



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
"ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ"

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2019-2020

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
<b>Μέθοδος Πεπερασμένων Διαφορών και Όγκων Ελέγχου. Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Τυρβώδεις Ροές (ΡΟΗ 1)</b> Ν. Μαρκάτος, Ομότιμος Καθηγητής Ασκ.: Θ. Ξενίδου (Εναρξη μαθημάτων: 17/2/2020)	15:00-18:00 Κτ. ΧΜ Αιθ. 32 PC-Lab				
<b>Βελτιστοποίηση Κατασκευών (ΡΟΗ 2)</b> Ν. Λαγαρός, Αν. Καθηγητής Ασκ.: Α. Στάμος (Εναρξη μαθημάτων: 17/2/2020)	15:00-18:00 Νέα Κτήρια ΠΜ. Αιθ. 2 <sup>A</sup>				
<b>Μοριακή Προσομοίωση Υλικών (ΡΟΗ 1)</b> Θ. Θεοδώρου, Καθηγητής (Εναρξη μαθημάτων: 17/2/2020)	18:00-21:00 Κτ. ΧΜ Αιθ. 32				
<b>Υπολογιστικές Μέθοδοι Ανάλυσης Δυναμικών Συστημάτων και Εφαρμογές (ΡΟΗ 1 &amp; 2)</b> Σ. Βουτσινάς, Καθηγητής (Εναρξη μαθημάτων: 17/2/2020)	18:00-21:00 Κτ. Αντ. Υλ. Αιθ. 201				
<b>Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Πολυφασικά-Πολυσυστατικά-Αντιδρώντα Συστήματα (ΡΟΗ 1)</b> Μ. Φούντη, Καθηγήτρια ΕΜΠ Ασκ.: Δ. Κατσουρίνης, Δ. Κολαΐτης (Εναρξη μαθημάτων: 18/2/2020)		15:00-18:00 Κτ. Ο, ΜΜ Εργ. Ετερ. Μειγμ.			
<b>Σύνθετα και Πολυμερή Υλικά. Ανάλυση Κατασκευών (ΡΟΗ 2)</b> Ε. Ε. Θεοτόκογλου, Καθηγητής Α. Σιδερίδης, Συντ. Αναπλ. Καθηγητής Γ. Τσαμασφύρος, Ομότιμος Καθηγητής Ασκ.: Γ. Μπικάκης (Εναρξη μαθημάτων: 11/2/2020)		15:00-18:00 Κτ. Αντ. Υλ. Αιθ. Σεμιναρίων			
<b>Μέθοδος Συνοριακών Στοιχείων (ΡΟΗ 1)</b> Γ. Πολίτης, Καθηγητής (Εναρξη μαθημάτων: 18/2/2020)		18:00-21:00 Κτ. ANYM Γραφ. Διδασκ.			

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
<b>Μέθοδοι Αιτιοκρατικής &amp; Στοχαστικής Βελτιστοποίησης και Εφαρμογές (ΡΟΗ 1)</b> Κ. Γιαννάκογλου, Καθηγητής Ασκ.: Β. Ασούτη, Β. Παπουτσής- Κιαχαγιάς (Εναρξη μαθημάτων: 19/2/2020)			15:00-18:00 Σχ. ΜΜ Κτ. Ζ 203		
<b>Υπολογιστική Εμβιομηχανική (ΡΟΗ 1 &amp; 2)</b> Κ. Χαριτίδης, Καθηγητής Μ. Καβουσανάκης, Επ. Καθηγητής Ασκ: Δ. Μπρασινίκα (Εναρξη μαθημάτων: 19/2/2020)			15:00-18:00 Κτ. ΧΜ Αιθ. 34 PC Lab		
<b>Γένεση και Προσαρμογή Αριθμητικών Πλεγμάτων (ΡΟΗ 1 &amp; 2)</b> Κ. Γιαννάκογλου, Καθηγητής Ασκ.: Β. Ασούτη (Εναρξη μαθημάτων: 19/2/2020)			18:00-21:00 Σχ. ΜΜ Κτ. Ζ 203		
<b>Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Διεργασίες Μη-Νευτωνικών Ρευστών (ΡΟΗ 1)</b> Ε. Μητσούλης, Καθηγητής (Εναρξη μαθημάτων: 12/2/2020)			18:00-21:00 Κτ. ΧΜ, Αιθ. 32		
<b>Μέθοδοι Συνοριακών Στοιχείων (ΡΟΗ 2)</b> Ε. Ε. Θεοτόκογλου, Καθηγητής Γ. Τσαμασφύρος, Ομότιμος Καθηγητής (Εναρξη μαθημάτων: 12/2/2020)			18:00-21:00 Κτ. Αντ. Υλ. Αιθ. 202		
<b>Σχεδίαση Κατασκευών με Παραδοχή Αστοχιών (ΡΟΗ 2)</b> Ε. Ε. Θεοτόκογλου, Καθηγητής Γ. Τσαμασφύρος, Ομότιμος Καθηγητής (Εναρξη μαθημάτων: 13/2/2020)				13:30-16:30 Κτ. Αντ. Υλ. Αιθ. Σεμιναρίων	
<b>Προχωρημένες Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Προβλήματα Μηχανικής Εφοδιαστικής Διαχείρισης (ΡΟΗ 1)</b> Χ. Κυρανούδης, Καθηγητής (Εναρξη μαθημάτων: 13/2/2020)				15:00-18:00 Κτ. ΧΜ, Αιθ. 32	
<b>Υπολογιστικές Μέθοδοι Υδροδυναμικής (ΡΟΗ 1)</b> Κ. Μπελιμπασάκης, Καθηγητής Α. Στάμου, Καθηγητής Ασκ.: Α. Γκεσούλη, Ι. Ζέρβα, Γ. Μητσόπουλος, Γ. Παπαδονικολάκη, Α. Καρπεράκη (Εναρξη μαθημάτων: 24/2/2020 )				16:30-19:30 Κτ. ΑΝΥΜ Εργ. Ναυπηγικής Β' όροφος	
<b>Στοχαστικά πεπερασμένα στοιχεία (ΡΟΗ 2)</b> Β. Παπαδόπουλος, Αν. Καθηγητής (Εναρξη μαθημάτων: 13/2/2020)				16:45-19:30 Κτ. ΠΜ Εργ. Στατικής & Αντιστ. Ερευν.	

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
<b>Εκτίμηση Σφάλματος &amp; Προσαρμοστικές Τεχνικές (ΡΟΗ 2)</b> Ε.Ε. Θεοτόκογλου, Καθηγητής Ασκ: Σ. Μαρκολέφας, Α. Καρπεράκη (Εναρξη μαθημάτων: 13/2/2020)				18:00-21:00 Κτ. Αντ. Υλ. Αιθ. 202	
<b>Μη Γραμμικά Πεπερασμένα Στοιχεία (ΡΟΗ 2)</b> Κ. Σπηλιόπουλος, Καθηγητής Β. Παπαδόπουλος, Αν. Καθηγητής (Εναρξη μαθημάτων: 14/2/2020)					11:45-14:30 Κτ. ΠΜ Εργ. Στατικής & Αντιστ. Ερευν.
<b>Μη Γραμμική Δυναμική- Ανάλυση Πολλαπλών Κλιμάκων (ΡΟΗ 1 &amp; 2)</b> Α. Καραντώνης, Αν. Καθηγητής (Εναρξη μαθημάτων: 14/2/2020)					13:00-16:00 Κτ. ΧΜ Αιθ. 32
<b>Υπολογιστικές Μέθοδοι στη Διασπορά Ρυπαντών (ΡΟΗ 1)</b> Α. Στάμου, Καθηγητής Δ. Μπούρης, Αν. Καθηγητής Ασκ: Ι. Ζέρβα, Χ. Θεοδωρόπουλος, Γ. Παπαδονικολάκη, Γ. Μητσόπουλος (Εναρξη μαθημάτων: 14/2/2020 Για τις ώρες θα υπάρξει συνεννόηση με τους διδάσκοντες)					16:00-19:00 Κτ. ΧΜ Αιθ. 32

Αθήνα, 10/02/2020

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Χ. ΚΥΡΑΝΟΥΔΗΣ