

Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών

Πρόγραμμα εξετάσεων Εαρινού εξαμήνου 2017-18 και Πτυχιακή Χειμερινού

| Ημερομηνία | | Α' Έτος | Β' Έτος | Γ' Έτος | Δ' Έτος | Ε' Έτος |
|------------|---------|---|---|--|--|--|
| Δευτέρα | 4-Ιουν | Ξένη Γλώσσα Ισόγειο, M1, M2 08:30-11:30 | Φυσικές Διεργασίες M1, B, M2 11:45-14:45 | Εργαστήριο Υλικών II M1, B, M2 15:00-18:00 | Εργαστήριο Μηχανικής Συμπεριφοράς & Ποιοτικού Ελέγχου M1, 18:15-21:15 | Μη Καταστροφικοί Έλεγχοι KY1, KY2 9:00-12:00 |
| Τρίτη | 5-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 |
| Τετάρτη | 6-Ιουν | Πρυτανικές εκλογές | | | | |
| Πέμπτη | 7-Ιουν | Πρυτανικές εκλογές | | | | |
| Παρασκευή | 8-Ιουν | Μηχανολογικό Σχέδιο (& Μηχανολογικό Σχέδιο I, II επί πτυχίω), 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 - Φυσικά Υλικά KY1, KY2 (9:00-12:00) |
| Δευτέρα | 11-Ιουν | Μαθηματικά II M1, B, M2 8:30-11:30 | | Φυσική Μεταλλουργία II M1, B, M2 15:00-18:00 | Πολυμερικά Υλικά M1, B, M2 18:15-21:15 | Υπολογιστική Μοντελοποίηση στη Βιοϊατρική Τεχνολογία KY1, KY2 (9:00-12:00) |
| Τρίτη | 12-Ιουν | Φυσική I M1, B, M2 8:30-11:30 | Εργαστήριο Υλικών I, M1, B, M2 11:45-14:45 | Κλασική Μηχανική, M1 15:00-18:00 --- Πιθανότητες, Στατιστική & επεξεργασία πειραματικών δεδομένων, B 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 | 13-Ιουν | Υπολογιστές I (βλέπετε υποσημείωση) | | Εφαρμογές Πληροφορικής M1, B, M2 15:00-18:00 | Βιοϋλικά -Βιοιατρική Τεχνολογία, (Φωτιάδης : M1, B, M2), (Ζώνιος : Ισόγειο) 18:15-21:15 | Τεχνολογία αλουμινίου, KY1, 9:00-12:00 ---- Βιοιατρική Τεχνολογία KY2, 9:00-12:00 |
| Πέμπτη | 14-Ιουν | Υπολογιστές II (βλέπε υποσημείωση) | Φυσικοχημεία I M1, B, M2 11:45-14:45 | Ατομική και Ηλεκτρονική Δομή των Στερεών M1, 15:00-18:00 | Ημιαγώγιμα-Διηλεκτρικά M1, B, M2 18:15-21:15 | Επιστήμη επιφανειών και τεχνολογία λεπτών υμενίων KY2 9:00-12:00 |
| Παρασκευή | 15-Ιουν | Χημεία I M1, B, M2 8:30-11:30 | Κβαντική Θεωρία της ύλης M1, B, M2, 11:45-14:45 | Διάδοση κυμάτων M1, B, M2 15:00-18:00 | | Μηχανική συμπεριφορά σύνθετων υλικών KY1, 9:00-12:00 ---- Υλικά συσκευασίας & Ανακύκλωσης KY2, 9:00-12:00 |
| Δευτέρα | 18-Ιουν | Γραμμική Άλγεβρα M1, B, M2 8:30-11:30 | Χημική Θερμοδυναμική M1, B, M2 11:45-14:45 | Ρευστομηχανική M1, B, M2, 15:00-18:00 | Σύνθετα Υλικά: Χαρακτηρισμός και Ιδιότητες (Εργαστήριο Υλικών VII) M1, B, M2, 18:15 | Τεχνικές Χαρακτηρισμού Υλικών KY1, 9:00-12:00 |
| Τρίτη | 19-Ιουν | Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υλικών M1, B, M2 8:30-11:30 | Εργαστήριο Φυσικοχημείας M1, B, M2 11:45-14:45 | Μηαδική Ανάλυση M1, B, M2 15:00-18:00 | | Πολυμερικά υλικά και συναφή υλικά ελεγχόμενης μορφολογίας - Ειδικά θέματα πολυμερικών υλικών KY1, KY2, 9:00-12:00 |
| Τετάρτη | 20-Ιουν | | | Αριθμητική Ανάλυση M1, B, M2 15:00-18:00 | Σύνθετα Υλικά M1, B, M2, 18:15-21:15 | Θραυστομηχανική KY1, KY2 (9:00-12:00) |
| Πέμπτη | 21-Ιουν | | Διάχυση και Φαινόμενα μεταφοράς M1, B, M2 11:45-14:45 | Φυσική Μεταλλουργία I M1, B, M2 15:00-18:00 | Τεχνολογία Πολυμερών M1, B, M2, 18:15-21:15 | Μετασημασιμότητα φάσεων στα υλικά KY1, 9:00-12:00 ---- Εισαγωγή σε προηγμένες μεθόδους υπολογισμού στην επιστήμη των υλικών KY2, 9:00 |
| Παρασκευή | 22-Ιουν | Εργαστήρια Φυσικής M1, B, M2 8:30-11:30 | | Μεταφορά Θερμότητας M1, B, M2, 15:00-18:00 | | Σχεδιασμός μαγνητικών υλικών KY1 (9:00-12:00) ---- Μεταλλοτεχνία & Τεχνολογία συγκολλήσεων KY2 (9:00-12:00) |
| Δευτέρα | 25-Ιουν | Εργαστήρια Χημείας M1, B, M2 8:30-11:30 | Φυσικοχημεία II M1, B, M2, 11:45-14:45 | Σχεδιασμός χημικών βιομηχανιών και διεργασιών M1, B, M2, 15:00-18:00 | | Εργαστήριο τεχνολογίας ακυροδέματος KY2 (9:00-12:00) |
| Τρίτη | 26-Ιουν | Φυσική II M1, B, M2 8:30-11:30 | Μηχανική του Συνεχούς Μέσου M1, B, M2 11:45-14:45 | Περιβάλλον & Υλικά M1, B, M2 15:00-18:00 | Μαγνητικά Υλικά - Υπεραγωγοί M1, B, M2 18:15 | Νανοτεχνολογία KY2 (9:00-12:00) |
| Τετάρτη | 27-Ιουν | Μαθηματικά I M1, B, M2 8:30-11:30 | H-M-O ιδιότητες υλικών M1, B, M2 11:45-14:45 | Χημεία Υλικών M1, B, M2 15:00-18:00 | | Εισαγωγή στη μέθοδο των Πεπερασμένων Στοιχείων KY1 (9:00-12:00) ----- Τεχνικές Προσομοίωσης και Σχεδιασμού Υλικών σε Η/Υ KY2 (9:00-12:00) |
| Πέμπτη | 28-Ιουν | | Στατιστική & Κλασική Θερμοδυναμική M1, B, M2 11:45-14:45 | Κεραμικά Υλικά M1, B, M2 15:00-18:00 | | Συνθετική Χημεία και Μέθοδοι Τροποποίησης Πολυμερών K1 (9:00-12:00) |
| Παρασκευή | 29-Ιουν | | | | | |

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 (αίθουσες Π2, Π5), από ώρα 9:00 έως 21:00, σύμφωνα με την ανακοίνωση των διδασκόντων. Φοιτητές με αριθμό μητρώου μικρότερο του 1035 θα εξετασθούν γραπτώς στην αίθουσα Π2, από 9:00 έως 11:45.

Μαθήματα επιλογής του Δ' Έτους, χειμερινού εξαμήνου: Η εξέταση θα γίνει σε συνεννόηση μεταξύ διδάσκοντα και διδασκόμενων. Οι φοιτητές που επιθυμούν να εξετασθούν πρέπει να το δηλώσουν στο διδάσκοντα μέχρι τη Παρασκευή 1/6. Η εξέταση θα πρέπει να ολοκληρωθεί μέχρι την Τρίτη 3/7.