



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
"ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ"

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2014-2015

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
Μέθοδος Πεπερασμένων Διαφορών και Όγκων Ελέγχου. Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Τυρβώδεις Ροές (ΡΟΗ 1) Ν. Μαρκάτος Ασκ.: Θ. Ξενίδου		3-6 Κτ. ΧΜ, Αιθ. 32			
Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Πολυφασικά-Πολυσυστατικά-Αντιδρώντα Συστήματα (ΡΟΗ 1) Μ. Φούντη, Ν. Μαρκάτος Ασκ.: Δ. Κατσουρίνης, Δ. Κολαΐτης, Γ. Σκεύης	3-6 Κτ. Ο, ΜΜ Εργ. Ετερ. Μειγμ.				
Προχωρημένες υπολογιστικές μέθοδοι II- Δυναμική (ΡΟΗ 2) Χ. Προβατίδης, Γ. Τσαμασφύρος		6-9 κτ. Αντ. Υλ. Αιθ. 201			
Βελτιστοποίηση Κατασκευών (ΡΟΗ 2) Χ. Προβατίδης	3-6 Κτ. ΧΜ, Αιθ. 32				
Γένεση και Προσαρμογή Αριθμητικών Πλεγμάτων (ΡΟΗ 1 & 2) Κ. Γιαννάκογλου Ασκ.: Β. Ασούτη			3-6 Κτ. Ο, ΜΜ Εργ. Θερμ. Στροβιλ.		
Μέθοδος Συνοριακών Στοιχείων I (ΡΟΗ 1) Γ. Πολίτης		6-8 κτ. ANY Γραφ. Διδασκ.			
Μέθοδος Συνοριακών Στοιχείων I (ΡΟΗ 2) Ε. Ε. Θεοτόκογλου			7-9 Κτ. Αντ. Υλ., Αιθ. 202		
Μέθοδοι Αιτιοκρατικής & Στοχαστικής Βελτιστοπ. & Εφαρμογές (ΡΟΗ 1) Κ. Γιαννάκογλου Ασκ.: Β. Ασούτη, Δ. Παπαδημητρίου			6-9 Κτ. Ο, ΜΜ Εργ. Θερμ. Στροβιλ.		
Μοριακή Προσομοίωση Υλικών (ΡΟΗ 1) Θ. Θεοδώρου	6-9 Θα υπάρξει ανακοίνωση για την αίθουσα				
Προχωρημένες Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Προβλήματα Μηχανικής Εφοδιαστικής Διαχείρισης (ΡΟΗ 1) Χ. Κυρανούδης				4-7 Κτ. ΧΜ, Αιθ. 32	
Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Διασπορά Ρυπαντών (ΡΟΗ 1) Α. Στάμου, Δ. Μπούρης Ασκ.: Α. Γκεσούλη, Ι. Νικηφοράκης, Γ. Παπαδονικολάκη				3-6 Κτ. ΧΜ, Αιθ. 34	

Έναρξη Εαρινού Εξαμήνου: 16/02/2015

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Α. Γ. ΜΠΟΥΝΤΟΥΒΗΣ

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Διεργασίες μη Νευτωνικής Ροής (ΡΟΗ 1) Ε. Μητσούλης					3-5 Κτ. ΧΜ, Αιθ. 32
Μη Γραμμικά Πεπερασμένα Στοιχεία (ΡΟΗ 2) Ε. Παπαδρακάκης, Β. Παπαδόπουλος					3-6 Κτ. ΠΜ, Εργ. Στατ. & Αντισ. Ερευν.
Σχεδίαση Κατασκευών με Παραδοχή Αστοχιών (ΡΟΗ 2) Γ. Τσαμασφύρος, Ε. Ε. Θεοτόκογλου Ασκ.: Θ. Παπαθανασίου				3-5 κτ. Αντ. Υλ. Αιθ. 201	
Σύνθετα και Πολυμερή Υλικά. Ανάλυση Κατασκευών (ΡΟΗ 2) Γ. Τσαμασφύρος, Α. Σιδερίδης Ασκ.: Γ. Μπικάκης				5-7 κτ. Αντ. Υλ. Αιθ. Σεμιναρίων	
Στοχαστικά πεπερασμένα στοιχεία (ΡΟΗ 1 & 2) Μ. Παπαδρακάκης, Β. Παπαδόπουλος, Γ. Στεφάνου				2 – 4 Κτ. ΠΜ Εργ. Στατ. & Αντισ. Ερευν.	
Υπολογιστικές Μέθοδοι Υδροδυναμικής (ΡΟΗ 1) Γ. Τζαμπίρας, Α. Στάμου Ασκ.: Α. Γκεσούλη, Ι. Νικηφοράκης, Γ. Παπαδονικολάκη	9:45-12:30 Εργ. Ναυπηγ.- Αεροδυν. Β' όροφος				
Εκτίμηση Σφάλματος & Ποσαρμοστικές Τεχνικές (ΡΟΗ 2) Γ. Τσαμασφύρος Ασκ.: Θ. Παπαθανασίου					6-8 κτ. Αντ. Υλ. Αιθ. 202
Μη Γραμμική Δυναμική- Ανάλυση Πολλαπλών Κλιμάκων (ΡΟΗ 1 & 2) Δ. Γκούσης, Α. Καραντώνης	6-9 Κτ. ΧΜ, Αιθ. 32				