

Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών

Πρόγραμμα εξετάσεων Εαρινού εξαμήνου 2016-17 και Πτυχιακή Χειμερινού

Ημερομηνία		Α' Έτος	Β' Έτος	Γ' Έτος	Δ' Έτος	Ε' Έτος
Τρίτη	6-Ιουν		Φυσικές Διεργασίες M1, B, M2 11:45-14:45	Εργαστήριο Υλικών II M1, B, M2 15:00-18:00	Μη Καταστροφικοί Έλεγχοι M1, B, M2 18:15-21:15	Μηχανική συμπεριφορά σύνθετων υλικών KY1, KY2 18:00-21:00
Τετάρτη	7-Ιουν	Χημεία II M1, B, M2 8:30-11:30	Μαθηματικά III M1, B, M2 11:45-14:45	Χημικές Διεργασίες M1, B, M2 15:00-18:00	Εργαστήριο Υλικών IV, Μεταλλουργία, M1, B, M2 18:15-21:15	Βιοκεραμικά - Ειδικά Θέματα Κεραμικών KY1, KY2 9:00-12:00
Πέμπτη	8-Ιουν	Αγγλικά Ισόγειο, M1, M2 08:30-11:30	Χημική Θερμοδυναμική M1, B, M2 11:45-14:45	Πιθανότητες, Στατιστική & επεξεργασία πειραματικών δεδομένων M1, B 15:00-18:00	Πολυμερικά Υλικά M1, B, M2 18:15-21:15	Ανθεκτικότητα υλικών και περιβάλλον - Υλικά συσκευασίας & Ανακύκλωσης KY1, KY2 9:00-12:00
Παρασκευή	9-Ιουν	Μηχανολογικό Σχέδιο, M1, B, M2 8:30-11:30	Μερικές διαφορικές εξισώσεις M1, B, M2 11:45-14:45	Μηχανική Υλικών, M1, B, M2 15:00-18:00	Εργαστήριο Υλικών V, Πολυμερικά Υλικά, M1, B, M2 18:15-21:15	Υπολογιστικές μέθοδοι πολύπλοκων συστημάτων - Σύγχρονες τεχνικές υπολογισμών - Φωτονικά Υλικά KY1, KY2 (9:00-12:00)
Δευτέρα	12-Ιουν	Μαθηματικά II M1, B, M2 8:30-11:30	Στατιστική & Κλασσική Θερμοδυναμική M1, B, M2 11:45-14:45	Φυσική Μεταλλουργία II M1, B, M2 15:00-18:00	Βιοϋλικά -Βιοιατρική Τεχνολογία, (Φωτιάς : M1, B, M2), (Ζώνιος : Ισόγειο) 18:15-21:15	Τεχνικές Χαρακτηρισμού Υλικών KY1, KY2 9:00-12:00
Τρίτη	13-Ιουν	Φυσική I M1, B, M2 8:30-11:30	Εργαστήριο Υλικών I, M1, B, M2 11:45-14:45	Κλασσική Μηχανική M1, B, M2 15:00-18:00	Εργαστήριο Ηλεκτρονικών και Μαγνητικών Υλικών M1, B, M2 18:15-21:15	Βιομηχανικά κράματα - Ειδικά κεφάλαια μη καταστροφικής αξιολόγησης υλικών και δομών KY1, KY2, 9:00-12:00
Τετάρτη	14-Ιουν	Υπολογιστές I (βλέπετε υποσημείωση)		Φυσική Μεταλλουργία I M1, B, M2 15:00-18:00	Θραυστομηχανική 18:15-21:15, M1, B, M2	Τεχνολογία αλουμινίου KY1, KY2 9:00-12:00
Πέμπτη	15-Ιουν	Υπολογιστές II (βλέπετε υποσημείωση)	Φυσικοχημεία I M1, B, M2 11:45-14:45		Ημιαγωγά-Διηλεκτρικά M1, B, M2 18:15-21:15	Μετασχηματισμοί φάσεων στα υλικά KY1, KY2 9:00-12:00
Παρασκευή	16-Ιουν	Χημεία I M1, B, M2 8:30-11:30	Διάχυση και Φαινόμενα μεταφοράς M1, B, M2 11:45-14:45	Χημεία Υλικών M1, B, M2 15:00-18:00	Μαγνητικά Υλικά - Υπεραγωγοί M1, B, M2 18:15	
Δευτέρα	19-Ιουν	Γραμμική Άλγεβρα M1, B, M2 8:30-11:30		Ρευστομηχανική M1, B, M2 15:00-18:00	Σύνθετα Υλικά: Χαρακτηρισμός και ιδιότητες (Εργαστήριο Υλικών VII) M1, B, M2, 18:15	Προηγμένα ηλεκτρονικά υλικά και συστήματα χαμηλών διαστάσεων (KY1, KY2) 9:00-12:00
Τρίτη	20-Ιουν	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υλικών M1, B, M2 8:30-11:30	Κβαντική Θεωρία της ύλης M1, B, M2, 11:45-14:45	Μιγαδική Ανάλυση M1, B, M2 15:00-18:00	Σχεδιασμός μαγνητικών υλικών 8:30-11:30 (M1) ---- Μεταλλοτεχνία & Τεχνολογία συγκολλήσεων (B) 18:15-21:15	Πολυμερικά υλικά και συναφή υλικά ελεγχόμενης μορφολογίας - Ειδικά θέματα πολυμερικών υλικών KY1, KY2, 9:00-12:00
Τετάρτη	21-Ιουν			Αριθμητική Ανάλυση M1, B, M2 15:00-18:00	Σύνθετα Υλικά M1, B, M2, 18:15-21:15	Επιστήμη επιφανειών και τεχνολογία λεπτών υμενίων KY1, KY2 9:00-12:00
Πέμπτη	22-Ιουν		Εργαστήριο Φυσικοχημείας M1, B, M2 11:45-14:45		Τεχνολογία Πολυμερών M1, B, M2, 18:15-21:15	Βιοιατρική Τεχνολογία KY1, KY2 9:00-12:00
Παρασκευή	23-Ιουν	Εργαστήρια Φυσικής M1, B, M2 8:30-11:30		Μεταφορά Θερμότητας M1, B, M2, 15:00-18:00		
Δευτέρα	26-Ιουν		Φυσικοχημεία II M1, B, M2, 11:45-14:45	Σχεδιασμός χημικών βιομηχανιών και διεργασιών M1, B, M2, 15:00-18:00	Εργαστήριο τεχνολογίας σκυροδέματος 18:15-21:15 (M1)	
Τρίτη	27-Ιουν	Μαθηματικά I M1, B, M2 8:30-11:30		Περιβάλλον & Υλικά M1, B, M2 15:00-18:00	Νανοτεχνολογία 18:15-21:15 M1, B	
Τετάρτη	28-Ιουν	Εργαστήρια Χημείας M1, B, M2 8:30-11:30		Κεραμικά Υλικά M1, B, M2 15:00-18:00	Εισαγωγή στη μέθοδο των Πεπερασμένων Στοιχείων (M1, B) 8:30-11:30 Τεχνικές Προσαρμογής και Σχεδιασμού Υλικών σε Η/Υ (M1, B) 18:15-21:15	
Πέμπτη	29-Ιουν		H-M-O ιδιότητες υλικών M1, B, M2 11:45-14:45	Διάδοση κυμάτων M1, B, M2 15:00-18:00	Συνθετική Χημεία και Μέθοδοι Τροποποίησης Πολυμερών (M1, B) 8:30-11:30 Ειδικά Θέματα Χημείας Περιβάλλοντος (M1, B) 8:30-11:30	
Παρασκευή	30-Ιουν	Φυσική II M1, B, M2 8:30-11:30	Μηχανική του Συνεχούς Μέσου M1, B, M2 11:45-14:45	Εφαρμογές Πληροφορικής M1, B, M2 15:00-18:00 Ατομική και Ηλεκτρονική Δομή των Στερεών M1, 15:00-18:00	Εργαστήριο Μηχανικής Συμπεριφοράς & Ποιοτικού Ελέγχου M1 18:15-21:15	Εισαγωγή σε προηγμένες μεθόδους υπολογισμού στην επιστήμη των υλικών KY1, KY2 9:00-12:00

Με πορτοκαλί είναι τα μαθήματα του εαρινού εξαμήνου.

Αίθουσες : "M1", "M2", "B": Μεταβατικό κτίριο, πρώτος όροφος, KY1, KY2: Κτίριο Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης των Υλικών,

"Ισόγειο": Μεταβατικό κτίριο, Ισόγειο, ΟΛΕΣ οι αίθουσες δίπλα στο κυλικείο

2) Υπολογιστές I, II: Οι φοιτητές με αριθμό μητρώου από 1035 και άνω θα εξετασθούν στο εργαστήριο Η/Υ του Μεταβατικού κτιρίου (αίθουσα Π2, Π5), από ώρα 9:00 έως 21:00, σύμφωνα με την ανακοίνωση των διδασκόντων. Φοιτητές με αριθμό μητρώου μικρότερο του 1035 θα εξετασθούν γραπτά στην αίθουσα Π2, από 9:00 έως 11:45.

Μαθήματα επιλογής του ΔΙ Έτους, χειμερινού εξαμήνου : Η εξέταση θα γίνει σε συνεννόηση μεταξύ διδάσκοντα και διδασκομένου. Οι φοιτητές που επιθυμούν να εξετασθούν πρέπει να το δηλώσουν στο διδάσκοντα μέχρι τη Παρασκευή 2/6. Η εξέταση θα πρέπει να ολοκληρωθεί μέχρι την Τρίτη 4/7.