



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
"ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ"

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2011-2012

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
<b>Μέθοδος Πεπερασμένων Διαφορών και Όγκων Ελέγχου. Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Τυρβώδεις Ροές (ΡΟΗ 1)</b> Ν. Μαρκάτος Ασκ.: Θ. Ξενίδου	3-6 Κτ. ΧΜ, Αιθ. 32				
<b>Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Πολυφασικά-Πολυσυστατικά-Αντιδρώντα Συστήματα (ΡΟΗ 1)</b> Μ. Φούντη, Ν. Μαρκάτος Ασκ.: Δ. Κατσουρίνης, Δ. Κολαΐτης, Γ. Σκεύης		3-6 Κτ. Ο, ΜΜ Εργ. Ετερ. Μειγμ.			
<b>Προχωρημένες υπολογιστικές μέθοδοι II- Δυναμική (ΡΟΗ 2)</b> Γ. Τσαμασφύρος, Χ. Προβατίδης		6-9 κτ. Αντ. Υλ. Αιθ. 202			
<b>Βελτιστοποίηση Κατασκευών (ΡΟΗ 2)</b> Χ. Προβατίδης	3-6 Κτ. Δ, ΜΜ Αιθ. 09				
<b>Γένεση και Προσαρμογή Αριθμητικών Πλεγμάτων (ΡΟΗ 1 &amp; 2)</b> Κ. Γιαννάκογλου			3-6 Κτ. Ο, ΜΜ Εργ. Θερμ. Στροβιλ.		
<b>Μέθοδος Συνοριακών Στοιχείων I (ΡΟΗ 1)</b> Γ. Πολίτης		6-8 κτ. ANY Γραφ. Διδασκ.			
<b>Μέθοδος Συνοριακών Στοιχείων I (ΡΟΗ 2)</b> Ε. Ν. Θεοτόκογλου			7-9 Κτ. Αντ. Υλ., Αιθ. 202		
<b>Μέθοδοι Αιτιοκρατικής &amp; Στοχαστικής Βελτιστοπ. &amp; Εφαρμογές (ΡΟΗ 1)</b> Κ. Γιαννάκογλου Ασκ.: Β. Ασούτη, Δ. Παπαδημητρίου			6-8 Κτ. Ο, ΜΜ Εργ. Θερμ. Στροβιλ.		
<b>Μοριακή Προσομοίωση Υλικών (ΡΟΗ 1)</b> Θ. Θεοδώρου	6-9 Κτ. Πολυμέσων- Βιβλιοθήκη Εναρξη 12/3				
<b>Προχωρημένες Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Προβλήματα Μηχανικής Εφοδιαστικής Διαχείρισης (ΡΟΗ 1)</b> Χ. Κυρανούδης				6-9 Κτ. ΧΜ, Αιθ. 32	
<b>Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Διασπορά Ρυπαντών (ΡΟΗ 1)</b> Α. Στάμου, Ι. Αναγνωστόπουλος Ασκ.: Α. Γκεσούλη, Ι. Νικηφοράκης, Α. Σπανουδάκη					8:45-11:30 Κτ. Υδραυλικής, ΠΜ, Αιθ. ΔΠΜΣ Ισόγειο

Έναρξη Εαρινού Εξαμήνου: 28/02/2012

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Α. Γ. ΜΠΟΥΝΤΟΥΒΗΣ

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
<b>Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Διεργασίες μη Νευτωνικής Ροής (ΡΟΗ 1)</b> Ε. Μητσούλης					3-5 Κτ. ΧΜ, Αιθ. 32
<b>Μη Γραμμικά Πεπερασμένα Στοιχεία (ΡΟΗ 2)</b> Ε. Παπαδρακάκης, Β. Παπαδόπουλος					3-6 Κτ. ΠΜ, Σχ. 1
<b>Σχεδίαση Κατασκευών με Παραδοχή Αστοχιών (ΡΟΗ 2)</b> Γ. Τσαμασφύρος, Ε. Ε. Θεοτόκογλου Ασκ.: Θ. Παπαθανασίου				4-6 κτ. Αντ. Υλ. Αιθ. 201	
<b>Σύνθετα και Πολυμερή Υλικά. Ανάλυση Κατασκευών (ΡΟΗ 2)</b> Γ. Τσαμασφύρος, Α. Σιδερίδης Ασκ.: Γ. Μπικάκης				6-8 κτ. Αντ. Υλ. Αιθ. 201	
<b>Στοχαστικά πεπερασμένα στοιχεία (ΡΟΗ 1 &amp; 2)</b> Μ. Παπαδρακάκης Ασκ.: Γ. Στεφάνου				2 – 4 Κτ. ΠΜ Εργ. Στατ. & Αντισ. Ερευν.	
<b>Υπολογιστικές Μέθοδοι Υδροδυναμικής (ΡΟΗ 1)</b> Γ. Τζαμπίρας, Α. Στάμου Ασκ.: Α. Σπανουδάκη	8:45-11:30 Εργ. Ναυπηγ.- Αεροδυν. Β' όροφος				
<b>Εκτίμηση Σφάλματος &amp; Ποσαρμοστικές Τεχνικές (ΡΟΗ 2)</b> Γ. Τσαμασφύρος Ασκ.: Σ. Μαρκολέφας, Θ. Παπαθανασίου					6-8 κτ. Αντ. Υλ. Αιθ. 201 ή 202