



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
"ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ"

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2024-2025

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
<b>Βελτιστοποίηση Κατασκευών</b> Ν. Λαγαρός, Καθηγητής Σ. Τριανταφύλλου, Αν. Καθηγητής Ασκ.: Α. Στάμος	15.15-18.00 Κτ. ΠΜ Αιθ.15				
<b>Υπολογιστικές Μέθοδοι Ανάλυσης Δυναμικών Συστημάτων και Εφαρμογές</b> Σ. Βουτσινάς, Καθηγητής Αθ. Χασαλεύρης, Επικ. Καθηγητής	18:00-21:00 Κτ. ANYM Αίθ. 2 <sup>ου</sup> ορ.				
<b>Μοριακή Προσομοίωση Υλικών</b> Θ. Θεοδώρου, Καθηγητής Γ. Παπαδόπουλος, Καθηγητής	18:00-21:00 Κτ. ΧΜ Αίθ. 34				
<b>Μέθοδοι Συνοριακών Στοιχείων</b> Γ. Τσιάτας, Αναπλ. Καθηγητής		13:30-16:00 Κτ. Αντ. Υλ. Αίθ. 203			
<b>Μη Γραμμική Δυναμική- Ανάλυση Πολλαπλών Κλιμάκων</b> Α. Καραντώνης, Καθηγητής		15:00-18:00 Κτ. ΧΜ Αίθ. 32			
<b>Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Πολυφασικά-Πολυσυστατικά-Αντιδρώντα Συστήματα</b> Δ. Κολαΐτης Επικ. Καθηγητής Δ. Κατσουρίνης, ΕΔΙΠ		15:00-18:00 Κτ. Ο, ΜΜ Εργ. Ετερ. Μειγμ			
<b>Σύνθετα και Πολυμερή Υλικά. Ανάλυση Κατασκευών</b> 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			
<b>Μέθοδοι Συνοριακών Στοιχείων</b> Εμ. Αγγέλου, Επικ. Καθηγητής		18:00-21:00 Κτ. ΕΝΘΥ Αίθ. Β' ορόφου			

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
<b>Υπολογιστική Εμβιομηχανική</b> Κ. Χαριτίδης, Καθηγητής Μ. Καβουσανάκης, Επ. Καθηγητής			15:00-18:00 Κτ. ΧΜ Αίθ. 34/ PC-Lab (Υ3)		
<b>Εκτίμηση Σφάλματος &amp; Προσαρμοστικές Τεχνικές</b> Ε.Ε. Θεοτόκογλου, Ομότιμος Καθηγητής Ασκ: Π. Λυμπερόπουλος			16:00-19:00 Κτ. Αντ. Υλ. Αίθ. 202		
<b>Γένεση και Προσαρμογή Αριθμητικών Πλεγμάτων</b> Κ. Γιαννάκογλου, Καθηγητής Ασκ.: Β. Ασούτη			18:00-21:00 Σχ. ΜΜ Κτ. Ζ Αίθ. 205		
<b>Σχεδίαση Κατασκευών με Παραδοχή Αστοχιών</b> Ε.Ε. Θεοτόκογλου, Ομότιμος Καθηγητής Γ. Τσαμασφύρος, Ομότιμος Καθηγητής				13:30-16:30 Κτ. Αντ. Υλ. Αίθ. Σεμιναρίων	
<b>Υπολογιστικές Μέθοδοι στη Διασπορά Ρυπαντών</b> Δ. Μπούρης, Καθηγητής				15:00-18:00 Κτ. ANYM Αίθ. 2 <sup>ου</sup> ορ	
<b>Στοχαστικά πεπερασμένα στοιχεία</b> Β. Παπαδόπουλος, Καθηγητής Ασκ: Σ. Πυριαλάκος, Υπ. Δρ.				16:30-19:30 Κτ. ΠΜ Εργ. Στατικής & Αντ. Ερευν	
<b>Υπολογιστικές Μέθοδοι Υδροδυναμικής</b> Κ. Μπελιμπασάκης, Καθηγητής				17:00-20:00 Κτ. ANYM Εργ. Ναυπηγικής	
<b>Μέθοδοι Αιτιοκρατικής &amp; Στοχαστικής Βελτιστοποίησης και Εφαρμογές</b> Κ. Γιαννάκογλου, Καθηγητής Ασκ.: Β. Ασούτη, Β. Παπουτσής-Κιαχαγιάς				18:00-21:00 Σχ. ΜΜ Κτ. Ζ Αίθ. 205	
<b>Υπολογιστική Ανάλυση Διεργασιών σε Μακρο- και Μικροαντιδραστήρες: Εφαρμογές σε Νανοηλεκτρονική, Τρόφιμα και Ιατρική Διάγνωση</b> Γ. Κόκκορης, Αν. Καθηγητής					13:30-16:30 Κτ. ΧΜ Αίθ. 32
<b>Μέθοδος Πεπερασμένων Διαφορών και Όγκων Ελέγχου. Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Τυρβώδεις Ροές</b> Ν. Μαρκάτος, Ομότιμος Καθηγητής Ασκ: Θ. Ξενίδου					17:00-20:00 Κτ. ΧΜ PC-Lab 1
<b>Μη Γραμμικά Πεπερασμένα Στοιχεία</b> 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, 04/02/2025

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ  
Α. ΜΠΟΥΝΤΟΥΒΗΣ