



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

Αθήνα, 7/2/2018

Πρόγραμμα Μαθημάτων Εαρινού Εξαμήνου Ακ. Ετ. 2017-2018 του Δ.Π.Μ.Σ
«Εφαρμοσμένες Μαθηματικές Επιστήμες»

Α/ Α	Μάθημα	Διδάσκοντες	Ώρες – Μέρες	Ροή
1	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	Α. Χαραλαμπίδης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Τετάρτη 15:00-19:00 Αιθ. 1	Α Υποχρ εωτικό
2	Ειδικά Θέματα Διαφορικών & Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων Α) Ολοκληρωτικές Εξισώσεις	Δρόσος Γκιντίδης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	1 ^η συνάντηση Δευτέρα 12/2 15:00, Αιθ. 1	Α
3	Στοχαστικές Διαφορικές Εξισώσεις και Εφαρμογές στα Χρηματοοικονομικά	Β. Παπανικολάου Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Τρίτη 15:00-17:00 Πέμπτη 15:00-17:00 Αιθ. 108	Α
4	Μαθηματική Ανάλυση & Εφαρμογές στην Μηχανική των Ρευστών	Σ. Βουτσινάς Σ.Μ.Μ.	Συνεννόηση με διδάσκοντα spyros@fluid.mech.ntua.gr	Α
5	Ανάλυση Πινάκων	Π. Ψαρράκος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	1 ^η συνάντηση Τρίτη 13/2, 14:00, γραφείο 311	Α
6	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	Α
7	Μη Γραμμικά Συστήματα & Έλεγχος	Ι. Τσινιάς Ι. Καραφύλλης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Τρίτη 11:45-14:30 Αιθ. 2	Α
8	Τοπολογική Θεώρηση των Κρυσταλλογραφικών Ομάδων των Επιπέδων & Σφαιρικών Πλακοστρώσεων	Δ. Κοντοκόστας Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Συνεννόηση με διδάσκοντα dkodokostas@math.ntua.gr	Α
9	Θεωρία Μέτρου	Σ. Αργυρός Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Δευτέρα 15:00-17:00 Πέμπτη 15:00-17:00 Αίθουσα Σεμιναρίων Τομέα Μαθηματικών (Εναρξη μαθημάτων 19/2)	Υποχρ εωτικό Α,Β,Γ

10	Θέματα Εφαρμοσμένων Διακριτών Μαθηματικών Α) (Θεωρία Κόμβων & Εφαρμογές στη Θεωρία Γραφημάτων στη Φυσική, στη Βιολογία και στη Χημεία)	Σ. Λαμπροπούλου Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Συνεννόηση με διδάσκουσα sofia@math.ntua.gr	B
11	Θεωρητική Πληροφορική II : Προχωρημένα Θέματα Αλγορίθμων	Ε. Ζάχος Α. Παγουρτζής Σ.Η.Μ.Μ.Υ.	Πέμπτη 16:00 - 20:00	B
12	Αλγόριθμοι Δικτύων και Πολυπλοκότητα	Α. Παγουρτζής Σ.Η.Μ.Μ.Υ.	Τετάρτη, 15:00-19:00 αίθ. 009 Ν. Κτ. Ηλεκτρολόγων Έναρξη 20/2	B
13	Αριθμητικές Μέθοδοι Συνήθων και Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων Α) (Προβλήματα αρχικών & συνοριακών τιμών)	Ι. Χρυσοβέργης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε Σ. Βουτσινάς Σ.Μ.Μ	1 ^η συνάντηση Τετάρτη 14/2, 15:00, αιθ. 0.01 Νέο κτ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	B
14	Επιχειρησιακή Έρευνα II	Ι. Κολέτσος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Τρίτη 10:00-14:00 Pc Lab Τομέα Μαθηματικών	Γ
15	Γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα	Χ. Καρώνη Σ.Ε.Μ.ΦΕ	Δευτέρα 14:00-17:00 Pc Lab Τομέα Μαθηματικών	Γ
16	Ανάλυση Επιβίωσης & Αξιοπιστίας	Χ. Καρώνη Σ.Ε.Μ.ΦΕ	Τετάρτη 9:30-12:30 Pc Lab Τομέα Μαθηματικών	Γ
17	Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας	Χ. Κουκουβίνος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Δευτέρα 9:00-12:00 Αιθ. 108 (&1 ώρα εργαστήριο)	Γ
18	Μπευζιανή Στατιστική και MCMC	Δ. Φουσκάκης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Τρίτη 16:00-19:00 Pc Lab Τομέα Μαθηματικών	Γ
19	Αλγόριθμοι Εξόρυξης Πληροφορίας	Η. Τατσιόπουλος Σ.Μ.Μ.	Συνεννόηση με διδάσκοντα itat@central.ntua.gr	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 12/2/2017**

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ.

Ν. Γιαννακάκης
Επ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.