



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
"ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ"

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2021-2022

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
Μέθοδος Πεπερασμένων Διαφορών και Όγκων Ελέγχου. Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Τυρβώδεις Ροές (ΡΟΗ 1) Ν. Μαρκάτος, Ομότιμος Καθηγητής Ασκ.: Θ. Ξενίδου	15:00-18:00 Κτ. ΧΜ Αίθ. 32 PC-Lab				
Βελτιστοποίηση Κατασκευών (ΡΟΗ 2) Ν. Λαγαρός, Αν. Καθηγητής Ασκ.: Α. Στάμος	15:00-18:00 Νέα Κτήρια ΠΜ Αίθ. 13				
Υπολογιστικές Μέθοδοι Ανάλυσης Δυναμικών Συστημάτων και Εφαρμογές (ΡΟΗ 1 & 2) Σ. Βουτσινάς, Καθηγητής	18:00-21:00 Κτ. Αντ. Υλ. Αίθ. 201				
Μοριακή Προσομοίωση Υλικών (ΡΟΗ 1) Θ. Θεοδώρου, Καθηγητής Γ. Παπαδόπουλος, Αναπλ. Καθηγητής	18:00-21:00 Κτ. ΧΜ Αίθ. 34				
Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Πολυφασικά-Πολυσυστατικά-Αντιδρώντα Συστήματα (ΡΟΗ 1) Μ. Φούντη, Καθηγήτρια ΕΜΠ Ασκ.: Δ. Κατσουρίνης, Δ. Κολαΐτης		15:00-18:00 Κτ. Ο, ΜΜ Εργ. Ετερ. Μειγμ			
Σύνθετα και Πολυμερή Υλικά. Ανάλυση Κατασκευών (ΡΟΗ 2) Ε. Ε. Θεοτόκογλου, Καθηγητής Α. Σιδερίδης, Συντ. Αναπλ. Καθηγητής Γ. Τσαμασφύρος, Ομότιμος Καθηγητής Ασκ.: Α. Μπικάκης		15:00-18:00 Κτ. Αντ. Υλ. Αίθ. Σεμιναρίων			
Μέθοδος Συνοριακών Στοιχείων (ΡΟΗ 1) Κ. Μπελιμπασάκης, Καθηγητής Γ. Παπαδάκης, Επίκ. Καθηγητής Ασκ.: Εμ. Αγγέλου		18:00-21:00 Κτ. ΕΝΘΥ Αίθ. Β' ορόφου			

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
Υπολογιστική Εμβιομηχανική (ΡΟΗ 1 & 2) Κ. Χαριτίδης, Καθηγητής Μ. Καβουσανάκης, Επ. Καθηγητής			15:00-18:00 Κτ. ΧΜ Αίθ. 34 PC-Lab		
Γένεση και Προσαρμογή Αριθμητικών Πλεγμάτων (ΡΟΗ 1 & 2) Κ. Γιαννάκογλου, Καθηγητής Ασκ.: Β. Ασούτη			18:00-21:00 Σχ. ΜΜ Κτ. Ζ Αίθ. 205		
Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Διεργασίες Μη-Νευτωνικών Ρευστών (ΡΟΗ 1) Ε. Μητσούλης, Καθηγητής			18:00-21:00 Κτ. ΧΜ Αίθ. 32		
Μέθοδοι Συνοριακών Στοιχείων (ΡΟΗ 2) Ε. Ε. Θεοτόκογλου, Καθηγητής Γ. Τσαμασφύρος, Ομότιμος Καθηγητής Ασκ: Π. Λυμπερόπουλος, Δ. Μάλλιος			18:00-21:00 Κτ. Αντ. Υλ. Αίθ. 202		
Σχεδίαση Κατασκευών με Παραδοχή Αστοχιών (ΡΟΗ 2) Ε. Ε. Θεοτόκογλου, Καθηγητής Γ. Τσαμασφύρος, Ομότιμος Καθηγητής Ασκ: Π. Λυμπερόπουλος				13:30-16:30 Κτ. Αντ. Υλ. Αίθ. Σεμιναρίων	
Προχωρημένες Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Προβλήματα Μηχανικής Εφοδιαστικής Διαχείρισης (ΡΟΗ 1) Χ. Κυρανούδης, Καθηγητής				15:00-18:00 Κτ. ΧΜ Αίθ. 32	
Υπολογιστικές Μέθοδοι στη Διασπορά Ρυπαντών (ΡΟΗ 1) Δ. Μπούρης, Αν. Καθηγητής				15:00-18:00 Κτ. ΧΜ Αίθ. 32	
Υπολογιστικές Μέθοδοι Υδροδυναμικής (ΡΟΗ 1) Κ. Μπελιμπασάκης, Καθηγητής Ασκ.: Α. Καρπεράκη				16:30-19:30 Κτ. ΑΝΥΜ Εργ. Ναυπηγικής	
Στοχαστικά πεπερασμένα στοιχεία (ΡΟΗ 2) Β. Παπαδόπουλος, Καθηγητής				16:45-19:30 Κτ. ΠΜ Εργ. Στατικής & Αντ. Ερευν	

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
Μέθοδοι Αιτιοκρατικής & Στοχαστικής Βελτιστοποίησης και Εφαρμογές (ΡΟΗ 1) Κ. Γιαννάκογλου, Καθηγητής Ασκ.: Β. Ασούτη , Β. Παπουτσής-Κιαχαγιάς				18:00-21:00 Σχ. ΜΜ Κτ. Ζ Αίθ. 205	
Εκτίμηση Σφάλματος & Προσαρμοστικές Τεχνικές (ΡΟΗ 2) Ε.Ε. Θεοτόκογλου, Καθηγητής Ασκ: Π. Λυμπερόπουλος				18:00-21:00 Κτ. Αντ. Υλ. Αίθ. 202	
Μη Γραμμική Δυναμική- Ανάλυση Πολλαπλών Κλιμάκων (ΡΟΗ 1 & 2) Α. Καραντώνης, Αν. Καθηγητής					14:00-17:00 Κτ. ΧΜ Αίθ. 32
Μη Γραμμικά Πεπερασμένα Στοιχεία (ΡΟΗ 2) Κ. Σπηλιόπουλος, Καθηγητής Β. Παπαδόπουλος, Καθηγητής					17:45-20:30 Κτ. ΠΜ Εργ. Στατικής & Αντ. Ερευν

Αθήνα, 8/2/2022

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Χ. ΚΥΡΑΝΟΥΔΗΣ