



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
"ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ"

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2023-2024

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
<b>Υπολογιστικές Μέθοδοι στη Διασπορά Ρυπαντών (ΡΟΗ 1)</b> Δ. Μπούρης, Καθηγητής	15:00-18:00				
<b>Βελτιστοποίηση Κατασκευών (ΡΟΗ 2)</b> Ν. Λαγαρός, Καθηγητής Σ. Τριανταφύλλου, Αν. Καθηγητής Ασκ.: Α. Στάμος	15:00-18:00				
<b>Υπολογιστικές Μέθοδοι Ανάλυσης Δυναμικών Συστημάτων και Εφαρμογές (ΡΟΗ 1 &amp; 2)</b> Σ. Βουτσινάς, Καθηγητής	18:00-21:00				
<b>Μοριακή Προσομοίωση Υλικών (ΡΟΗ 1)</b> Θ. Θεοδώρου, Καθηγητής Γ. Παπαδόπουλος, Καθηγητής	18:00-21:00				
<b>Μη Γραμμική Δυναμική- Ανάλυση Πολλαπλών Κλιμάκων (ΡΟΗ 1 &amp; 2)</b> Α. Καραντώνης, Καθηγητής		12:00-15:00			
<b>Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Πολυφασικά-Πολυσυστατικά-Αντιδρώντα Συστήματα (ΡΟΗ 1)</b> Μ. Φούντη, Ομότιμη Καθηγήτρια ΕΜΠ Ασκ.: Δ. Κατσουρίνης, Δ. Κολαΐτης		15:00-18:00			
<b>Σύνθετα και Πολυμερή Υλικά. Ανάλυση Κατασκευών (ΡΟΗ 2)</b> Ε. Ε. Θεοτόκογλου, Καθηγητής Α. Σιδερίδης, Συντ. Αναπλ. Καθηγητής Γ. Τσαμασφύρος, Ομότιμος Καθηγητής Ασκ: Α. Μπικιάκης		15:00-18:00			
<b>Μέθοδος Συνοριακών Στοιχείων (ΡΟΗ 1)</b> Κ. Μπελιμπασάκης, Καθηγητής Εμ. Αγγέλου, Επίκ. Καθηγητής		18:00-21:00			
<b>Μέθοδοι Συνοριακών Στοιχείων (ΡΟΗ 2)</b> Ε.Ε. Θεοτόκογλου, Καθηγητής Ασκ: Π. Λυμπερόπουλος		18:00-21:00			

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
<b>Υπολογιστική Εμβιομηχανική (ΡΟΗ 1 &amp; 2)</b> Κ. Χαριτίδης, Καθηγητής Μ. Καβουσανάκης, Επ. Καθηγητής			15:00-18:00		
<b>Γένεση και Προσαρμογή Αριθμητικών Πλεγμάτων (ΡΟΗ 1 &amp; 2)</b> Κ. Γιαννάκογλου, Καθηγητής Ασκ.: Β. Ασούτη			18:00-21:00		
<b>Σχεδίαση Κατασκευών με Παραδοχή Αστοχιών (ΡΟΗ 2)</b> Ε. Ε. Θεοτόκογλου, Καθηγητής Γ. Τσαμασφύρος, Ομότιμος Καθηγητής Ασκ: Π. Λυμπερόπουλος				13:30-16:30	
<b>Μέθοδος Πεπερασμένων Διαφορών και Όγκων Ελέγχου. Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Τυρβώδεις Ροές (ΡΟΗ 1)</b> Ν. Μαρκάτος, Ομότιμος Καθηγητής Ασκ: Θ. Ξενίδου, ΕΔΙΠ				15:00-18:00	
<b>Υπολογιστικές Μέθοδοι Υδροδυναμικής (ΡΟΗ 1)</b> Κ. Μπελιμπασάκης, Καθηγητής				16:30-19:30	
<b>Στοχαστικά πεπερασμένα στοιχεία (ΡΟΗ 2)</b> Β. Παπαδόπουλος, Καθηγητής Ασκ: Σ. Πυριαλάκος, Υπ. Δρ.				16:30-19:30	
<b>Μέθοδοι Αιτιοκρατικής &amp; Στοχαστικής Βελτιστοποίησης και Εφαρμογές (ΡΟΗ 1)</b> Κ. Γιαννάκογλου, Καθηγητής Ασκ.: Β. Ασούτη, Β. Παπουτσής-Κιαχαγιάς				18:00-21:00	
<b>Εκτίμηση Σφάλματος &amp; Προσαρμοστικές Τεχνικές (ΡΟΗ 2)</b> Ε.Ε. Θεοτόκογλου, Καθηγητής Ασκ: Π. Λυμπερόπουλος				18:00-21:00	
<b>Μη Γραμμικά Πεπερασμένα Στοιχεία (ΡΟΗ 2)</b> Κ. Σπηλιόπουλος, Καθηγητής Β. Παπαδόπουλος, Καθηγητής Ασκ: Σ. Πυριαλάκος, Υπ. Δρ. Ι. Καπογιάννης, Υπ. Δρ. Β. Τσοτουλίδη, Υπ. Δρ.					17:45-20:30
<b>Υπολογιστική Ανάλυση Διεργασιών σε Μακρο- και Μικροαντιδραστήρες: Εφαρμογές σε Νανοηλεκτρονική, Τρόφιμα και Ιατρική Διάγνωση (ΡΟΗ 1 &amp; 2)</b> Γ. Κόκκορης, Αν. Καθηγητής					18:00-21:00

Αθήνα, 08/02/2024

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Χ. ΣΑΡΙΜΒΕΗΣ