



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
"ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ"

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2016-2017

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
Υπολογιστικές Μέθοδοι Υδροδυναμικής (ΡΟΗ 1) Γ. Αθανασούλης, Καθηγητής Α. Στάμου, Καθηγητής Κ. Μπελιμπασάκης, Αν. Καθηγητής Ασκ.: Α. Γκεσούλη, Γ. Παπαδονικολάκη, 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, Επίκ. Καθηγητής	15:00-18:00 Νέα Κτήρια Πολ. Μηχ. Αιθ. 13				
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 Ν. Μαρκάτος, Ομότιμος Καθηγητής 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 I (ΡΟΗ 1) Γ. Πολίτης, Καθηγητής		18:00-21:00 Κτ. ΑΝΥ Γραφ. Διδασκ.			
Μη Γραμμικά Πεπερασμένα Στοιχεία (ΡΟΗ 2) Β. Παπαδόπουλος, Επίκ. Καθηγητής Ε. Παπαδρακάκης, Ομότιμος Καθηγητής		18:00-21:00 Κτ. ΠΜ, Εργ. Στατ. & Αντιστ. Ερευν.			

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
Γένεση και Προσαρμογή Αριθμητικών Πλεγμάτων (ΡΟΗ 1 & 2) Κ. Γιαννάκογλου, Καθηγητής Ασκ.: Β. Ασούτη			15:00-18:00 Κτ. ΜΜ Αιθ. Δ102		
Υπολογιστική Εμβιομηχανική (ΡΟΗ 1 & 2) Ν. Τσουκιάς, Αναπλ. Καθηγητής			15:00-18:00 Κτ. ΧΜ, Αιθ. 34		
Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Διεργασίες μη Νευτωνικής Ροής (ΡΟΗ 1) Ε. Μητσούλης, Καθηγητής			18:00-21:00 Κτ. ΧΜ, Αιθ. 32		
Μέθοδος Συνοριακών Στοιχείων Ι (ΡΟΗ 2) Ε. Ε. Θεοτόκογλου, Καθηγητής Γ. Τσαμασφύρος, Ομότιμος Καθηγητής			18:00-21:00 Κτ. Αντ. Υλ., Αιθ. 202		
Προχωρημένες Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Προβλήματα Μηχανικής Εφοδιαστικής Διαχείρισης (ΡΟΗ 1) Χ. Κυρανούδης, Καθηγητής				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	
Μέθοδοι Αιτιοκρατικής & Στοχαστικής Βελτιστοπ. & Εφαρμογές (ΡΟΗ 1) Κ. Γιαννάκογλου, Καθηγητής Ασκ.: Β. Ασούτη, Β. Παπουτσής-Κιαχαγιάς				18:00-21:00 Κτ. ΜΜ Αιθ. Ζ205	
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, Επίκ. Καθηγητής Μ. Παπαδρακάκης, Ομότιμος Καθηγητής				18:00-21:00 Κτ. ΠΜ Εργ. Στατ. & Αντισ. Ερευν.	
Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Διασπορά Ρυπαντών (ΡΟΗ 1) Α. Στάμου, Καθηγητής Δ. Μπούρης, Επίκ. Καθηγητής Ασκ: Α. Γκεσούλη, Α. Καρτσακάλη, Γ. Παπαδονικολάκη					9:00-12:00 Κτ. Υδραυλικής, Ισόγειο, Αιθ. Μεταπτ.
Μη Γραμμική Δυναμική- Ανάλυση Πολλαπλών Κλιμάκων (ΡΟΗ 1 & 2) Α. Καραντώνης, Επίκ. Καθηγητής					12:00-15:00 Κτ. ΧΜ, Αιθ. 32

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Α. Γ. ΜΠΟΥΝΤΟΥΒΗΣ