



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
"ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ"

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2018-2019

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
Υπολογιστικές Μέθοδοι Υδροδυναμικής (ΡΟΗ 1) Α. Στάμου, Καθηγητής Κ. Μπελιμπασάκης, Καθηγητής Ασκ.: Ι. Ζέρβα, Χ. Θεοδωρόπουλος, Γ. Παπαδονικολάκη, Γ. Μητσόπουλος, Χ. Παπουτσέλης, Α. Καρπεράκης, (Για τις ώρες θα υπάρξει συνεννόηση με τους διδάσκοντες κατά το πρώτο μάθημα)	9:45-12:30 Εργ. Ναυπηγ.- Αεροδυν. Β' όροφος			12:00-14:00 Εργ. Ναυπηγ.- Αεροδυν. Β' όροφος	
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 Αιθ. 32				
Βελτιστοποίηση Κατασκευών (ΡΟΗ 2) Ν. Λαγαρός, Αν. Καθηγητής	15:00-18:00 Νέα Κτήρια Πολ. Μηχ. Αιθ. 2 ^Α				
Μοριακή Προσομοίωση Υλικών (ΡΟΗ 1) Θ. Θεοδώρου, Καθηγητής	18:00-21:00 Κτ. ΧΜ Αιθ. 32				
Υπολογιστικές Μέθοδοι Ανάλυσης Δυναμικών Συστημάτων και Εφαρμογές (ΡΟΗ 1 & 2) Β. Ριζιώτης, Επίκ. Καθηγητής	18:00-21:00 Κτ. Αντ. Υλ. Αιθ. 201				
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.: Γ. Μπικιάκης		15:00-18:00 Κτ. Αντ. Υλ. Αιθ. Σεμιναρίων			
Μέθοδος Συνοριακών Στοιχείων (ΡΟΗ 1) Γ. Πολίτης, Καθηγητής		18:00-21:00 Κτ. ANY Γραφ. Διδασκ.			
Μη Γραμμικά Πεπερασμένα Στοιχεία (ΡΟΗ 2) Β. Παπαδόπουλος, Αν. Καθηγητής Ε. Παπαδρακάκης, Ομότιμος Καθηγητής		18:00-21:00 Κτ. ΠΜ Εργ. Στατικής & Αντισ. Ερευν.			

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
Μέθοδοι Αιτιοκρατικής & Στοχαστικής Βελτιστοπ. & Εφαρμογές (ΡΟΗ 1) Κ. Γιαννάκογλου, Καθηγητής Ασκ.: Β. Ασούτη, Β. Παπουτσής- Κιαχαγιάς			15:00-18:00 Σχ. ΜΜ Κτ. Ζ 205		
Υπολογιστική Εμβιομηχανική (ΡΟΗ 1 & 2) Κ. Χαριτίδης, Καθηγητής Ν. Τσουκιάς, Αναπλ. Καθηγητής Ασκ.: Ε. Κορωνάκη			15:00-18:00 Κτ. ΧΜ Αιθ. 34		
Γένεση και Προσαρμογή Αριθμητικών Πλεγμάτων (ΡΟΗ 1 & 2) Κ. Γιαννάκογλου, Καθηγητής Ασκ.: Β. Ασούτη			18:00-21:00 Σχ. ΜΜ Κτ. Ζ 205		
Μέθοδοι Συνοριακών Στοιχείων (ΡΟΗ 2) Ε. Ε. Θεοτόκογλου, Καθηγητής Γ. Τσαμασφύρος, Ομότιμος Καθηγητής			18:00-21:00 Κτ. Αντ. Υλ. Αιθ. 202		
Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Διεργασίες Μη-Νευτωνικών Ρευστών (ΡΟΗ 1) Ε. Μητσούλης, Καθηγητής			18:00-21:00 Κτ. ΧΜ, Αιθ. 32		
Προχωρημένες Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Προβλήματα Μηχανικής Εφοδιαστικής Διαχείρισης (ΡΟΗ 1) Χ. Κυρανούδης, Καθηγητής Ασκ.: Ν. Μανδέλλος				15:00-18:00 Κτ. ΧΜ, Αιθ. 32	
Σχεδίαση Κατασκευών με Παραδοχή Αστοχιών (ΡΟΗ 2) Ε. Ε. Θεοτόκογλου, Καθηγητής Γ. Τσαμασφύρος, Ομότιμος Καθηγητής				15:00-18:00 Κτ. Αντ. Υλ. Αιθ. Σεμιναρίων	
Εκτίμηση Σφάλματος & Προσαρμοστικές Τεχνικές (ΡΟΗ 2) Ε.Ε. Θεοτόκογλου, Καθηγητής Ασκ: Σ. Μαρκολέφας, Α. Καρπεράκη				18:00-21:00 Κτ. Αντ. Υλ. Αιθ. 202	
Στοχαστικά πεπερασμένα στοιχεία (ΡΟΗ 2) Β. Παπαδόπουλος, Αν. Καθηγητής Μ. Παπαδρακάκης, Ομότιμος Καθηγητής				18:00-21:00 Κτ. ΠΜ Εργ. Στατικής & Αντιστ. Ερευν.	
Υπολογιστικές Μέθοδοι στη Διασπορά Ρυπαντών (ΡΟΗ 1) Α. Στάμου, Καθηγητής Δ. Μπούρης, Αν. Καθηγητής Ασκ: Ι. Ζέρβα, Χ. Θεοδωρόπουλος, Γ. Παπαδονικολάκη, Γ. Μητσόπουλος (Για τις ώρες θα υπάρξει συνεννόηση με τους διδάσκοντες κατά το πρώτο μάθημα)		11:45-14:30 Σχ. Π.Μ. Κτ. Υδραυλικής Αιθ. ΔΠΜΣ «ΕΤΥΠ» Ισόγειο			
Μη Γραμμική Δυναμική- Ανάλυση Πολλαπλών Κλιμάκων (ΡΟΗ 1 & 2) Α. Καραντώνης, Επίκ. Καθηγητής					13:00-16:00 Κτ. ΧΜ Αιθ. 32

Αθήνα, 05/02/2019

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Χ. ΚΥΡΑΝΟΥΔΗΣ