√	
			14:00-17:00		404 Μηχανική Ρευστ.								√	√		
			18:00-21:00			11 Μηχανική			√	√						
	23-Ιουν	ΠΕΜΠΤΗ	9:00-12:00					√								
14:00-17:00				212 Δομικός & Χημικός				√	√							
18:00-21:00					53 Αναλογικά Ηλεκτρ.					√	√					
24-Ιουν	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	9:00-12:00					√	√	√							
		14:00-17:00		107 Θεωρία ομάδων								√	√			
		18:00-21:00			14 Εισαγ. στους Η/Υ			√	√	√					√	
3	27-Ιουν	ΔΕΥΤΕΡΑ	9:00-12:00				√	√								
			14:00-17:00													
			18:00-21:00			502 Ψηφιακά Ηλεκτρ.									√	
	28-Ιουν	ΤΡΙΤΗ	9:00-12:00	42 Σύγχρ. Φυσ. ΙΙ				√	√	√	√	√	√	√	√	
			14:00-17:00			34 Μιγ Λογ & Ολ Μετ			√	√	√					
			18:00-21:00			112 Μαθημ. για Φυσ.							√	√		
	29-Ιουν	ΤΕΤΑΡΤΗ	9:00-12:00	24 Διανυσ. Λογ.				√	√	√	√	√	√	√	√	
			09:00-21:00			35 Εργαστήρια Η&Μ										√
			14:00-17:00													
	30-Ιουν	ΠΕΜΠΤΗ	9:00-12:00			301 Ιστορ. Φιλοσ. Φ.Ε.			√	√						
14:00-17:00					32 Σύγχρονη Φυσική Ι			√	√							
18:00-21:00					202 Μοριακή Φυσική				√	√						
01-Ιουλ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	9:00-12:00	41 Θερμ & Εργ Θερμ				√	√	√							
		14:00-17:00			405 Φυσ. Περιβαλ.			√	√							
		18:00-21:00			410 Γαλαξίες & Κοσμολ				√	√						

ΕΒΔΟΜΑΔΑ	Ημερομηνία	Ημέρα	Ώρες	Υποχρεωτικά	Επιλογής	Πτυχιακή	Φ3 005-007	Φ3 010-013	Φ3 015-018	Φ2 119	Φ2 120	Φ2 121	Φ2 122	Αιμφ. 4	Εργαστήριο		
4	04-Ιουλ	ΔΕΥΤΕΡΑ	9:00-12:00	61 Κβαντ. Θεωρ. II			√	√	√								
			14:00-17:00			31 Κυμάνσεις	√	√	√								
			18:00-21:00		111 Φυσική Πλάσμ.												
	05-Ιουλ	ΤΡΙΤΗ	9:00-12:00			12. Διαφ. & Ολ. Λογ.	√	√	√	√	√	√	√	√	√		
			14:00-17:00														
			18:00-21:00		217 Εφαρμ. Πυρ. Φυσ.				√	√							
	06-Ιουλ	ΤΕΤΑΡΤΗ	9:00-12:00	25 Γλ. Προγρ. Η/Υ				√	√	√	√	√	√	√	√		
			14:00-17:00			33 Κλασική Μηχανική I	√	√									
			18:00-21:00		401 Γενική Μετεωρ.				√	√							
	07-Ιουλ	ΠΕΜΠΤΗ	9:00-12:00	44 Εργ. Κυμ. & Οπ.				√	√	√							
			14:00-17:00		310 Κοινωνιολογία Εκπ	√	√										
			18:00-21:00		504 Εισ. στις Ψηφ. Τηλ.						√						
08-Ιουλ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	9:00-12:00					√	√									
		14:00-17:00			13. Γραμμ. Άλγεβρα & ...												
		18:00-21:00		204 Πυρηνική Φυσ. II					√	√							
11-Ιουλ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ															

Υποχρεωτικά Μαθήματα (Χειμερινού Εξαμήνου)		Υποχρεωτικά Μαθήματα (Εαρινού Εξαμήνου)	
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 και Εργαστήρια Θερμότητας
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 (Χειμερινού & Εαρινού Εξαμήνου)	
405	Φυσική Περιβάλλοντος	105	Κοσμολογία
408	Εισαγωγή στην Αστροφυσική	106	Βαρύτητα και Γενική Θεωρία Σχετικότητας
71	Στατιστική Φυσική I	107	Θεωρία ομάδων
72	Φυσική Στερεάς Κατάστασης I	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
		301	Ιστορία και Φιλοσοφία των Φυσικών Επιστημών
		304	Διδακτική των Φυσικών Επιστημών
		305	Οι έννοιες της Φυσικής και πρακτική άσκηση στην εκπαίδευση
		307	Διδακτική Μεθοδολογία
		310	Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης
		401	Γενική Μετεωρολογία
		404	Μηχανική Ρευστών
		410	Γαλαξίες και Κοσμολογία
		502	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά
		504	Εισαγωγή στις Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες

Οι εξετάσεις των μαθημάτων επιλογής που δεν εμφανίζονται στο παρόν πρόγραμμα θα καθοριστούν από τους διδάσκοντες σε συνενόηση με τους φοιτητές