

Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών
Πρόγραμμα εξεταστικής Σεπτεμβρίου 2018

Ημερομηνία		Α' Έτος	Β' Έτος	Γ' Έτος	Δ' Έτος	Ε' Έτος
Δευτέρα	3-Σεπ	Φυσική Ι M1, M2, B / 8:30-11:30		Ρευστομηχανική M1, B, M2 / 15:00-18:00	Εργαστήριο Ηλεκτρονικών και Μαγνητικών Υλικών M1, B, M2 / 18:15-21:15	Βιοκεραμικά KY1 / 18:00, Ειδικά Θέματα Κεραμικών KY2 / 18:00
Τρίτη	4-Σεπ		H-M-O ιδιότητες υλικών M1, B, M2 / 11:45-14:45	Αριθμητική Ανάλυση M1, B, M2 / 15:00-18:00	Ειδικά θέματα οργανικής Χημείας M1 / 18:15, Υλικά νανοδομών διατάξεων και μικρομηχανών B / 18:15	Επιστήμη επιφανειών και τεχνολογία λεπτών υμενίων KY1 / 18:00 Μετασχηματισμό φάσεων στα υλικά KY2 / 18:00
Τετάρτη	5-Σεπ	Μαθηματικά Ι M1, M2, B / 8:30-11:30		Χημικές Διεργασίες M1, B, M2 / 15:00-18:00	Πολυμερικά Υλικά M1, B, M2 / 18:15-21:15	Βιομηχανικά κράματα KY1 / 18:00 Μηχανική συμπεριφορά σύνθετων υλικών KY2 / 18:00
Πέμπτη	6-Σεπ		Φυσικοχημεία Ι M1, M2, B / 11:45-14:45	Κλασική Μηχανική M1, B, M2 / 15:00-18:00	Διάβρωση & Προστασία Υλικών M1 / 18:15 Μελέτη Υλικών Τεχνικές Ακτίνων-Χ B / 18:15	Τεχνικές Χαρακτηρισμού Υλικών KY1 / 18:00
Παρασκευή	7-Σεπ	Υπολογιστές Ι (βλέπετε υποσημείωση)	Εργαστήριο Φυσικοχημείας M1, M2, B / 11:45-14:45	Κεραμικά Υλικά M1, B, M2 / 15:00-18:00	Εργαστήριο Υλικών Μηχανικής Συμπεριφοράς & Ποιοτικού Ελέγχου M1, B, M2 / 18:15-21:15	Ειδικά θέματα πολυμερικών υλικών KY1 / 18:00 -- Πολυμερικά υλικά και συναφή υλικά ελεγχόμενης μορφολογίας KY2 / 18:00
Σαββάτο	8-Σεπ					
Κυριακή	9-Σεπ					
Δευτέρα	10-Σεπ	Χημεία Ι M1, M2, B / 8:30-11:30	Χημική Θερμοδυναμική M1, M2, B / 11:45-14:45	Ατομική και Ηλεκτρονική Δομή των Στερεών M1, B, M2 / 15:00-18:00	Βιοϊατρική οπτική Β / 18:15 Εισαγωγή στη Φαρμακευτική Χημεία M1 / 18:15,	Υπολογιστικές μέθοδοι πολύπλοκων συστημάτων KY1 / 18:00 -- Εισαγωγή σε προηγμένες μεθόδους υπολογισμού στην επιστήμη των υλικών KY2 / 18:00
Τρίτη	11-Σεπ				Σύνθετα Υλικά M1, B, M2 / 18:15-21:15	Υλικά συσκευασίας & ανακύκλωση KY1 18:00, Ανθεκτικότητα υλικών & περιβάλλον KY2, 18:00
Τετάρτη	12-Σεπ	Εργαστήρια Γενικής Χημείας M1, M2, B / 8:30-11:30	Μηχανική του Συνεχούς Μέσου M1, B, M2 / 11:45-14:45		Τεχνολογία κεραμικών υλικών και υάλων M1 / 18:15 -- Πετροχημικά-Λιπαντικά Β / 18:15	Φωτονικά Υλικά KY1 / 18:00 Τεχνολογία αλουμινίου KY2 / 18:00
Πέμπτη	13-Σεπ	Προπαρασκευαστικό μάθημα Αγγλικών M1, M2, B / 08:30-11:30	Αγγλική τεχνική ορολογία M1, B, M2 / 11:45-14:45	Φυσική Μεταλλουργία Ι M1, M2, B / 15:00-18:00	Μοριακή Συμμετρία και εφαρμογές B / 18:15, Ειδικά θέματα Μηχανικής M1 / 18:15, Βασικές αρχές κοινομεταλλουργίας M2 / 18:15,	Προηγμένα ηλεκτρονικά υλικά και συστήματα χαμηλών διαστάσεων KY1 / 18:00 -- Βιοιατρική Τεχνολογία KY2 / 18:00
Παρασκευή	14-Σεπ	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υλικών M1, M2, B / 8:30-11:30	Μαθηματικά ΙΙΙ M1, M2, B / 11:45-14:45	Πιθανότητες, Στατιστική & επεξεργασία πειραματικών δεδομένων M1, B, M2 / 15:00-18:00	Ημιαγώγιμα - Διηλεκτρικά Υλικά M1, B, M2 / 18:15-21:15	Ειδικά κεφάλαια μη καταστροφικής αξιολόγησης υλικών και δομών KY1, KY2, 18:00
Σαββάτο	15-Σεπ					
Κυριακή	16-Σεπ					
Δευτέρα	17-Σεπ	Μαθηματικά ΙΙ M1, M2, B / 8:30-11:30	Στατιστική & Κλασική Θερμοδυναμική M2, B / 11:45-14:45	Διάδοση κυμάτων M1, B, M2 / 15:00-18:00	Σύνθετα Υλικά: Χαρακτηρισμός και Ιδιότητες (Εργαστήριο Υλικών VII) M1, B, M2 / 18:15-21:15	Μη Καταστροφική Έλεγχος KY1 / 18:00, Θραυστομηχανική KY2 / 18:00
Τρίτη	18-Σεπ			Σχεδιασμός Χημικών βιομηχανιών και διεργασιών M1, B, M2 / 15:00-18:00		Εισαγωγή στη Μέθοδο των Πεπερασμένων Στοιχείων KY1 / 18:00-21:15
Τετάρτη	19-Σεπ	Γραμμική Άλγεβρα M1, M2, B / 8:30-11:30	Διάχυση και Φαινόμενα μεταφοράς M1, B, M2 / 11:45-14:45	Χημεία Υλικών M1, B, M2 / 15:00-18:00	Εργαστήριο Μεταλλουργίας, (Εργαστήριο Υλικών IV), M1, B, M2 / 18:15	Ειδικά Θέματα Χημείας Περιβάλλοντος KY1 / 18:00-21:15
Πέμπτη	20-Σεπ		Εργαστήριο Επιστήμης Υλικών (Εργ. Υλικών Ι), M1, B, M2 / 11:45-14:45	Φυσική Μεταλλουργία ΙΙ M1, B, M2 / 15:00-18:00		Μεταλλοτεχνία KY1 / 18:00, Τεχνολογία Συγκολλήσεων KY2 / 18:00
Παρασκευή	21-Σεπ	Φυσική ΙΙ M1, M2, B / 8:30-11:30	Φυσικές Διεργασίες M1, B, M2 / 11:45-14:45	Εφαρμογές Πληροφορικής M1, B, M2 / 15:00-18:00	Τεχνολογία Πολυμερών M1, B, M2 / 18:15-21:15	Συνθετική Χημεία και Μέθοδοι Τροποποίησης Πολυμερών M1, B / 18:00,
Σαββάτο	22-Σεπ					
Κυριακή	23-Σεπ					
Δευτέρα	24-Σεπ	Χημεία ΙΙ M1, M2, B / 8:30-11:30	Φυσικοχημεία ΙΙ M1, B, M2 / 11:45-14:45	Εργαστήριο Κεραμικών & Σύνθετων Υλικών (Εργαστήριο Υλικών ΙΙ) M1, B, M2 / 15:00-18:00	Εργαστήριο Πολυμερικών Υλικών (Εργαστήριο Υλικών V) M1, B, M2 / 18:15-21:15	Σχεδιασμός Μαγνητικών Υλικών KY1 / 18:00
Τρίτη	25-Σεπ	Μηχανολογικό Σχέδιο M1, B, M2 / 8:30-11:30		Περιβάλλον & Υλικά M1, B, M2 / 15:00-18:00		Τεχνικές Προσομοίωσης & Σχεδιασμού Υλικών KY1 / 18:00
Τετάρτη	26-Σεπ	Εργαστήρια Φυσικής M1, M2, B / 8:30-11:30	Κβαντική Θεωρία M1, B, M2 / 11:45-14:45	Μεταφορά Θερμότητας M1, B, M2 / 15:00-18:00	Βιοϋλικά και Βιοιατρική Τεχνολογία, M1, B, M2 / 18:15-21:15	Υπολογιστική Μοντελοποίηση στη Βιοιατρική Τεχνολογία, KY1 / 18:00
Πέμπτη	27-Σεπ			Μισαδική Ανάλυση M1, B, M2 / 15:00-18:00		Νανοτεχνολογία KY1 / 18:00 Εργαστήριο Τεχνολογίας ακυροδέματος KY2 / 18:00
Παρασκευή	28-Σεπ	Υπολογιστές ΙΙ (βλέπε υποσημείωση)	Μερικές διαφορικές εξισώσεις (Μαθηματικά ΙV) M1, B, M2 / 11:45-14:45	Μηχανική Υλικών M1, B, M2 / 15:00-18:00	Μαγνητικά Υλικά - Υπεραγωγοί M1, B, M2 / 18:15-21:15	

Υπολογιστές Ι & ΙΙ : Υπολογιστές Ι, ΙΙ: Οι φοιτητές με αριθμό μητρώου από 1035 και άνω θα εξετασθούν στο εργαστήριο Η/Υ του Μεταβατικού κτίριου (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.

Επιχειρηματικότητα: Η ημερομηνία διεξαγωγής της εξέτασης του μαθήματος θα ανακοινωθεί από το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών

1) Αίθουσες: α) M1, M2, B: Μεταβατικό κτίριο, 1ος όροφος, β) Π2, Π5: Μεταβατικό κτίριο, 1ος όροφος, αιβ. υπολογιστών, γ) KY1, KY2 : Κτίριο ΤΜΕΥ, Ισόγειο.

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