



**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**  
**ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**  
**ΤΟΜΕΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ**

**Δ.Π.Μ.Σ. «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ»**

**Πληροφορίες:** Έφη Φλωράκη Τηλ. 210 772 1748 Fax : 210 772 1775  
Βάσω Μπάρμπα Τηλ. 210 772 4189 Fax : 210 772 1685

**Ιστοσελίδα:** <http://www.apms.math.ntua.gr/> **email:** [apms@math.ntua.gr](mailto:apms@math.ntua.gr)

Αθήνα, 24/1/2017

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

**Πρόγραμμα Εξετάσεων Χειμερινού Εξαμήνου ακ. έτους 2016-17 του ΔΠΜΣ**  
**«Εφαρμοσμένες Μαθηματικές Επιστήμες»**

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	ΡΟΗ	Ημ/νια, Ωρα, Αίθουσα
Συναρτησιακή Ανάλυση	Σ. Αργυρός Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Υποχρ. Α	Παρασκευή 17/2 15:00-18:00 Αίθουσα Σεμιναρίων
Θέματα Μαθηματικής Ανάλυσης: α) Μη Γραμμική Συναρτησιακή Ανάλυση	Δ. Κραββαρίτης Ομ. Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. Γ. Σμυρλής Επ.Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Α	Τρίτη 7/2 10:30-13:30 Αιθ. 1
Θέματα Μαθηματικής Ανάλυσης: δ) Συναρτησιακές Εξισώσεις και Ανισότητες	Θ. Ρασιάς Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Α	Συνεννόηση με διδάσκοντα
Δυναμικά Συστήματα	Ν. Σταυρακάκης Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. Β. Ρόθος Αν. Καθηγητής Α.Π.Θ. Γ. Τραχανάς, Διδάκτορας Ε.Μ.Π.	Α	Παρασκευή 10/2 18:00-21:00 Αιθ. 103
Γενική Τοπολογία και Εφαρμογές	Α. Αρβανιτάκης Επ. Καθηγητής	Α	Συνεννόηση με διδάσκοντα
Προτυποποίηση του Συνεχούς	Γ. Αθανασούλης Καθηγητής Σ.Ν.Μ.Μ.	Α	Συνεννόηση με διδάσκοντα

Αλγόριθμοι & Πολυπλοκότητα	Ε. Ζάχος Ομ. Καθηγητής Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Α. Παγουρτζής Επ. Καθ. Σ.Η.Μ.Μ.Υ.	Υποχρ. Β	Συνεννόηση με διδάσκοντες	
Αριθμητική Ανάλυση	Κ. Χρυσάφινος Αν. Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Υποχρ. Β	Πέμπτη 2/2 12:00-14:00 Αιθ. 103	
Πεπερασμένες Διαφορές και Πεπερασμένα Στοιχεία για ΜΔΕ	Ε. Γεωργούλης Αν. Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Υποχρ. Β	Συνεννόηση με διδάσκοντα	
Απεικόνιση Γραφημάτων	Α. Συμβώνης Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. Χ. Ραυτοπούλου Διδάκτορας Ε.Μ.Π.	Β	Συνεννόηση με διδάσκοντα	
Γεωμετρική Προσομοίωση – Καμπύλες – Επιφάνειες	Β. Βλασσόπουλος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Β	Συνεννόηση με διδάσκοντα	
Ειδικά Θέματα Λογικής: γ) Εφαρμοσμένη Θεωρία Αποδείξεων	Γ. Κολέτσος, Καθηγητής Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Γ. Σταυρινός, Διδάκτορας Ε.Μ.Π.	Β	Συνεννόηση με διδάσκοντες	
Αριθμητικές & Υπολογιστικές Μέθοδοι Προσομοίωσης Μηχανολογικών Κατασκευών	Χ. Προβατίδης Καθηγητής Σ.Μ.Μ.	Β	Συνεννόηση με διδάσκοντα	
Αριθμητικές Μέθοδοι Συνήθων & Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων: β) Πεπερασμένα Στοιχεία, Wavelets, Βελτιστοποίηση και Βέλτιστη Αριθμητική Ολοκλήρωση	Α. Μπακόπουλος Ομ. Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Β	Συνεννόηση με διδάσκοντα	
Πιθανότητες	Β. Παπανικολάου Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Υποχρ. Γ	Τρίτη 14/2 18:00-21:00 Αμφ. 2 κτ. Α Γεν. Εδρών	
Στοχαστικές Ανελίζεις	Μ. Λουλάκης Αν. Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Υποχρ. Γ	Τρίτη 31/1 15:00-18:00 Αιθ. 1	
Στατιστικοί Σχεδιασμοί	Χ. Κουκουβίνος Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Γ	Παρασκευή 10/2 9:00-12:00 Αιθ. 103	
Βιοστατιστική	Ι. Βόντα Αν. Καθηγήτρια	Γ	Τρίτη 7/2 9:00-12:00	

		Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.		Αιθ. 105
	Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	Β. Λεώπουλος Καθηγητής Σ.Μ.Μ. Ε. Μπέλλος Ε.Δ.Ι.Π. Σ.Μ.Μ. Γ. Χατζηστέλιος Διδάκτορας Ε.Μ.Π.	Γ	Τετάρτη 8/2/2017 12.00-15.00 Αιθ. 103

### **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

ΣΜΜ=Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, ΣΝΜΜ= Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών  
ΣΕΜΦΕ= Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών.

Οι αίθουσες 1, 2 βρίσκονται στο ισόγειο του κτ. Ε, δίπλα από τη Γραμματεία του Τομέα Μαθηματικών.  
Οι αίθουσες 103, 105 βρίσκονται στο Νέο Κτ. της Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ

Κ. Χρυσafίνος  
Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.