



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, 2/3/2021

3^η Ορθή Επανάληψη
Πρόγραμμα Μαθημάτων Εαρινού Εξαμήνου ακ. έτους 2020-21 του ΔΠΜΣ
«Εφαρμοσμένες Μαθηματικές Επιστήμες»

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	ΡΟΗ	
Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	Α. Χαραλαμπίδης Καθηγητής Ε.Μ.Π	A (Y)	Τετάρτη 15:00-19:00 acharala@math.ntua.gr
Συναρτησιακή Ανάλυση	Γ. Σμυρλής Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π	A (Y)	Τρίτη 12:30 - 14:30 Πέμπτη 14:00 - 16:00 gsmylis@math.ntua.gr
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 itsin@central.ntua.gr iasonkar@math.ntua.gr
Διατεταγμένοι τοπολογικοί γραμμικοί χώροι	Ι. Πολυράκης Ομ.Καθηγητής Ε.Μ.Π.	A,E (E)	Τρίτη 14:00-17:00 ypoly@math.ntua.gr
Συναρτησιακές Εξισώσεις & Ανισότητες	Θ. Ρασσιάς Ομ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	A (E)	Παρασκευή 9:15-12:00 trassias@math.ntua.gr
Περιγραφική Θεωρία Συνόλων	Β. Γρηγοριάδης, Επ. Καθηγητής Ε.Μ.Π	A (E)	Δευτέρα 11:00-13:00 Τετάρτη 11:00-13:00 vgregoriades@mail.ntua.gr
Μη-γραμμική Συναρτησιακή Ανάλυση	Δ. Κραββαρίτης Ομ. Καθηγητής Ε.Μ.Π Γ. Σμυρλής Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	A,B (KEY)	(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)	Παρασκευή 11:00-13:00 Τρίτη 10:30-12:30 nyian@math.ntua.gr

Άλγεβρες Lie και ομάδες Lie	A. Φελλούρης Ομ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	A,E (KEY)	(Όσοι ενδιαφέρονται να παρακολουθήσουν το μάθημα να επικοινωνήσουν με τον κ. Φελλούρη afellou@math.ntua.gr)
Στοχαστικές ΔΕ και Εφαρμογές στα Χρηματοοικονομικά	B. Παπανικολάου Καθηγητής Ε.Μ.Π.	B,Γ (KEY)	Τρίτη 12:45-14:30 Παρασκευή 14:45-16:30 papanico@math.ntua.gr
Επιχειρησιακή Έρευνα I	I. Κολέτσος Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	B, Γ (KEY)	Τρίτη 9:45-13:30 coletsos@math.ntua.gr
Ανάλυση Πινάκων	Π. Ψαρράκος Καθηγητής Ε.Μ.Π.	E,B (KEY)	Συνεννόηση με διδάσκοντα ppsarr@math.ntua.gr
Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας	X. Κουκουβίνος, Καθηγητής Ε.Μ.Π	Γ (KEY)	Δευτέρα 9:00-13:00 ckoukoun@math.ntua.gr
Γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα	X. Καρώνη, Καθηγήτρια Ε.Μ.Π.	Γ (Y)	Δευτέρα 16:00-19:00 ccar@math.ntua.gr
Μη-Μαρκοβιανές στοχαστικές συναρτήσεις-Στοχαστική δυναμική	Γ. Αθανασούλης, Καθηγητής Σχ. Ν.Μ.Μ Ε.Μ.Π.	Γ (KEY)	Συνεννόηση με διδάσκοντα makathan@gmail.com
Μπεϋζιανή Στατιστική & MCMC	Δ. Φουσκάκης Καθηγητής Ε.Μ.Π	Γ (KEY)	Τρίτη 15:00-18:00 fouskakis@math.ntua.gr
Υπολογιστική Στατιστική & Στοχαστική Βελτιστοποίηση	Δ. Φουσκάκης. Καθηγητής Ε.Μ.Π	Γ (KEY)	Δευτέρα 12.45-15.30
Ανάλυση Επιβίωσης και Αξιοπιστίας	X. Καρώνη, Καθηγήτρια Ε.Μ.Π.	Γ (KEY)	Τετάρτη 10:00-13:00
Άλγεβρα	Σ. Λαμπροπούλου Καθηγήτρια Ε.Μ.Π.	E (Y)	Πέμπτη 12:45-14:30 Παρασκευή 10:45-12:30 sofia@math.ntua.gr
Αλγόριθμοι Δικτύων & Πολυπλοκότητα	A. Παγουρτζής, Καθηγητής Δημήτρης Φωτάκης, Αν. Καθηγητής Σ.Η.Μ.Μ.Υ.	Δ (KEY)	Τετάρτη 15:00-19:00 Έναρξη: 24/2 https://courses.corelab.ntua.gr/netalg
Ειδικά Θέματα Αλγορίθμων (Αλγοριθμική Επιστήμη Δεδομένων)	Άρης Παγουρτζής, Καθηγητής Δώρα Σούλιου, ΕΔΙΠ Βασίλης Νάκος, Μεταδιδάκτορας	Δ (KEY)	Δευτέρα 18:00-21:00 Έναρξη: 1/3 https://courses.corelab.ntua.gr/ads
Ειδικά Θέματα Θεωρητικής Πληροφορικής (Προχωρημένα Θέματα Κρυπτογραφίας)	Άρης Παγουρτζής, Καθηγητής ΣΗΜΜΥ Νίκος Λεονάρδος Περικλής Παπακωνσταντίνου Παναγιώτης Γροντάς	Δ (KEY)	Πέμπτη 16:00-20:00 Έναρξη: 4/3 https://courses.corelab.ntua.gr/atc
Προχωρημένα Θέματα Θεωρητικής Πληροφορικής: Θεωρία Αριθμών & Κρυπτογραφία	E. Ζάχος, Ομ. Καθηγητής A. Παγουρτζής, Καθηγητής Π. Ποτίκας, ΕΔΙΠ ΣΗΜΜΥ	Δ (KEY)	Συνεννόηση με διδάσκοντα Έναρξη: 1/3 zachos@cs.ntua.gr pagour@cs.ntua.gr ppotik@cs.ntua.gr

Λογική & Πληροφορική II: Λογική, Αυτόματα & Παίγνια	Ε. Ζάχος, Ομ. Καθηγητής Π. Ποτίκας, ΕΔΠ ΣΗΜΜΥ	Δ (KEY)	Δευτέρα 13:00-15:00 Τρίτη 19:00-21:00
Μοντέλα Υπολογισμού και Πολυπλοκότητα, Αυτόματα και Τυπικές Γλώσσες	Ε. Ζάχος, Ομ. Καθηγητής Π. Ποτίκας, ΕΔΠ ΣΗΜΜΥ	Δ (KEY)	Συνεννόηση με διδάσκοντα Εναρξη:26/2 zachos@cs.ntua.gr ppotik@cs.ntua.gr
Τεχνорύθμιση και Επιστήμη των Δεδομένων	Π. Στεφανέας Επ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Δ (KEY)	Συνεννόηση με διδάσκοντα petros@math.ntua.gr

Έναρξη μαθημάτων, Δευτέρα 22/2/2021

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ.

Ν. Γιαννακάκης
Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.