



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, 28/2/2020

4^η Ορθή Επανάληψη
Πρόγραμμα Μαθημάτων Εαρινού Εξαμήνου ακ. έτους 2019-20 του ΔΠΜΣ
«Εφαρμοσμένες Μαθηματικές Επιστήμες»

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	ΡΟΗ	
Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	Α. Χαραλαμπίδης Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Α (Υ)	Τετάρτη 15:00-19:00 Αιθ. 1
Συναρτησιακή Ανάλυση	Σ. Αργυρός Ομ.Καθηγητής Ε.Μ.Π. Γ. Σμυρλής Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Α (Υ)	Τρίτη 12:30-14:30 Αιθ. Σεμιναρίων ή Αιθ. 2 Πέμπτη 14:00-16:00 Αιθ. Σεμιναρίων ή Αιθ. 2
Μη Γραμμικά Συστήματα & Έλεγχος	Ι. Τσινιάς Καθηγητής Ε.Μ.Π. Ι. Καραφύλλης Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Α,Β (KEY)	Τρίτη 11:45-14:30 Αιθ. 1
Διατεταγμένοι τοπολογικοί γραμμικοί χώροι	Ι. Πολυράκης Ομ.Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Α,Ε (Ε)	Συνεννόηση με διδάσκοντα ypoly@math.ntua.gr
Συναρτησιακές Εξισώσεις & Ανισότητες	Θ. Ρασσιάς Ομ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Α (Ε)	Παρασκευή 9:15-12:00 Αιθ. 2
Μη-γραμμική Συναρτησιακή Ανάλυση	Δ. Κραββαρίτης Ομ. Καθηγητής Ε.Μ.Π. Γ. Σμυρλής Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Α,Β (KEY)	Πέμπτη 10:30-13:30 Αιθ.1
Θεωρία Τελεστών	Ν. Γιαννακάκης Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Α (KEY)	Παρασκευή 11:00-13:00 Αιθ. 1 Τρίτη 10:30-12:30 Αιθ.2

Άλγεβρες Lie και ομάδες Lie	Α. Φελλούρης Ομ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Α,Ε (KEY)	Πέμπτη 13:00-16:00 Αιθ. 2
Στοχαστικές ΔΕ και Εφαρμογές στα Χρηματοοικονομικά	Μ. Λουλάκης Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π. Α. Παπαπαντολέων Επ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Β,Γ (KEY)	Τρίτη 12:45-14:30 Πέμπτη 8:45-10:30 Αιθ. 001 Ν. κτ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.
Προχωρημένη Αριθμητική Ανάλυση για Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις & Επιστημονικός Υπολογισμός	Κ. Χρυσάφινος, Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π. Ε. Καρατζάς, Διδάκτορας Ε.Μ.Π.	Β (Ε)	Τετάρτη 10:30-13:30 Αιθ. Χ. Παπακυριακόπουλου
Επιχειρησιακή Έρευνα ΙΙ	Ι. Κολέτσος Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Β, Γ (KEY)	Τρίτη 9:45-13:30 PCLAB Τομέα Μαθηματικών
Γεωμετρική Προσομοίωση-Καμπύλες-Επιφάνειες	Β. Βλασσόπουλος τ. Επικ. Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Ε,Β (KEY)	Δευτέρα 15:00-18:00 Αιθ. 1
Ανάλυση Πινάκων	Π. Ψαρράκος Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Ε,Β (KEY)	Συνεννόηση με διδάσκοντα ppsarr@math.ntua.gr
Γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα	Χ. Καρώνη, Καθηγήτρια Ε.Μ.Π.	Γ (Y)	Δευτέρα 14:00-17:00 PCLAB Τομέα Μαθηματικών
Μη-Μαρκοβιανές στοχαστικές συναρτήσεις-Στοχαστική δυναμική	Γ. Αθανασούλης, Καθηγητής Σχ. Ν.Μ.Μ Ε.Μ.Π.	Γ (KEY)	Συνεννόηση με διδάσκοντα mathan@central.ntua.gr
Μπεϋζιανή Στατιστική & MCMC	Δ. Φουσκάκης Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Γ (KEY)	Τρίτη 15:00-18:00 PCLAB Τομέα Μαθηματικών
Υπολογιστική Στατιστική & Στοχαστική Βελτιστοποίηση	Δ. Φουσκάκης Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Γ (KEY)	Δευτέρα 12:45-15:30 Αιθ. 004 Α' φάση Σ.Η.Μ.Μ.Υ.
Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας	Χ. Κουκουβίνος, Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Γ (KEY)	Δευτέρα 9:00-12:00 Αιθ. 108 Ν. κτ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. (& 1 ώρα εργαστήριο)
Ανάλυση Επιβίωσης και Αξιοπιστίας	Χ. Καρώνη, Καθηγήτρια Ε.Μ.Π.	Γ (KEY)	Τετάρτη 10:00-13:00 PCLAB Τομέα Μαθηματικών
Θέματα Πιθανοτήτων: Θεωρία Μεγάλων Αποκλίσεων	Μ. Λουλάκης Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Α,Γ (Ε)	Δευτέρα 10:30-12:30 Τετάρτη 10:30-12:30 Αιθ. 1
Άλγεβρα	Σ. Λαμπροπούλου Καθηγήτρια Ε.Μ.Π. Π. Ψαρράκος, Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Ε (Y)	Παρασκευή 8:45-12:30 Αιθ. Σεμιναρίων
Θεωρία Κόμβων, Τοπολογία Χαμηλών Διαστάσεων και Εφαρμογές	Σ. Λαμπροπούλου Καθηγήτρια Ε.Μ.Π.	Ε,Β (KEY)	Δευτέρα 12:00-15:00 Αιθ. Σεμιναρίων
Αλγόριθμοι Δικτύων & Πολυπλοκότητα	Α. Παγουρτζής Αν. Καθηγητής Σ.Η.Μ.Μ.Υ.	Δ (KEY)	Τρίτη 15:00-19:00, αίθ. 1.1.29
Τεχνορύθμιση και Επιστήμη των Δεδομένων	Π. Στεφανέας Επ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Δ (KEY)	Συνεννόηση με διδάσκοντα petros@math.ntua.gr
Σεμινάριο Τομέα Μαθηματικών			Παρασκευή 13:00-14:30

			Αιθ. Σεμιναρίων Τομέα
--	--	--	-----------------------

Έναρξη μαθημάτων Δευτέρα 17/2/2020

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ.
 Ν. Γιαννακάκης
 Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.