

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, 25/2/2022

Πρόγραμμα Μαθημάτων Εαρινού Εξαμήνου ακ. έτους 2021-22 του ΔΠΜΣ
«Εφαρμοσμένες Μαθηματικές Επιστήμες»

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	ΡΟΗ	
Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	Α. Χαραλαμπόπουλος Καθηγητής Ε.Μ.Π	A (Y)	Τετάρτη 15:00-19:00 Αιθ. 1
Μη Γραμμικά Συστήματα & Έλεγχος	Ι. Τσινιάς Καθηγητής Ε.Μ.Π. Ι. Καραφύλλης Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	A,B (KEY)	Τρίτη 11:45-14:30 Αιθ. 1
Συναρτησιακές Εξισώσεις & Ανισότητες	Θ. Ρασσιάς Ομ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	A (E)	Παρασκευή 9:15-12:00 Αιθ. 2
Περιγραφική Θεωρία Συνόλων	Β. Γρηγοριάδης, Επ. Καθηγητής Ε.Μ.Π	A (E)	Δευτέρα 10:45-12:30 Αιθ.001 Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ Τετάρτη 10:45-12:30 Αιθ.107 Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ
Μη-γραμμική Συναρτησιακή Ανάλυση	Δ. Κραββαρίτης Ομ. Καθηγητής Ε.Μ.Π Γ. Σμυρλής Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	A,B (KEY)	Πέμπτη 11:00-14:00 Αιθ. 1 (Όσοι ενδιαφέρονται να παρακολουθήσουν το μάθημα να επικοινωνήσουν με τον κ. Κραββαρίτη dkrav@math.ntua.gr)
Θεωρία Τελεστών	Ν. Γιαννακάκης Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	A (KEY)	Τρίτη 10:30-12:30 Αιθ. 2 Παρασκευή 11:00-13:00 Αιθ. 1
Άλγεβρες Lie και ομάδες Lie	Α. Φελλούρης Ομ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	A,E (KEY)	Τρίτη 15:00-18:00 Αιθ. 1

Στοχαστικές ΔΕ και Εφαρμογές στα Χρηματοοικονομικά	Β. Παπανικολάου Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Β,Γ (KEY)	Τρίτη 12:45-14:30 Αιθ. 107, Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ Παρασκευή 14:45-16:30 Αιθ. 108 Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ
Επιχειρησιακή Έρευνα II	Ι. Κολέτσος Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Β, Γ (KEY)	Τρίτη 9:45-13:30 PC LAB Τομέα Μαθηματικών
Ανάλυση Πινάκων	Π. Ψαρράκος Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Ε,Β (KEY)	Συνεννόηση με διδάσκοντα ppsarr@math.ntua.gr
Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας	Χ. Κουκουβίνος, Καθηγητής Ε.Μ.Π	Γ (KEY)	Δευτέρα 08:45-11:30 Αιθ. 1 (& 1 ώρα εργαστήριο)
Γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα	Χ. Καρώνη, Ομ. Καθηγήτρια Ε.Μ.Π. Κ. Δρόσου, Μεταδιδάκτορας ΕΜΠ	Γ (Y)	Δευτέρα 16:00-19:00 PCLAB Τομέα Μαθηματικών
Μπεϋζιανή Στατιστική & MCMC	Δ. Φουσκάκης Καθηγητής Ε.Μ.Π	Γ (KEY)	Τρίτη 15:00-18:00 PCLAB Τομέα Μαθηματικών
Υπολογιστική Στατιστική & Στοχαστική Βελτιστοποίηση	Δ. Φουσκάκης. Καθηγητής Ε.Μ.Π Κ. Χαρμπή, Μεταδιδάκτορας ΕΜΠ	Γ (KEY)	Παρασκευή 17.15-19.30 Αμφ. 3 ΗΜΜΥ
Ανάλυση Επιβίωσης και Αξιοπιστίας	Χ. Καρώνη, Ομ. Καθηγήτρια Ε.Μ.Π. Κ. Δρόσου, Μεταδιδάκτορας ΕΜΠ	Γ (KEY)	Πέμπτη 15:00-18:00 PCLAB Τομέα Μαθηματικών
Άλγεβρα	Σ. Λαμπροπούλου Καθηγήτρια Ε.Μ.Π.	Ε (Y)	Τετάρτη 12:45-16:00 Αιθ. 103 Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ (Εναρξη 28/2)
Θεωρία Κόμβων, Τοπολογία Χαμηλών Διαστάσεων και Εφαρμογές	Σ. Λαμπροπούλου Καθηγήτρια Ε.Μ.Π.	Ε,Β (KEY)	Πέμπτη 8:45-12:30 Αίθουσα Σεμιναρίων Τομέα Μαθηματικών
Αλγόριθμοι Δικτύων & Πολυπλοκότητα	Α. Παγουρτζής, Καθηγητής Δημήτρης Φωτάκης, Αν. Καθηγητής Σ.Η.Μ.Μ.Υ.	Δ (KEY)	Έναρξη: 28/2/2022 https://courses.corelab.ntua.gr/nextalg
Ειδικά Θέματα Αλγορίθμων (Αλγοριθμική Επιστήμη Δεδομένων)	Άρης Παγουρτζής, Καθηγητής Δώρα Σούλιου, ΕΔΙΠ	Δ (KEY)	Έναρξη: 28/2/2022 https://courses.corelab.ntua.gr/ads
Μετρητική Πολυπλοκότητα	Ε. Ζάχος, Ομ. Καθηγητής, Α. Παγουρτζής, Καθηγητής ΣΗΜΜΥ	Δ (KEY)	Πέμπτη 16:00-20:00 Αιθ. 1.1.31, Παλ. Κτ. ΣΗΜΜΥ (Εναρξη 3/3/2022)
Λογική & Πληροφορική II: Λογική, Αυτόματα & Παίγνια	Ε. Ζάχος, Ομ. Καθηγητής Π. Ποτίκας, ΕΔΙΠ ΣΗΜΜΥ	Δ (KEY)	Εναρξη:28/2 zachos@cs.ntua.gr ppotik@cs.ntua.gr
Μοντέλα Υπολογισμού και Πολυπλοκότητα, Αυτόματα και Τυπικές Γλώσσες	Ε. Ζάχος, Ομ. Καθηγητής Π. Ποτίκας, ΕΔΙΠ ΣΗΜΜΥ	Δ (KEY)	Εναρξη: 25/2 Παρασκευή 11:45-15:30 Αίθουσα: 1.1.29, παλ. κτ. ΗΜΜΥ

			Ιστοσελίδα μαθήματος: https://courses.corelab.ntua.gr/computability/
Τεχνорύθμιση και Επιστήμη των Δεδομένων	Π. Στεφανέας Επ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Δ (KEY)	Συνεννόηση με διδάσκοντα petros@math.ntua.gr

Έναρξη μαθημάτων, Δευτέρα 21/2/2022

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ.

Ν. Γιαννακάκης
Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.