

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΩΝ ΕΞΑΜΗΝΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2011-2012

ΗΜ/ΝΙΑ	ΩΡΑ	1ο ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΑ	3ο ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΑ	5ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Μαθηματικού Εφαρμογών)	ΩΡΑ	5ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Φυσικού Εφαρμογών)	ΩΡΑ	7ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Μαθηματικού Εφαρμογών)	ΩΡΑ	7ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Φυσικού Εφαρμογών)	ΩΡΑ	9ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Μαθηματικού Εφαρμογών)	ΩΡΑ	9ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Φυσικού Εφαρμογών)
Δευτέρα 20/2/12	8.30	Φυσική Ι (Μηχανική) Αμφ. 1, 2, 3, 4, Α301, Α302, Α303			3	Αριθμητική Ανάλυση ΙΙ και Εργαστήριο αμφ. 1, 2			6	Εισαγωγή στην ανελαστικότητα αμφ. 1	6	Εισαγωγή στην ανελαστικότητα αμφ. 1	12	Κρυπτογραφία και Πολυπλοκότητα Αμφ. 1 ----- Εισαγωγή στα Δίκτυα 6 Επικοινωνιών αμφ. 2, 3, 4	12	Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία Αμφ. 2 ----- Εισαγωγή στα Δίκτυα 6 Επικοινωνιών αμφ. 2, 3, 4
Τρίτη 21/2/12			12	Αριθμητική Ανάλυση Ι και Εργαστήριο αμφ. 1, 2, 3, 4, Α301, Α302, Α303	8.30	Πιθανότητες αμφ. 3, 4	3	Οπτική και Εργαστήριο Αμφ. 3, 4	3	Ανάλυση Παλινδρόμησης αμφ. 1, 2			8.30	Στοχαστικές Διαφορικές Εξισώσεις & Εφαρμογές αμφ. 2 ----- 6 Μαθηματική Προσομοίωση στην Εμβιομηχανική αμφ. 1	8.30	Εισαγωγή στην ιατρική Φυσική αμφ. 1 ----- 6 Μαθηματική Προσομοίωση στην Εμβιομηχανική αμφ. 1

Τετάρτη 22/2/12	12	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Αμφ. 2, 3, 4, Αμφ. Φυσικής, Α301, Α302, Α303		3	Δυναμικά Συστήματα Αμφ. 1, 2		8.30	Βάσεις Δεδομένων αμφ. 1-5 νέο κτ. Ηλεκτρολόγων	8.30	Υπολογιστική Φυσική Ι PCLab ΣΕΜΦΕ	6	Ειδικά Κεφάλαια Υπολογιστικής Μηχανικής αμφ. 202 κτ. Αντ. Υλ. ----- 12 Μοντέλα Αξιοπιστίας και Επιβίωσης αμφ. 1	6	Φυσική του Περιβάλλοντος Αμφ. 1
Πέμπτη 23/2/12			8.30	Συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις Αμφ. 1, 2, 3, 4, Α301, Α302, Α303	3	Αναλυτική Μηχανική αμφ.1	6	Πειραματική Αντοχή των Υλικών Α301	3	Αναλυτική Μηχανική αμφ. 1 ----- 6 Πειραματική Αντοχή των Υλικών Α301	12	Μη Γραμμική Ανάλυση Α301 ----- 6 Δίκαιο αμφ. 1, 2	12	Φυσική Πολλών Σωμάτων Α302 ----- 6 Δίκαιο αμφ. 1, 2
Παρασκ. 24/2/12	8.30	Αναλυτική Γεωμετρία & Γραμμική Άλγεβρα Αμφ. 1, 2, 3, 4		3	Θεμελιώδη Θέματα Επιστήμης Η/Υ Αμφ. 1		12	Εισαγωγή στην Επιχειρησιακή Έρευνα αμφ. 2, 3	12	Τεχνολογία Ανιχνευτών και Επιταχυντικών Διατάξεων αμφ. 1	6	Ανάλυση Επιφανειακών Μηχανικών Συστημάτων αμφ. 202 κτ. Αντ. Υλ.	6	Ανάλυση Επιφανειακών Μηχανικών Συστημάτων αμφ. 202 κτ. Αντ. Υλ.
Δευτέρα 27/2/12	ΚΑΘΑΡΑ ΔΕΥΤΕΡΑ													
Τρίτη 28/2/12			8.30	Μαθηματική Ανάλυση ΙΙΙ Αμφ. 1, 2, 3, 4, Α301, Α302, Α303	6	Αρχές Παιδαγωγικής αμφ. 1, 2, 3	6	Αρχές Παιδαγωγικής αμφ. 1, 2, 3	12	Οικονομικά Μαθηματικά αμφ. 1, 2	12	Επιστήμη των Υλικών αμφ. 3	3	Σχεδίαση και Ανάλυση Συστημάτων Ελέγχου αμφ. 1, 2 ----- 6 Τεχνικές Πειραματικής Φυσικής Α301

Τετάρτη 29/2/12	12	Μηχανική I (Στατική) Αμφ. 1, 2, 3, 4, αμφ. Φυσικής, A301, A302, A303	3	Ιστορία Οικονομικών Θεωριών αμφ. 1 ----- Εισαγωγή στην Ιστορία των Επιστημών και της Τεχνολογίας αμφ. 2, 3 ----- Αγγλικά Ζ κτ. 1 Πολ. Μηχ. Αίθ. 01AB Γαλλικά Ζ κτ. 1 Πολ. Μηχ. Αίθ. 02A Ιταλικά Ζ κτ. 1 Πολ. Μηχ. Αίθ. 2A Γερμανικά Ζ κτ. 1 Πολ. Μηχ. Αίθ.04A					8.30	Δειγματοληψία αμφ. 3 ----- Εισαγωγή στην Εμβιομηχανική αμφ. 3	6	6	8.30	Πυρηνική Φυσική αμφ. 1, 2 ----- Εισαγωγή στην Εμβιομηχανική αμφ. 3	6	Περιβαλλοντική Πολιτική αμφ. 1, 2	3	Εφαρμογές των Λέιζερ στη Βιοϊατρική και το Περιβάλλον αμφ. 4 ----- 6	6	Περιβαλλοντική Πολιτική αμφ. 1, 2
Πέμπτη 1/3/12				3	Θεωρία Συνόλων αμφ. 3	3	Στατιστική Φυσική αμφ. 1, 2	6	Φιλοσοφία Μαθηματικών αμφ. 1, 2	6	Διηλεκτρικές, Οπτικές Μαγνητικές Ιδιότητες Υλικών αμφ. Φυσικής	8.30	Σύνθετα Υλικά αμφ. 1 ----- 12	12	Ιστορία των Μαθηματικών αμφ. 1, 2	8.30	Σύνθετα Υλικά αμφ. 1 ----- 12	12	Μικροσυστήματα και Νανοτεχνολογία αμφ. Φυσικής	
Παρασκ. 2/3/12			8.30	Μηχανική ΙΙΙ (Αντοχή των Υλικών) αμφ. 1, 2, 3	12	Θεωρία Πληροφοριών και Κωδίκων αμφ. 1, 2	12	Κβαντομηχανική ΙΙ αμφ. 3, 4	3	Συναρτησιακή Ανάλυση I αμφ. 2, 3, 4	3	Φιλοσοφία της Φυσικής αμφ. 1	6	Εφαρμογές της Λογικής στην Πληροφορική Αμφ. 1	6	Θεωρητική Φυσική αμφ. 2				

Δευτέρα 5/3/12		6	Φυσική ΙΙΙ (Ταλαντώσεις και Κύματα) και Εργαστήριο Αμφ. 1, 2, 3, 4, αμφ. Φυσικής, Α301, Α302, Α303	3	Ανάλυση Δεδομένων με Η/Υ αμφ. 1, 2, 3	3	Εργαστήρια Σύγχρονης Φυσικής αμφ. Φυσικής	12	Θεωρία Πιθανοτήτων αμφ. 1	12	Στοιχειώδη Σωματίδια Ι αμφ. 2, 3	8.30	Θέματα Ανάλυσης Α301	8.30	Πυρηνική Τεχνολογία Αμφ. 1
Τρίτη 6/3/12	12	Γεωμετρικές Τεχνικές Σχεδίασης Αμφ. 1, 2, 3, 4, Α301, Α302, Α303	3	Εισαγωγή στη Φιλοσοφία Αμφ. 4				8.30	Άλγεβρα και Εφαρμογές αμφ. 1, 2	6	Διάδοση Κυμάτων στα Υλικά Α301	3	Θεωρία Αριθμών και Κρυπτογραφία αμφ. 1	3	Αναγνώριση Προτύπων και Νευρωνικά Δίκτυα αμφ. 2
								6	Διάδοση κυμάτων στα υλικά Α301			6	Εισαγωγή στις Τεχνολογίες Διαδικτύου αμφ. 1, 2	6	Εισαγωγή στις Τεχνολογίες Διαδικτύου αμφ. 1, 2
Τετάρτη 7/3/12				12	Μηχανική Συνεχούς Μέσου αμφ. 1, 2, 3			6	Θεωρία Μέτρου και Ολοκλήρωσης αμφ. 2	12	Μηχανική Συνεχούς Μέσου αμφ. 1, 2, 3	8.30	Προχωρημένη Δυναμική Α301	8.30	Προχωρημένη Δυναμική Α301
								8.30	Οικονομική Ανάλυση ΙΙΙ (εφηρμοσμένη οικονομική) αμφ. 1, 2	8.30	Οικονομική Ανάλυση ΙΙΙ (εφηρμοσμένη οικονομική) αμφ. 1, 2			6	Νέα Τεχνολογικά Υλικά αμφ. 1
														3	Ηλεκτρονικά & Εργαστήριο ΙΙ αμφ. 1, 2
Πέμπτη 8/3/12	8.30	Μαθηματική Ανάλυση Ι Αμφ. 1, 2, 3, 4, αμφ. Φυσικής, Α301, Α302, Α303				3	Γενική Χημεία αμφ. 1, 2	12	Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα αμφ. 1, 2	12	Οπτο- ηλεκτρονική αμφ. Φυσικής αμφ. 3	6	Οικονομική Ανάλυση V αμφ. 1	6	Οικονομική Ανάλυση V αμφ. 1
												3	Τοπολογία και Εφαρμογές Α301		

Παρασκ. 9/3/12		8.30	Θερμοδυναμική Αμφ. 1, 2, 3, 4, αμφ. Φυσικής, Α301, Α302, Α303	3	Διακριτά Μαθηματικά αμφ. 1	3	Ηλεκτρομαγνη- τισμός II αμφ. 2, 3, 4	12	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα αμφ. 1, 2			6	Υπολογιστική Ρευστομηχανική Α301 ----- Υπολογιστική Μηχανική II αμφ. 202 κτ. Αντ. Υλικών	6	Υπολογιστική Ρευστομηχανική Α301 ----- Υπολογιστική Μηχανική II αμφ. 202 κτ. Αντ. Υλικών
-------------------	--	------	---	---	----------------------------------	---	--	----	--	--	--	---	---	---	---

* Το μάθημα "Δυναμική Συστημάτων και Ταλαντώσεις" του 7ου εξαμήνου θα εξεταστεί κατόπιν συνεννόησης με το διδάσκοντα

Αθήνα 10 Ιανουαρίου 2012
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

(Α.-Π. ΣΕΡΑΦΕΤΙΝΙΔΗΣ)

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

(Α. ΡΑΖΑΚΙΑ)