



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
"ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ"

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2015-2016**

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
<b>Υπολογιστικές Μέθοδοι Υδροδυναμικής (ΡΟΗ 1)</b> Γ. Αθανασούλης, Καθηγητής – Α. Στάμου, Καθηγητής – Κ. Μπελιμπασάκης, Αν. Καθηγητής Ασκ.: Α. Γκεσούλη, Ι. Νικηφοράκης, Γ. Παπαδονικολάκη (Για τις ώρες θα υπάρξει συνεννόηση με τους διδάσκοντες κατά το πρώτο μάθημα)	9:45-12:30 Εργ. Ναυπηγ.- Αεροδυν. Β' όροφος				10:30-12:00 Εργ. Ναυπηγ.- Αεροδυν. Β' όροφος
<b>Μέθοδος Πεπερασμένων Διαφορών και Όγκων Ελέγχου. Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Τυρβώδεις Ροές (ΡΟΗ 1)</b> Β. Ριζιώτης, Λέκτορας Ασκ.: Θ. Ξενίδου	15:00-18:00 Κτ. ΧΜ, Αιθ. 32				
<b>Βελτιστοποίηση Κατασκευών (ΡΟΗ 2)</b> Ν. Λαγαρός, Επικ. Καθηγητής	15:00-18:00 Νέα Κτήρια Πολ. Μηχ. Αιθ. 2Α				
<b>Μοριακή Προσομοίωση Υλικών (ΡΟΗ 1)</b> Θ. Θεοδώρου, Καθηγητής	18:00-21:00 Κτ. ΧΜ, Αιθ. 32				
<b>Υπολογιστικές Μέθοδοι Ανάλυσης Δυναμικών Συστημάτων και Εφαρμογές (ΡΟΗ 1 &amp; 2)</b> Β. Ριζιώτης, Λέκτορας	18:00-21:00 Κτ. Αντ. Υλ. Αιθ. 201				
<b>Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Πολυφασικά-Πολυσυστατικά-Αντιδρώντα Συστήματα (ΡΟΗ 1)</b> Μ. Φούντη, Καθηγήτρια ΕΜΠ-Ν. Μαρκάτος, Ομοτ. Καθηγητής Ασκ.: Δ. Κατσορίνης, Δ. Κολαΐτης, Γ. Σκεύης		15:00-18:00 Κτ. Ο, ΜΜ Εργ. Ετερ. Μειγμ.			
<b>Σύνθετα και Πολυμερή Υλικά. Ανάλυση Κατασκευών (ΡΟΗ 2)</b> Α. Σιδερίδης, Επικ. Καθηγητής - Γ. Τσαμασφύρος, Ομοτ. Καθηγητής Ασκ.: Γ. Μπικάκης		15:00-18:00 Κτ. Αντ. Υλ. Αιθ. Σεμιναρίων			
<b>Μέθοδος Συνοριακών Στοιχείων I (ΡΟΗ 1)</b> Γ. Πολίτης, Καθηγητής		18:00-21:00 Κτ. ANY Γραφ. Διδασκ.			
<b>Μη Γραμμικά Πεπερασμένα Στοιχεία (ΡΟΗ 2)</b> Β. Παπαδόπουλος, Επικ. Καθηγητής - Ε. Παπαδρακάκης, Ομοτ. Καθηγητής		18:00-21:00 Κτ. ΠΜ, Εργ. Στατ. & Αντισ. Ερευν.			
<b>Στοχαστικά πεπερασμένα στοιχεία (ΡΟΗ 2)</b> Β. Παπαδόπουλος, Επικ. Καθηγητής - Μ. Παπαδρακάκης, Ομοτ. Καθηγητής			14:45-17:30 Κτ. ΠΜ Εργ. Στατ. & Αντισ. Ερευν.		
<b>Γένεση και Προσαρμογή Αριθμητικών Πλεγμάτων (ΡΟΗ 1 &amp; 2)</b> Κ. Γιαννάκογλου, Καθηγητής Ασκ.: Β. Ασούτη			15:00-18:00 Κτ. Ο, ΜΜ Εργ. Θερμ. Στροβιλ.		
<b>Μέθοδος Συνοριακών Στοιχείων I (ΡΟΗ 2)</b> Ε. Ε. Θεοτόκογλου, Καθηγητής			18:00-21:00 Κτ. Αντ. Υλ., Αιθ. 202		

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
<b>Προχωρημένες Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Προβλήματα Μηχανικής Εφοδιαστικής Διαχείρισης (ΡΟΗ 1)</b> Χ. Κυρανούδης, Καθηγητής Ασκ: Ν. Μανδέλλος, ΕΔΙΠ				15:00-18:00 Κτ. ΧΜ, Αιθ. 32	
<b>Σχεδίαση Κατασκευών με Παραδοχή Αστοχιών (ΡΟΗ 2)</b> Ε. Ε. Θεοτόκογλου, Καθηγητής - Γ. Τσαμασφύρος, Ομοτ. Καθηγητής				15:00-18:00 Κτ. Αντ. Υλ. Αιθ. Σεμιναρίων	
<b>Μέθοδοι Αιτιοκρατικής &amp; Στοχαστικής Βελτιστοπ. &amp; Εφαρμογές (ΡΟΗ 1)</b> Κ. Γιαννάκογλου, Καθηγητής Ασκ.: Β. Ασούτη, Β. Παπουτσής- Κιαχαγιάς				18:00-21:00 Κτ. Ο, ΜΜ Εργ. Θερμ. Στροβιλ.	
<b>Εκτίμηση Σφάλματος &amp; Προσαρμοστικές Τεχνικές (ΡΟΗ 2)</b> Ε.Ε. Θεοτόκογλου, Καθηγητής Ασκ: Σ. Μαρκολέφας, Α. Καρπεράκη				18:00-21:00 Κτ. Αντ. Υλ. Αιθ. 202	
<b>Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Διασπορά Ρυπαντών (ΡΟΗ 1)</b> Α. Στάμου, Καθηγητής - Δ. Μπούρης, Επικ. Καθηγητής Ασκ: Α. Γκεσούλη, Ι. Νικηφοράκης, Γ. Παπαδονικολάκη					9:00-12:00 Κτ. ΧΜ, Αιθ. 32
<b>Μη Γραμμική Δυναμική- Ανάλυση Πολλαπλών Κλιμάκων (ΡΟΗ 1 &amp; 2)</b> Δ. Γκούσης, Καθηγητής -Α. Καραντώνης, Επικ. Καθηγητής					12:00-15:00 Κτ. ΧΜ, Αιθ. 32
<b>Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Διεργασίες μη Νευτωνικής Ροής (ΡΟΗ 1)</b> Ε. Μητσούλης, Καθηγητής					15:00-18:00 Κτ. ΧΜ, Αιθ. 32
<b>Υπολογιστική Εμβιομηχανική (ΡΟΗ 1 &amp; 2)</b> Ν. Τσουκιάς, Αν. Καθηγητής					18:00-21:00 Κτ. ΧΜ, Αιθ. 32

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Α. Γ. ΜΠΟΥΝΤΟΥΒΗΣ