



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

Αθήνα, 1/10/2015

Πρόγραμμα Χειμερινού Εξαμήνου ακ. έτους 2015-16 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 17:30-19:30 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. 2
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	Θέματα Μαθηματικής Ανάλυσης: ε) Προχωρημένα Θέματα Θεωρίας Πιθανοτήτων	Β. Κανελλόπουλος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. Δ. Απατσίδης Διδ. Ε.Μ.Π.	Α	Τετάρτη 17:00-20:00 Αιθ. 1
5	Δυναμικά Συστήματα	Ν. Σταυρακάκης Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. Β. Ρόθος Αν. Καθηγητής Α.Π.Θ.	Α	Τετάρτη 15:00-17:00 Αμφ. 2 Πέμπτη 15:00-17:00 Αμφ. 2
6	Οικονομικά Μαθηματικά	Ι. Πολυράκης Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Α	Δευτέρα 15:00-17:00 Αιθ. 1. Τρίτη 17:00-19:00 Αιθ. 2.

7	Γενική Τοπολογία και Εφαρμογές	Α. Αρβανιτάκης Επ. Καθηγητής	A	1 ^η συνάντηση Δευτέρα 13:00-15:00 Αιθ. 2
8	Προτυποποίηση του Συνεχούς	Γ. Αθανασούλης Καθηγητής Σ.Ν.Μ.Μ. Κ. Πολίτης Διδάκτορας Ε.Μ.Π	A	Παρασκευή 18:00-21:00 Αιθ. 105 Νέο κτ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.
9	Αλγόριθμοι & Πολυπλοκότητα	Ε. Ζάχος Καθηγητής Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Α. Παγουρτζής Επ. Καθ. Σ.Η.Μ.Μ.Υ.	Υποχρ. B	zachos@cs.ece.ntua.gr pagour@cs.ntua.gr
10	Αριθμητική Ανάλυση	Κ. Χρυσάφινος Αν. Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Υποχρ. B	Δευτέρα 15:00-17:00 Αμφ. 2 (Δευτέρα 5/10 αιθ. 101) Παρασκ. 15:00-17:00 Αιθ. 101 Νέο κτ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.
11	Πεπερασμένες Διαφορές και Πεπερασμένα Στοιχεία για ΜΔΕ	Ε. Γεωργούλης Αν. Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Υποχρ. B	Δευτέρα 11:00-15:00 Εναρξη 12/10 Αιθ. 1
12	Απεικόνιση Γραφημάτων	Α. Συμβώνης Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	B	Συνεννόηση με διδάσκοντα τηλ. 210-7723199 symvonis@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	Τρίτη 16:00-18:00 Παρασκευή 12:30-14:30 Αιθ. 101 ή Αιθ. 102 1 ^{ος} ορ. Νέο κτ. Σ.Η.Μ.Μ.Μ.Υ.
14	Τυπικές Μέθοδοι στην Πληροφορική	Π. Στεφανέας Λέκτορας Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	B	1 ^η συνάντηση Τετάρτη 7/10 19:00-21:00 Αιθ. Χ. Παπακυριακόπουλου Ισόγειο κτ. Ε' petros@math.ntua.gr
15	Αριθμητικές & Υπολογιστικές Μέθοδοι Προσομοίωσης Μηχανολογικών Κατασκευών	Χ. Προβατίδης Καθηγητής Σ.Μ.Μ.	B	Συνεννόηση με διδάσκοντα τηλ. 210-7721520 cprovat@central.ntua.gr
16	Αριθμητικές Μέθοδοι Συνήθων & Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων: β) Πεπερασμένα Στοιχεία, Wavelets, Βελτιστοποίηση	Α. Μπακόπουλος Ομ. Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	B	Τετάρτη 12:00-15:00 Αιθ. 1 www.math.ntua.gr/~abacop/

	και Βέλτιστη Αριθμητική Ολοκλήρωση			
17	Πιθανότητες	Γ. Σπηλιώτης Αν. Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Υποχρ. Γ	1 ^η συνάντηση Πέμπτη 8/10 15:00-17:00 Αιθ. 001 Νέο Κτ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.
18	Στοχαστικές Ανελίζεις	Γ. Κοκολάκης Ομ. Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. Μ. Λουλάκης Αν. Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Υποχρ. Γ	Τρίτη 15:00-17:00 Αιθ.1 Πέμπτη 11:00-13:00 Αιθ.1
19	Στατιστικοί Σχεδιασμοί	Χ. Κουκουβίνος Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Γ	Δευτέρα 9:00-13:00 Αιθ. 1
20	Μπεϋζιανή Στατιστική & MCMC	Δ. Φουσκάκης Αν. Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Γ	Πέμπτη 16:00-19:00 PC LAB Έναρξη μαθημάτων 15/10
21	Βιοστατιστική	Ι. Βόντα Αν. Καθηγήτρια Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Γ	Τρίτη 9:00-13:00 Αιθ. 108 Νέο Κτ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. Έναρξη 13/10
22	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	Πέμπτη 12:00-15:00 Έναρξη 15/10 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: 5/10/2015

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ

Α. Χαραλαμπίδης
Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.