

**ΠΜΣ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ**  
**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2024**

**Εξετάσεις από 9 Σεπτεμβρίου 2024.**

<b>Ημ</b>	<b>Α Εξάμηνο</b>	<b>Β Εξάμηνο</b>	<b>Γ Εξάμηνο</b>
Δε 9/9		Κβαντομηχανική	
Τρ 10/9		Εκπαιδευτικές εφαρμογές Υπολογιστικής Φυσικής	
Τε 11/9	Εργαλεία Προγραμματισμού	Ηλεκτροδυναμική	
Πε 12/9		Μη γραμμική Δυναμική	Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων
Πα 13/9			Υπολογιστική Βιοφυσική
Δε 16/9	Ανάλυση και επεξεργασία Δεδομένων (ώρες 13:00 – 16:00)	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής	
Τρ 17/9	Υπολογιστικά Μαθηματικά Ι		
Τε 18/9		Υπολογιστική Φυσική Στερεάς Κατάστασης	Υπολογιστικά Πρότυπα Φυσικής Περιβάλλοντος
Πε 19/9		Πυρηνική Φυσική	
Πα 20/9		Υπολογιστική Κβαντομηχανική	Πολυμέσα με εφαρμογές στην εκπ. Τεχνολογία
Δευ 23/9	Γλώσσες Προγραμματισμού	Αστροφυσική	
Τρίτη 24/9		Υπολογιστική Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων	
Τετ. 25/9		Υπολογιστικά Μαθηματικά ΙΙ	
Πεμπ. 26/9		Υπολογιστική Στατιστική Φυσική	
Πα 27/9		Υπολογιστική Δυναμική Αστροδυναμική και Εφαρμογές	

Ο τρόπος των εξετάσεων θα καθοριστεί από τον διδάσκοντα. Ώρα εξετάσεων 10-1. Η αίθουσα των εξετάσεων είναι η αίθουσα του σπουδαστηρίου μηχανικής. Η εξέταση για όσα μαθήματα δεν αναφέρονται στο παραπάνω πρόγραμμα, θα προγραμματιστεί από τους διδάσκοντες.