



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
"ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ"

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2024-2025

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
Βελτιστοποίηση Κατασκευών Ν. Λαγαρός, Καθηγητής Σ. Τριανταφύλλου, Αν. Καθηγητής Ασκ.: Α. Στάμος	16.00-19.00 Αιθ.15				
Υπολογιστικές Μέθοδοι Ανάλυσης Δυναμικών Συστημάτων και Εφαρμογές Σ. Βουτσινάς, Καθηγητής Αθ. Χασαλεύρης, Επικ. Καθηγητής	18:00-21:00 Κτ. ANYM Αίθ. 2 ^{ου} ορ.				
Μοριακή Προσομοίωση Υλικών Θ. Θεοδώρου, Καθηγητής Γ. Παπαδόπουλος, Καθηγητής	18:00-21:00 Κτ. ΧΜ Αίθ. 34				
Μέθοδοι Συνοριακών Στοιχείων Γ. Τσιάτας, Αναπλ. Καθηγητής		13:30-16:00 Κτ. Αντ. Υλ. Αίθ. 203			
Μη Γραμμική Δυναμική- Ανάλυση Πολλαπλών Κλιμάκων Α. Καραντώνης, Καθηγητής		15:00-18:00 Κτ. ΧΜ Αίθ. 32			
Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Πολυφασικά-Πολυσυστατικά-Αντιδρώντα Συστήματα Δ. Κολαΐτης Επικ. Καθηγητής Δ. Κατσουρίνης, ΕΔΙΠ		15:00-18:00 Κτ. Ο, ΜΜ Εργ. Ετερ. Μειγμ			
Σύνθετα και Πολυμερή Υλικά. Ανάλυση Κατασκευών Ε. Ε. Θεοτόκογλου, Ομότιμος Καθηγητής Γ. Τσαμασφύρος, Ομότιμος Καθηγητής Α. Σιδερίδης, Συντ. Αναπλ. Καθηγητής Ασκ: Α. Μπικάκης		15:00-18:00 Κτ. Αντ. Υλ. Αίθ. 203			
Μέθοδοι Συνοριακών Στοιχείων Εμ. Αγγέλου, Επικ. Καθηγητής		18:00-21:00 Κτ. ΕΝΘΥ Αίθ. Β' ορόφου			

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
Υπολογιστική Εμβιομηχανική Κ. Χαριτίδης, Καθηγητής Μ. Καβουσανάκης, Επ. Καθηγητής			15:00-18:00 Κτ. ΧΜ Αίθ. 34/ PC-Lab (Υ3)		
Εκτίμηση Σφάλματος & Προσαρμοστικές Τεχνικές Ε.Ε. Θεοτόκογλου, Ομότιμος Καθηγητής Ασκ: Π. Λυμπερόπουλος			16:00-19:00 Κτ. Αντ. Υλ. Αίθ. 202		
Γένεση και Προσαρμογή Αριθμητικών Πλεγμάτων Κ. Γιαννάκογλου, Καθηγητής Ασκ.: Β. Ασούτη			18:00-21:00 Σχ. ΜΜ Κτ. Ζ Αίθ. 205		
Σχεδίαση Κατασκευών με Παραδοχή Αστοχιών Ε.Ε. Θεοτόκογλου, Ομότιμος Καθηγητής Γ. Τσαμασφύρος, Ομότιμος Καθηγητής				13:30-16:30 Κτ. Αντ. Υλ. Αίθ. Σεμιναρίων	
Υπολογιστικές Μέθοδοι στη Διασπορά Ρυπαντών Δ. Μπούρης, Καθηγητής				15:00-18:00 Κτ. ANYM Αίθ. 2 ^{ου} ορ	
Στοχαστικά πεπερασμένα στοιχεία Β. Παπαδόπουλος, Καθηγητής Ασκ: Σ. Πυριαλάκος, Υπ. Δρ.				16:30-19:30 Κτ. ΠΜ Εργ. Στατικής & Αντ. Ερευν	
Υπολογιστικές Μέθοδοι Υδροδυναμικής Κ. Μπελιμπασάκης, Καθηγητής				17:00-20:00 Κτ. ANYM Εργ. Ναυπηγικής	
Μέθοδοι Αιτιοκρατικής & Στοχαστικής Βελτιστοποίησης και Εφαρμογές Κ. Γιαννάκογλου, Καθηγητής Ασκ.: Β. Ασούτη, Β. Παπουτσής-Κιαχαγιάς				18:00-21:00 Σχ. ΜΜ Κτ. Ζ Αίθ. 205	
Υπολογιστική Ανάλυση Διεργασιών σε Μακρο- και Μικροαντιδραστήρες: Εφαρμογές σε Νανοηλεκτρονική, Τρόφιμα και Ιατρική Διάγνωση Γ. Κόκκορης, Αν. Καθηγητής					13:30-16:30 Κτ. ΧΜ Αίθ. 32
Μέθοδος Πεπερασμένων Διαφορών και Όγκων Ελέγχου. Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Τυρβώδεις Ροές Ν. Μαρκάτος, Ομότιμος Καθηγητής Ασκ: Θ. Ξενίδου					17:00-20:00 Κτ. ΧΜ PC-Lab 1
Μη Γραμμικά Πεπερασμένα Στοιχεία Β. Παπαδόπουλος, Καθηγητής Κ. Σπηλιόπουλος, Ομότιμος Καθηγητής Ασκ: Σ. Πυριαλάκος, Υπ. Δρ. Ι. Καπογιάννης, Υπ. Δρ. Β. Τσοτουλίδη, Υπ. Δρ.					13:30-16:30 Κτ. ΠΜ Εργ. Στατικής & Αντ. Ερευν

Αθήνα, 27/01/2025

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
Α. ΜΠΟΥΝΤΟΥΒΗΣ