



**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, 12/10/2016

**ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ**

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

/Α	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	ΡΟΗ	ΩΡΕΣ- ΗΜΕΡΕΣ
1	Συναρτησιακή Ανάλυση	Σ. Αργυρός Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Υποχρ. Α	Δευτέρα 15:00-17:00 Παρασκ. 15:00-17:00 Αιθ. Σεμιναρίων
2	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 10:30-13:30 Αιθ. 1
3	Θέματα Μαθηματικής Ανάλυσης: δ) Συναρτησιακές Εξισώσεις και Ανισότητες	Θ. Ρασιιάς Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Α	Παρασκ. 11:00-14:00 Αιθ. 2
4	Δυναμικά Συστήματα	Ν. Σταυρακάκης Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. Β. Ρόθος Αν. Καθηγητής Α.Π.Θ. Γ. Τραχανάς, Διδάκτορας Ε.Μ.Π.	Α	Δευτέρα 18:00-20:00 Αμφ. 3 Τετάρτη 15:00-17:00 Πέμπτη 15:00-18:00
5	Διατεταγμένοι Χώροι	Ι. Πολυράκης Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Α	Τρίτη 17:00-19:00 Πέμπτη 17:00-19:00 Αιθ. 101 Νέο κτ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.
6	Γενική Τοπολογία και Εφαρμογές	Α. Αρβανιτάκης Επ. Καθηγητής	Α	Παρασκευή 12:00-15:00 Αιθ. 1

7	Προτυποποίηση του Συνεχούς	Γ. Αθανασούλης Καθηγητής Σ.Ν.Μ.Μ.	A	Παρασκευή 18:00-21:00 Κτ. Σχ. Ναυπηγών, ANYM, 2 <sup>ος</sup> οροφος
8	Αλγόριθμοι & Πολυπλοκότητα	Ε. Ζάχος Ομ.Καθηγητής Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Α. Παγουρτζής Επ.Καθ. Σ.Η.Μ.Μ.Υ.	Υποχρ. B	<a href="mailto:zachos@cs.ece.ntua.gr">zachos@cs.ece.ntua.gr</a> <a href="mailto:pagour@cs.ntua.gr">pagour@cs.ntua.gr</a>
9	Αριθμητική Ανάλυση	Κ. Χρυσafίνος Αν. Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Υποχρ. B	Τρίτη 13:00-15:00 Αιθ. 1 Πέμπτη 11:00-13:00 Αιθ. 1
10	Πεπερασμένες Διαφορές και Πεπερασμένα Στοιχεία για ΜΔΕ	Ε. Γεωργούλης Αν. Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Υποχρ. B	Δευτέρα 11:00-15:00 Αιθ. 1
11	Απεικόνιση Γραφημάτων	Α. Συμβώνης Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. Χ. Ραυτοπούλου Διδάκτορας Ε.Μ.Π.	B	Δευτέρα 12:00-15:00 Αιθ.2
12	Γεωμετρική Προσομοίωση – Καμπύλες – Επιφάνειες	Β. Βλασσόπουλος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	B	Συνεννόηση με διδάσκοντα efi@math.ntua.gr
13	Ειδικά Θέματα Λογικής: γ) Εφαρμοσμένη Θεωρία Αποδείξεων	Γ. Κολέτσος, Καθηγητής Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Γ. Σταυρινός, Διδάκτορας Ε.Μ.Π.	B	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>
14	Αριθμητικές & Υπολογιστικές Μέθοδοι Προσομοίωσης Μηχανολογικών Κατασκευών	Χ. Προβατιδής Καθηγητής Σ.Μ.Μ.	B	Συνεννόηση με διδάσκοντα τηλ. 210-7721520 <a href="mailto:cprovat@central.ntua.gr">cprovat@central.ntua.gr</a>
15	Αριθμητικές Μέθοδοι Συνήθων & Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων: β) Πεπερασμένα Στοιχεία, Wavelets, Βελτιστοποίηση και Βέλτιστη Αριθμητική Ολοκλήρωση	Α. Μπακόπουλος Ομ. Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	B	<b>Τετάρτη 13:00-16:00</b> Αιθ. 1 <a href="http://www.math.ntua.gr/~abacop/">www.math.ntua.gr/~abacop/</a>
16	Πιθανότητες	Β. Παπανικολάου Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Υποχρ. Γ	Δευτέρα 15:00-18:00 Αμφ.2
17	Στοχαστικές Ανελιξεις	Μ. Λουλάκης Αν. Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Υποχρ. Γ	Τρίτη 15:00-17:00 Αιθ.1 Πέμπτη 13:00-15:00 Αιθ.1

18	Στατιστικοί Σχεδιασμοί	Χ. Κουκουβίνος Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Γ	Δευτέρα 9:00-13:00 Αιθ. 108 Νέο κτ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.
19	Βιοστατιστική	Ι. Βόντα Αν. Καθηγήτρια Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Γ	Τρίτη 8:45-12:30 Αιθ. 108 Νέο κτ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.
20	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 12:00-15:00 Αιθ. 2

### **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

**Έναρξη μαθημάτων: 10/10/2016**

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ

Κ. Χρυσάφινος  
Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.