



**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2015**

ΡΟΗ 1: ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΩΝ

ΡΟΗ 2: ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΤΕΡΕΩΝ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΤΡΙΤΗ 01/09/2015	15:00 - 18:00 Προχωρημένες υπολογιστικές τεχνικές-αλγόριθμοι επίλυσης κι εργαστήριο (παράλληλη επεξεργασία) (ΡΟΗ 1 & 2) Κτ. Πολ. Μηχ. Εργ. Στατ.& Αντιστ. Ερευνών	Ε. Παπαδρακάκης Κ. Γιαννάκογλου
	18.00-21.00 Υπολογιστικές μέθοδοι σε διασπορά ρυπαντών (ΡΟΗ 1) Κτ. Χ-Μ Αιθ. 32	Α. Στάμου Δ. Μπούρης
ΤΕΤΑΡΤΗ 02/09/2015	15:00 - 18:00 Ροή Ρευστών (Μεταφορά ορμής- θερμότητας και μάζας) (ΡΟΗ 1) Κτ. Χ-Μ Αιθ. 32	Ν. Μαρκάτος Β. Ριζιώτης
	15:00 - 18:00 Σύνθετα και Πολυμερή Υλικά. Ανάλυση Κατασκευών (ΡΟΗ 2) Κτ. Αντ. Υλ. Αιθ. Σεμιναρίων	Γ. Τσαμασφύρος Αιμ. Σιδερίδης
	18.00-21.00 Υπολογιστικές μέθοδοι σε διεργασίες μη-νευτωνικής ροής (ΡΟΗ 1) Κτ. Χ-Μ Αιθ. 32	Ε. Μητσούλης
	18.00-21.00 Μη-γραμμικά πεπερασμένα στοιχεία (ΡΟΗ 2) Κτ. Πολ. Μηχ. Εργ. Στατ.& Αντιστ. Ερευνών	Ε. Παπαδρακάκης Β. Παπαδόπουλος
ΠΕΜΠΤΗ 03/09/2015	15:00 – 18:00 Προχωρημένες υπολογιστικές μέθοδοι I κι εργαστήριο (πεπερασμένες διαφορές, πεπερασμένα στοιχεία και μέθοδοι μεταβολών) (ΡΟΗ 1) Κτ. Χ-Μ Αιθ. 32	Α. Μπουντουβής
	15:00 – 18:00 Προχωρημένες υπολογιστικές μέθοδοι I κι εργαστήριο (πεπερασμένες διαφορές, μέθοδοι μεταβολών, πεπερασμένα στοιχεία, πεπερασμένοι όγκοι) (ΡΟΗ 2) κτ. Αντοχής Υλικών Αιθ. Σεμιναρίων	Γ. Τσαμασφύρος
	18.00-21.00 Προχωρημένες υπολογιστικές μέθοδοι σε προβλήματα μηχανικής εφοδιαστικής διαχείρισης (ΡΟΗ 1) Κτ. Χ-Μ Αιθ. 32	Χ. Κυρανούδης
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 04/09/2015	15.00-18.00 Μη γραμμική δυναμική- Ανάλυση πολλαπλών κλιμάκων (ΡΟΗ 1 & ΡΟΗ 2) Κτ. Χ-Μ Αιθ. 32	Δ. Γκούσης Α. Καραντώνης
	18.00-21.00 Μέθοδοι Αιτιοκρατικής & Στοχαστικής Βελτιστοποίησης & Εφαρμογές (ΡΟΗ 1) Εργ. Θεσμ. Στροβ. Κτ. Ο, ΜΜ	Κ. Γιαννάκογλου

ΔΕΥΤΕΡΑ 07/09/2015	18.00-21.00 Προχωρημένες υπολογιστικές μέθοδοι II- Δυναμική (ΡΟΗ 2) Κτ. Χ-Μ Αιθ. 32	Χ. Προβατίδης Γ. Τσαμασφύρος
	15.00-18.00 Βελτιστοποίηση κατασκευών (ΡΟΗ 2) Κτ. Χ-Μ Αιθ. 32	Χ. Προβατίδης
ΤΡΙΤΗ 08/09/2015	18.00-21.00 Μέθοδος Συνοριακών Στοιχείων I (ΡΟΗ 1) Κτ. ANY Γραφείο διδασκοντος	Γ. Πολίτης
	15.00-18.00 Μέθοδος Πεπερασμένων Διαφορών και Όγκων Ελέγχου. Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Τυρβώδεις Ροές. Κτ. Χ-Μ Αιθ. 32	Ν. Μαρκάτος
ΤΕΤΑΡΤΗ 09/09/2015	18.00-21.00 Γένεση και Προσαρμογή Αριθμητικών Πλεγμάτων (ΡΟΗ 1 & ΡΟΗ 2) Κτ. Ο, ΜΜ Εργ. Θερμ. Στροβιλ.	Κ. Γιαννάκογλου
	15.00-18.00 Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Πολυφασικά-Πολυσυστατικά - Αντιδρώντα Συστήματα Εργαστήριο Ετερογενών Μιγμάτων και Συστημάτων Καύσεων Σχ. Μηχ. Μηχ. Κτ. Ο	Μ. Φούντη Ν. Μαρκάτος
ΠΕΜΠΤΗ 10/09/2015	15.00-18.00 Υπολογιστικές μέθοδοι υδροδυναμικής Κτ. ANY Εργαστ. Ναυπηγ.-Αεροδ. 2 ^{ος} όροφος	Γ. Τζαμπίρας Α. Στάμου
	18.00-21.00 Μοριακή προσομοίωση υλικών Αμφιθ. Πολυμέσων	Θ. Θεοδώρου
	15.00-18.00 Στοχαστικά πεπερασμένα στοιχεία Κτ. Πολ. Μηχ. Εργ. Στατ.& Αντιστ. Ερευνών	Ε. Παπαδρακάκης Β. Παπαδόπουλος

Αθήνα, 29/06/2015
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΥ Δ. Π. Μ.Σ.

Α. Γ. ΜΠΟΥΝΤΟΥΒΗΣ