



**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 3337 Fax : 210 772 1685

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

Αθήνα, 7/2/2017

**Ορθή Επανάληψη**

**Πρόγραμμα Εαρινού Εξαμήνου 2016-2017 του ΔΠΜΣ**  
**«Εφαρμοσμένες Μαθηματικές Επιστήμες»**

A/A	Μάθημα	Διδάσκοντες	Ώρες – Μέρες	Ροή
1	<b>Ειδικά Θέματα Διαφορικών &amp; Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων Β) (Μη Γραμμικές Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις)</b>	N. Σταυρακάκης N. Ζωγραφόπουλος Γ. Τραχανάς Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Πέμπτη 18:00-21:00 Αιθ. 1	A
2	<b>Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις</b>	A. Χαραλαμπόπουλος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	<b>Τετάρτη 15:00-19:00</b> Αιθ. 1	<b>A</b> <b>Υποχρεωτικό</b>
3	<b>Ειδικά Θέματα Διαφορικών &amp; Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων Α) Ολοκληρωτικές Εξισώσεις</b>	Δρόσος Γκιντίδης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Συνεννόηση με διδάσκοντα dgindi@math.ntua.gr	A
4	<b>Μαθηματική Ανάλυση &amp; Εφαρμογές στην Μηχανική των Ρευστών</b>	Σ. Βουτσινάς Σ.Μ.Μ.	Τρίτη 12:30-14:00 Τετάρτη 13:00-15:00 Αιθ. 2	A
5	<b>Στοχαστική Μοντελοποίηση &amp; Πρόβλεψη Μακροσκοπικών Φαινομένων</b>	Γ. Αθανασούλης Σ.Ν.Μ.Μ	Πέμπτη 18:30-21:30 Αιθ. Σεμιναρίων 2 <sup>ος</sup> ορ. ANYM	A

6	Ανάλυση Πινάκων	Π. Ψαρράκος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Συνεννόηση με διδάσκοντα ppsarr@math.ntua.gr	A
7	C* - Αλγεβρες και Θεωρία Τελεστών	Δ. Δριβαλιάρης Παν. Αιγαίου	(Το μάθημα θα προσφέρεται Πέμπτη ή Παρασκευή. Οι ώρες του μαθήματος θα ορισθούν μετά από συνεννόηση με το διδάσκοντα d.drivaliaris@fme.aegean.gr)	A
8	Αλγεβρες Lie και Ομάδες Lie	Α. Φελλούρης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. Dr. Α. Μπούκας	1 <sup>η</sup> συνάντηση Τετάρτη 15/2 και ώρα 12:00. Αιθ. 1	A
9	Θέματα Μαθηματικής Ανάλυσης: ε) Μη Γραμμική Συναρτησιακή Ανάλυση II	Δ. Κραββαρίτης Γ. Σμυρλής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Τρίτη 10:30-13:30 Αιθ. 1	A
10	Αρμονική Ανάλυση & Εφαρμογές	Ι. Σαραντόπουλος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Συνεννόηση με διδάσκοντα ysarant@math.ntua.gr	A
11	Τοπολογική Θεώρηση των Κρυσταλλογραφικών Ομάδων των Επιπέδων & Σφαιρικών Πλακοστρώσεων	Δ. Κοντοκόστας	Δευτέρα απόγευμα, ως προς τις ώρες του μαθήματος, συνεννόηση με διδάσκοντα kodokostas@gmail.com	A
12	Στοχαστικές Διαφορικές Εξισώσεις	Μ. Λουλάκης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε Dr. Σ. Βακερούδης	Τρίτη 13:30-15:30 Παρασκευή 10:30-12:30 Αιθ. 1	A
13	Θεωρία Μέτρου	Ι. Γάσπαρης Β. Κανελλόπουλος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Πέμπτη 15:00-18:00 Αιθ. 101 Νέο κτ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	<b>Υποχρεωτικό Α,Β,Γ</b>
14	Αριθμητικές Μέθοδοι Συνήθων και Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων Α) (Προβλήματα αρχικών & συνοριακών τιμών)	Ι. Χρυσοβέργης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε Σ. Βουτσινάς Σ.Μ.Μ	Τετάρτη 15:00-16:30 Αιθ. 001 Παρασκευή 15:00-16:30 Αιθ. 001 Νέο κτ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	B
15	Ειδικά Θέματα Λογικής Γ) λ- Λογισμός	Γ. Κολέτσος Γ. Σταυρινός Σ.Η.Μ.Μ.Υ	Συνεννόηση με διδάσκοντες <a href="mailto:koletsos@math.ntua.gr">koletsos@math.ntua.gr</a> <a href="mailto:gstav@math.ntua.gr">gstav@math.ntua.gr</a>	B
16	Ειδικά Θέματα Θεωρητικής Πληροφορικής: Θεωρία αριθμών και Κρυπτογραφία	Ε. Ζάχος Α. Παγουρτζής Σ.Η.Μ.Μ.Υ.	Πέμπτη 16:00-20:00, αιθ. 1.1.31, έναρξη 2/3	B

17	<b>Επιχειρησιακή Έρευνα Ι</b>	Ι. Κολέτσος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Τρίτη 10:15-13:30 PC LAB	Γ
18	<b>Γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα</b>	Χ. Καρώνη Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Δευτέρα 14:00-17:00 Αιθ. 108 Νέο κτ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. & PC LAB	Γ
19	<b>Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας</b>	Χ. Κουκουβίνος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Δευτέρα 9:00-12:00 Αιθ. 108 Νέο κτ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. (και 1 ώρα εργαστήριο)	Γ
20	<b>Μπευζιανή Στατιστική και MCMC</b>	Δ. Φουσκάκης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Τρίτη 16:00-19:00 PC LAB Έναρξη μαθήματος 21/2	Γ

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.

Έναρξη μαθημάτων **Δευτέρα 13/2/2017**

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ.

Κ. Χρυσάφινος  
Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.