

Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών
Πρόγραμμα εξετάσεων Σεπτεμβρίου 2017

Ημερομηνία		Α' Έτος	Β' Έτος	Γ' Έτος	Δ' Έτος	Ε' Έτος
Παρασκευή	1-Σεπ	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υλικών M1, M2, B / 8:30-11:30	Μαθηματικά III M1, M2, B / 11:45-14:45	Πιθανότητες, Στατιστική & επεξεργασία πειραματικών δεδομένων M1, B, M2 / 15:00-18:00	Τεχνολογία κεραμικών υλικών και υάλων M1 / 18:15 – Πετρέλαια-Πετροχημικά-Απαντικά B / 18:15	Βιοκεραμικά KY1 / 18:00, Ειδικά Θέματα Κεραμικών KY2 / 18:00
Σαββάτο	2-Σεπ					
Κυριακή	3-Σεπ					
Δευτέρα	4-Σεπ	Φυσική I 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	Επιστήμη επιφανειών και τεχνολογία λεπτών υμενίων KY1, KY2 / 18:00
Τρίτη	5-Σεπ		Στατιστική & Κλασσική Θερμοδυναμική M1, M2, B / 11:45-14:45	Αριθμητική Ανάλυση M1, B, M2 / 15:00-18:00	Ειδικά θέματα οργανικής Χημείας M1 / 18:15, Μοριακή Συμμετρία και εφαρμογές B / 18:15, Υπολογιστικές Μέθοδοι στην Επιστήμη των Υλικών M1 / 18:15	Μετασχηματισμοί φάσεων στα υλικά KY1, KY2 / 18:00
Τετάρτη	6-Σεπ	Μαθηματικά I 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, KY2 / 18:00
Πέμπτη	7-Σεπ		Φυσικοχημεία I M1, M2, B / 11:45-14:45	Κλασσική Μηχανική M1, B, M2 / 15:00-18:00	Διάβρωση & Προστασία Υλικών M1 / 8:30, Μελέτη Υλικών Τεχνικές Ακτίνων-X B / 8:30, Εισαγωγή στη Φαρμακευτική Χημεία M1 / 18:15, Υλικά νανοδομών διατάξεων και μικρομηχανών B / 18:15	Τεχνικές Χαρακτηρισμού Υλικών KY1, KY2 / 18:00
Παρασκευή	8-Σεπ	Υπολογιστές I (βλέπετε υποσημείωση)	Εργαστήριο Φυσικοχημείας M1, M2, B / 11:45-14:45	Κεραμικά Υλικά M1, B, M2 / 18:15-21:15	Εργαστήριο Υλικών Μηχανικής Συμπεριφοράς & Ποιοτικού Ελέγχου M1, B, M2 / 18:15-21:15	Ειδικά θέματα πολυμερικών υλικών KY1, KY2 / 18:00
Σαββάτο	9-Σεπ					
Κυριακή	10-Σεπ					
Δευτέρα	11-Σεπ	Χημεία I 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	Ειδικά θέματα Μηχανικής M1 / 18:15, Βασικές αρχές κοσμεταλλουργίας M2 / 18:15, Βιοιατρική οπτική B / 18:15	Υπολογιστικές μέθοδοι πολύπλοκων συστημάτων KY1 / 18:00
Τρίτη	12-Σεπ				Σύνθετα Υλικά M1, B, M2 / 18:15-21:15	Υλικά συσκευασίας & ανακύκλωση KY1 18:00, Ανθεκτικότητα υλικών & περιβάλλον KY2, 18:00
Τετάρτη	13-Σεπ	Εργαστήρια Γενικής Χημείας M1, M2, B / 8:30-11:30	Μηχανική του Συνεχούς Μέσου M1, B, M2 / 11:45-14:45	Φυσική Μεταλλουργία I M1, M2, B / 15:00-18:00	Ημιαγώγιμα - Διηλεκτρικά Υλικά M1, B, M2 / 18:15-21:15	Φωτονικά Υλικά KY1, KY2 / 18:00
Πέμπτη	14-Σεπ	Αγγλικά M1, M2, B / 08:30-11:30	Αγγλική τεχνική ορολογία M1, B, M2 / 11:45-14:45	Περιβάλλον & Υλικά M1, B, M2 / 15:00-18:00	Νανοτεχνολογία M1 / 8:30-11:30, Εργαστήριο Τεχνολογίας σκυροδέματος B / 8:30-11:30, Εισαγωγή στη Μέθοδο των Πεπερασμένων Στοιχείων M1, B / 18:15-21:15	Προηγμένα ηλεκτρονικά υλικά και συστήματα χαμηλών διαστάσεων KY1, KY2 / 18:00
Παρασκευή	15-Σεπ	Χημεία II M1, M2, B / 8:30-11:30	Φυσικές Διεργασίες M1, B, M2 / 11:45-14:45	Μεταφορά Θερμότητας M1, B, M2 / 15:00-18:00	Εργαστήριο Μεταλλουργίας, (Εργαστήριο Υλικών IV), M1, B, M2 / 18:15	
Σαββάτο	16-Σεπ					
Κυριακή	17-Σεπ					
Δευτέρα	18-Σεπ	Μαθηματικά II M1, M2, B / 8:30-11:30	H-M-O ιδιότητες υλικών M1, B, M2 / 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	Εισαγωγή σε προηγμένες μεθόδους υπολογισμού στην επιστήμη των υλικών KY1, KY2 / 18:00
Τρίτη	19-Σεπ			Σχεδιασμός Χημικών Βιομηχανιών και διεργασιών M1, B, M2 / 15:00-18:00	Ειδικά Θέματα Χημείας Περιβάλλοντος M1, B / 18:15-21:15	Πολυμερικά υλικά και συναφή υλικά ελεγχόμενης μορφολογίας KY1, KY2 / 18:00
Τετάρτη	20-Σεπ	Εργαστήρια Φυσικής M1, M2, B / 8:30-11:30	Διάχυση και Φαινόμενα μεταφοράς M1, B, M2 / 11:45-14:45		Συνθετική Χημεία και Μέθοδοι Τροποποίησης Πολυμερών M1, B / 18:15, Μεταλλοτεχνία M2 / 18:15, Τεχνολογία Συγκολλήσεων M2 / 18:15	Ειδικά κεφάλαια μη καταστροφικής αξιολόγησης υλικών και δομών KY1, KY2, 18:00
Πέμπτη	21-Σεπ			Φυσική Μεταλλουργία II M1, B, M2 / 15:00-18:00	Μη Καταστροφικοί Έλεγχοι M1 / 18:15, Θραυστομηχανική B / 18:15	Μηχανική συμπεριφορά σύνθετων υλικών KY1, KY2 / 18:00
Παρασκευή	22-Σεπ	Υπολογιστές II (βλέπε υποσημείωση)	Κβαντική Θεωρία M1, B, M2 / 11:45-14:45	Χημεία Υλικών M1, B, M2 / 15:00-18:00	Τεχνολογία Πολυμερών M1, B, M2 / 18:15-21:15	
Σαββάτο	23-Σεπ					
Κυριακή	24-Σεπ					
Δευτέρα	25-Σεπ	Μηχανολογικό Σχέδιο M1, B, M2 / 8:30-11:30	Φυσικοχημεία II M1, B, M2 / 11:45-14:45	Εφαρμογές Πληροφορικής M1, B, M2 / 15:00-18:00	Εργαστήριο Πολυμερικών Υλικών (Εργαστήριο Υλικών V) M1, B, M2 / 18:15-21:15	Τεχνολογία αλουμινίου KY1, KY2 / 18:00
Τρίτη	26-Σεπ	Γραμμική Άλγεβρα M1, M2, B / 8:30-11:30		Εργαστήριο Κεραμικών & Σύνθετων Υλικών (Εργαστήριο Υλικών II) M1, B, M2 / 15:00-18:00	Σχεδιασμός Μαγνητικών Υλικών M1 / 18:15, Τεχνικές Προσομοίωσης & Σχεδιασμού Υλικών B / 18:15	
Τετάρτη	27-Σεπ		Εργαστήριο Επιστήμης Υλικών (Εργ. Υλικών I), M1, B, M2 / 11:45-14:45		Μαγνητικά Υλικά - Υπεραγωγοί M1, B, M2 / 18:15-21:15	
Πέμπτη	28-Σεπ	Φυσική II M1, M2, B / 8:30-11:30		Μηχανική Υλικών, M1, B, M2 / 15:00-18:00	Υπολογιστική Μοντελοποίηση στη Βιοιατρική Τεχνολογία, M1, B / 18:15	Βιοιατρική Τεχνολογία KY1, KY2 / 18:00
Παρασκευή	29-Σεπ		Μερικές διαφορικές εξισώσεις (Μαθηματικά IV) M1, B, M2 / 11:45-14:45	Μιγαδική Ανάλυση M1, B, M2 / 15:00-18:00	Βιοϋλικά και Βιοιατρική Τεχνολογία, M1, B, M2 / 18:15-21:15	

Υπολογιστές I & II : Υπολογιστές I, II: 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 ανακρίβωση 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, αϊθ. υπολογιστών, γ) KY1, KY2 : Κτίριο ΤΜΕΥ, Ισόγειο.
"Ισόγειο": Μεταβατικό κτίριο, Ισόγειο, ΟΛΕΣ οι αίθουσες δίπλα στο κυλικείο