



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, 4/4 /2014

Πρόγραμμα Εαρινού Εξαμήνου 2013-2014 του ΔΠΜΣ
«Εφαρμοσμένες Μαθηματικές Επιστήμες»

A/A	Μάθημα	Διδάσκοντες	Ωρες – Μέρες	Ροή
	Ειδικά Θέματα Διαφορικών & Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων Β) (Μη Γραμμικές Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις)	N. Σταυρακάκης N. Ζωγραφόπουλος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Συνεννόηση με διδάσκοντα e- mail: nikolas@central.ntua.gr	A
	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	A. Χαραλαμπόπουλος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Τετάρτη 15:00-19:00 Αιθ. 1	A Υποχρ εωτικό
	Ειδικά Θέματα Διαφορικών & Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων Α) Ολοκληρωτικές Εξισώσεις	Δρόσος Γκιντίδης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Δευτέρα 13:00-16:00 Αιθ. 1	A
	Στοχαστικές ΔΕ και Εφαρμογές στα Χρηματοοικονομικά (Στοχαστικός Λογισμός και Εφαρμογές στη Χρηματοοικονομική)	B. Παπανικολάου I. Σπηλιώτης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Δευτέρα 15:00-17:00 Τετάρτη 15:00-17:00 Αιθ.101 Νέο Κτ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	A
	Μαθηματική Ανάλυση & Εφαρμογές στην Μηχανική των Ρευστών	Σ. Βουτσινάς Σ.Μ.Μ.	Τρίτη 15:00-18:00 Αιθ. 1	A
	Στοχαστική Μοντελοποίηση & Πρόβλεψη Μακροσκοπικών Φαινομένων	Γ. Αθανασούλης Σ.Ν.Μ.Μ	Πέμπτη 18:30 – 21:30 Αιθ. Σεμιναρίων 2 ^{ος} όροφος κτ. ANYM	A
	Θέματα Μαθηματικής Ανάλυσης: ε) Μη Γραμμική Συναρτησιακή Ανάλυση II	Δ. Κραββαρίτης Γ. Σμυρλής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Τετάρτη 10:00-13:00 Αιθ. 2	A

	Θεωρία Μέτρου	Σ. Αργυρός Δ. Απατσιδης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Δευτέρα 17:00-19:00 Πέμπτη 17:00-19:00 Αίθουσα Σεμιναρίων	Υποχρ εωτικό
	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 15:00-19:00 Αιθ. 102 Νέο κτ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	B
	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.	Παρασκευή 10:00-14:00 Αιθ. 1	B
	Ειδικά Θέματα Λογικής Γ) λ- Λογισμός	Γ. Κολέτσος Γ. Σταυρινός Σ.Η.Μ.Μ.Υ	Συνεννόηση με διδάσκοντες koletsos@math.ntua.gr gstav@math.ntua.gr	B
	Γεωμετρική Προσομοίωση – Καμπύλες – Επιφάνειες	Β. Βλασσόπουλος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Συνεννόηση με διδάσκοντα email: vvlass@math.ntua.gr	B
	Γεωμετρική Σχεδίαση	Π. Κακλής Α. Γκίνης Σ.Ν.Μ.Μ	Συνεννόηση με διδάσκοντα τηλ. γραφείου 1419 e-mail: kaklis@deslab.ntua.gr	B
	Μέθοδοι Αιτιοκρατικής & Στοχαστικής Βελτιστοποίησης & Εφαρμογές	Κυριάκος Γιαννάκογλου Σ.Μ.Μ.	Τετάρτη 18:00-21:00 Κτίριο ΟΜΙΚΡΟΝ, 1 ^{ος} όροφος (Εργαστήριο Θερμικών Στροβιλομηχανών)	B
	Ειδικά Θέματα Θεωρητικής Πληροφορικής: Β)Αλγόριθμοι Δικτύων & Πολυπλοκότητα	Αρης Παγουρτζής Σ.Η.Μ.Μ.Υ.	Τρίτη 11:30-15:30 Αιθ. 1.129 Παλαιό κτ. Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Έναρξη 29/4	B
	Ειδικά Θέματα Θεωρητικής Πληροφορικής: Α1) Θεωρητική Πληροφορική II: Προχωρημένα Θέματα Αλγορίθμων	Ε. Ζάχος Α. Παγουρτζής Σ.Η.Μ.Μ.Υ.	Πέμπτη 15:00-19:00 Αιθ. 1.131 Παλαιό κτ. Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Έναρξη 8/5	B
	Μπεϋζιανή Στατιστική & MCMC	Δ. Φουσκάκης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Πέμπτη 17:00-20:00 PC LAB	Γ
	Υπολογιστική Στατιστική & Στοχαστική Βελτιστοποίηση	Δ. Φουσκάκης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Δευτέρα 17:00-20:00 Αιθ 1	

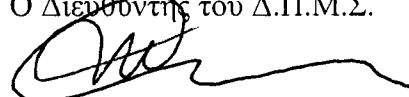
	Θεωρία Μέτρου	Σ. Αργυρός Δ. Απατσιδης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Δευτέρα 17:00-19:00 Πέμπτη 17:00-19:00 Αίθουσα Σεμιναρίων	Υποχρ εωτικό
	Αριθμητικές Μέθοδοι Συνήθων και Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων Α) (Προβλήματα αρχικών & συνοριακών τιμών)	Ι. Χρυσοβέργης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε Σ. Βουτσινάς Σ.Μ.Μ	Τετάρτη 15:00-19:00 Αιθ. 102 Νέο κτ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	B
	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.	Παρασκευή 10:00-14:00 Αιθ. 1	B
	Ειδικά Θέματα Λογικής Γ) λ- Λογισμός	Γ. Κολέτσος Γ. Σταυρινός Σ.Η.Μ.Μ.Υ	Συνεννόηση με διδάσκοντες koletsos@math.ntua.gr gstav@math.ntua.gr	B
	Γεωμετρική Προσομοίωση – Καμπύλες – Επιφάνειες	Β. Βλασσόπουλος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Συνεννόηση με διδάσκοντα email: vvlass@math.ntua.gr	B
	Γεωμετρική Σχεδίαση	Π. Κακλής Α. Γκίνης Σ.Ν.Μ.Μ	Συνεννόηση με διδάσκοντα τηλ. γραφείου 1419 e-mail: kaklis@deslab.ntua.gr	B
	Μέθοδοι Αιτιοκρατικής & Στοχαστικής Βελτιστοποίησης & Εφαρμογές	Κυριάκος Γιαννάκογλου Σ.Μ.Μ.	Τετάρτη 18:00-21:00 Κτίριο ΟΜΙΚΡΟΝ, 1 ^{ος} όροφος (Εργαστήριο Θερμικών Στροβιλομηχανών)	B
	Ειδικά Θέματα Θεωρητικής Πληροφορικής: Β)Αλγόριθμοι Δικτύων & Πολυπλοκότητα	Αρης Παγουρτζής Σ.Η.Μ.Μ.Υ.	Τρίτη 11:30-15:30 Αιθ. 1.129 Παλαιό κτ. Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Έναρξη 29/4	B
	Ειδικά Θέματα Θεωρητικής Πληροφορικής: Α1) Θεωρητική Πληροφορική II: Προχωρημένα Θέματα Αλγορίθμων	Ε. Ζάχος Α. Παγουρτζής Σ.Η.Μ.Μ.Υ.	Πέμπτη 15:00-19:00 Αιθ. 1.131 Παλαιό κτ. Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Έναρξη 8/5	B
	Μπεϋζιανή Στατιστική & MCMC	Δ. Φουσκάκης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Πέμπτη 17:00-20:00 PC LAB	Γ
	Υπολογιστική Στατιστική & Στοχαστική Βελτιστοποίηση	Δ. Φουσκάκης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Δευτέρα 17:00-20:00 Αιθ 1	

Επιχειρησιακή Έρευνα II	Ι. Κολέτσος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Τρίτη 10:00-13:00 Αιθ. 1	Γ
Γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα	Χ. Καρώνη Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Δευτέρα 14:00-17:00 Αιθ. 001 Νέο Κτ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε & PC LAB	Γ
Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας	Χ. Κουκουβίνος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Δευτέρα 9:00- 12:00 Αιθ. 001 Νεο κτ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε (και 1 ώρα εργαστήριο)	Γ

ΣΜΜ=Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, ΣΝΜΜ= Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων
Μηχανικών,ΣΕΜΦΕ= Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών
Οι αίθουσες 1 και 2 βρίσκονται στο ισόγειο του κτ. Ε, δίπλα από τη Γραμματεία του Τομέα
Μαθηματικών
Οι αίθουσες 101, και 001 βρίσκονται στο Νέο κτίριο της Σ.Ε.Μ.Φ.Ε

Έναρξη μαθημάτων **Δευτέρα 7/4/2014**

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ.



Α. Χαραλαμπόπουλος
Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.