



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, 1/6/2016

Πρόγραμμα Εξετάσεων Εαρινού Εξαμήνου 2015-2016 του ΔΠΜΣ
«Εφαρμοσμένες Μαθηματικές Επιστήμες»

A/A	Μάθημα	Διδάσκοντες	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ, ΩΡΑ, ΑΙΘ.	Ροή
1	Ειδικά Θέματα Διαφορικών & Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων Β) (Μη Γραμμικές Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις)	N. Σταυρακάκης N. Ζωγραφόπουλος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Συνεννόηση με διδάσκοντες	A
2	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	A. Χαραλαμπίδης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Τρίτη 28/6/2016 10:00-13:00 Αιθ. 1	A Υποχρ εωτικό
3	Ειδικά Θέματα Διαφορικών & Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων Α) Ολοκληρωτικές Εξισώσεις	Δρόσος Γκιντίδης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Συνεννόηση με διδάσκοντα	A
4	Στοχαστικές ΔΕ και Εφαρμογές στα Χρηματοοικονομικά (Στοχαστικός Λογισμός και Εφαρμογές στη Χρηματοοικονομική)	B. Παπανικολάου I. Σπηλιώτης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Συνεννόηση με διδάσκοντες	A
5	Μαθηματική Ανάλυση & Εφαρμογές στην Μηχανική των Ρευστών	Σ. Βουτσινάς Σ.Μ.Μ.	Συνεννόηση με διδάσκοντα	A
6	Στοχαστική Μοντελοποίηση & Πρόβλεψη Μακροσκοπικών Φαινομένων	Γ. Αθανασούλης Σ.Ν.Μ.Μ	Συνεννόηση με διδάσκοντα	A
7	Ανάλυση Πινάκων	Π. Ψαρράκος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Συνεννόηση με διδάσκοντα	A
9	Αλγεβρες Lie και Ομάδες	A. Φελλούρης	Συνεννόηση με διδάσκοντες	A

	Lie	Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. Dr. Α. Μπούκας		
10	Θέματα Μαθηματικής Ανάλυσης: ε) Μη Γραμμική Συναρτησιακή Ανάλυση II	Δ. Κραββαρίτης Γ. Σμυρλής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Πέμπτη 9/6/2016 10:00-13:00 Αιθ. 2	A
11	Αρμονική Ανάλυση & Εφαρμογές	Ι. Σαραντόπουλος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Συνεννόηση με διδάσκοντα	A
12	Τοπολογική Θεώρηση των Κρυσταλλογραφικών Ομάδων των Επιπέδων & Σφαιρικών Πλακοστρώσεων	Δ. Κοντοκόστας Λέκτορας Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Συνεννόηση με διδάσκοντα	A
13	Μη Γραμμικά Συστήματα και Έλεγχος	Ι. Τσινιάς Ι. Καραφύλλης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Συνεννόηση με διδάσκοντες	A
14	Θεωρία Μέτρου	Σ. Αργυρός Δ. Απατσίδης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Τετάρτη 22/6/2016 17:00-20:00 Αιθ. Σεμιναρίων 2 ^{ος} όροφος, κτ. Ε' Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Υποχρεωτικό
15	Αριθμητικές Μέθοδοι Συνήθων και Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων Α) (Προβλήματα αρχικών & συνοριακών τιμών)	Ι. Χρυσοβέργης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε Σ. Βουτσινάς Σ.Μ.Μ	Τρίτη 14/6/2016 15:00-18:00 Αιθ. 101 Ν. Κτ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	B
16	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.	Πέμπτη 9/6/2016 13:00-16:00 Αιθ. 1	B
17	Ειδικά Θέματα Λογικής Γ) λ- Λογισμός	Γ. Κολέτσος Γ. Σταυρινός Σ.Η.Μ.Μ.Υ	Συνεννόηση με διδάσκοντες	B
19	Μέθοδοι Αιτιοκρατικής & Στοχαστικής Βελτιστοποίησης & Εφαρμογές	Κυριάκος Γιαννάκογλου Σ.Μ.Μ.	Δευτέρα 13/6/2016 15:00-18:00 Εργ. Θερμ. Στροβ. Κτ. Ο, ΜΜ	B
20	Ειδικά Θέματα Θεωρητικής Πληροφορικής: Β)Αλγόριθμοι Δικτύων & Πολυπλοκότητα	Ε. Βαρβαρίγος Σ.Η.Μ.Μ.Υ.	Συνεννόηση με διδάσκοντα	B
21	Θεωρητική Πληροφορική II: Προσεγγιστικοί Αλγόριθμοι Πολυπλοκότητα"	Ε. Ζάχος Δ. Φωτάκης Σ.Η.Μ.Μ.Υ.	Συνεννόηση με διδάσκοντες	B

22	Επιχειρησιακή Έρευνα II	Ι. Κολέτσος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Τρίτη 21/6/216 10:30-13:00 PC LAB	Γ
23	Γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα	Χ. Καρώνη Σ.Ε.Μ.ΦΕ	Παρασκευή 1/7/2016 15:00-18:00 Αμφ. 3	Γ
24	Ανάλυση Επιβίωσης & Αξιοπιστίας	Χ. Καρώνη Σ.Ε.Μ.ΦΕ	Παρασκευή 17/6/2016 9:30-12:30 PC LAB	
25	Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας	Χ. Κουκουβίνος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Παρασκευή 10/6/2016 15:00-18:00 Αιθ. 105 Νέο κτ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Γ
26	Υπολογιστική Στατιστική & Στοχαστική Βελτιστοποίηση	Δ. Φουσκάκης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Συνεννόηση με διδάσκοντα	

ΣΜΜ=Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, ΣΝΜΜ= Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών,ΣΕΜΦΕ= Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών
Οι αίθουσες 1, 2 & Χ. Παπακυριακόπουλου βρίσκονται στο ισόγειο του κτ. Ε, δίπλα από τη Γραμματεία του Τομέα Μαθηματικών.

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ.

Κ. Χρυσάφινος
Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.