



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, 11/10//2021

2^η Ορθή επανάληψη
Πρόγραμμα Μαθημάτων Χειμερινού Εξαμήνου ακ. έτους 2021-22 του ΔΠΜΣ
«Εφαρμοσμένες Μαθηματικές Επιστήμες»

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	ΡΟΗ	
Συναρτησιακή Ανάλυση	Γ. Σμυρλής, Αν. Καθηγητής ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	A (Y)	Τρίτη 12:45- 14:30 Αιθ. 103 Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ, Πέμπτη 12:45- 14:30 Αμφ. 2
Θεωρία Μέτρου	A. Αρβανιτάκης, Αν. Καθηγητής, ΣΕΜΦΕ, Ε.Μ.Π.	A,Γ (KEY)	Δευτέρα 8.45-10.30 Αίθ. 106 Πέμπτη 10.45-12.30 Αίθ. 107 Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ
Δυναμικά Συστήματα	N. Σταυρακάκης, Ομ. Καθηγητής ΣΕΜΦΕ, Ε.Μ.Π. B. Ρόθος, Καθηγητής Α.Π.Θ.	A (KEY)	Δευτέρα 18.00 - 20.00 Τετάρτη 18.00 - 21.00 Πέμπτη 16.00 - 18.00 (1 ^η συνάντηση Δευτέρα 4/10/21& ώρα 18.00, σχετική ανακοίνωση στην ιστοσελίδα του ΔΠΜΣ)
Οικονομικά Μαθηματικά (Θεωρία Ισορροπίας)	I. Πολυράκης, Ομ. Καθηγητής ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	A (KEY)	Τρίτη 17:00-20:00 Αιθ. 103, Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ

Γενική Τοπολογία & Εφαρμογές	Σ. Αργυρός, Ομ. Καθηγητής ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	Α,Ε (KEY)	Δευτέρα 11:00-13:00 Τετάρτη 11:00-13:00 Αίθουσα Σεμιναρίων Τομέα Μαθηματικών, 2 ^{ος} όροφος, κτ. Ε. (sargyros@math.ntua.gr)
Προβλήματα βελτιστοποίησης & μεταβολικές αρχές της Μαθηματικής Φυσικής	Γ. Αθανασούλης, Ομ. Καθηγητής Σχ. Ν.Μ.Μ, Ε.Μ.Π.	Α,Β (KEY)	Συνεννόηση με διδάσκοντα makathan@gmail.com
Αναλυτικές Ανισότητες	Θ. Ρασσιάς, Ομ. Καθηγητής ΣΕΜΦΕ, Ε.Μ.Π.	Α (Ε)	Παρασκευή 12:00-15:00 Αιθ. 2, κτ. Ε
Πεπερασμένες Διαφορές & Πεπερασμένα Στοιχεία για ΜΔΕ	Ε. Γεωργούλης, Καθηγητής ΣΕΜΦΕ Ε.Μ.Π.	Β (Υ)	Τρίτη 08:45-12:30 Αιθ. 105 Νέο Κτ. ΣΕΜΦΕ
Αριθμητική Ανάλυση	Κ. Χρυσάφινος, Καθηγητής ΣΕΜΦΕ, Ε.Μ.Π.	Β (Υ)	Δευτέρα 15:15-17:00 Αιθ. 103 Τετάρτη 15:00-17:00 Αιθ. 001 Νέο Κτ. ΣΕΜΦΕ
Βέλτιστες Προσεγγίσεις Συναρτήσεων και Τελεστές	Α. Μπακόπουλος, Ομ. Καθηγητής ΣΕΜΦΕ Ε.Μ.Π.	Β (Ε)	Τετάρτη 14:00-17:00 Αιθ. 1, κτ. Ε
Αριθμητικές & Υπολογιστικές Μέθοδοι Προσομοίωσης Μηχανολογικών Κατασκευών	Χ. Προβατίδης Καθηγητής Σ.Μ.Μ., Ε.Μ.Π.	Β (Ε)	Τρίτη 9:00-12:00 (Συνεννόηση με διδάσκοντα) cprovat@central.ntua.gr cprovat@gmail.com
Πιθανότητες	Σ. Σαμπάνης, Καθηγητής ΣΕΜΦΕ Ε.Μ.Π.	Γ (Υ)	Τρίτη 15:15-17:00 Αμφ. 2 Πέμπτη 15:15-17:00 Αιθ. 101, Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ
Στατιστικοί Σχεδιασμοί	Χ. Κουκουβίνος, Καθηγητής ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	Γ (KEY)	Δευτέρα 8:45-11:30 (& 1 ώρα εργαστήριο) Αιθ. 107 Νέο Κτ. ΣΕΜΦΕ
Στοχαστικές Αριθμητικές Μέθοδοι και Εφαρμογές στα Χρηματοοικονομικά	Σ. Σαμπάνης, Καθηγητής ΣΕΜΦΕ Ε.Μ.Π.	Γ (KEY)	Τετάρτη 10:45-12:30 Αιθ. 108 Πέμπτη 8:45-10:30 Αιθ. 106 Νέο Κτ. ΣΕΜΦΕ

Στοχαστικές Διαδικασίες	Μ. Λουλάκης Αν. Καθηγητής ΣΕΜΦΕ Ε.Μ.Π. Α. Σαπλαούρας, Μεταδιδάκτορας ΣΕΜΦΕ, Ε.Μ.Π	Γ (KEY)	Τρίτη 13:00-15:00 Αιθ. 101 Πέμπτη 13:00 - 15:00 Αιθ. 001 Νέο Κτ. ΣΕΜΦΕ
Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	Κ. Κηρυτόπουλος, Αν. Καθηγητής Σ.Μ.Μ., Ε.Μ.Π. Ε. Μπέλλος Διδ. Ε.Μ.Π. ΕΔΙΠ Γ.Χατζηστέλιος Διδ. Ε.Μ.Π. ΕΔΙΠ	Γ (Ε)	Τετάρτη 12:00-15:00 Αιθ.2, κτ. Ε
Βιοστατιστική	Φ. Βόντα, Καθηγήτρια ΣΕΜΦΕ, Ε.Μ.Π.	Γ (Ε)	Δευτέρα 13:00-16:00 Αιθ. 2, κτ. Ε.
Αλγόριθμοι	Ε. Ζάχος, Ομ. Καθηγητής Δ. Φωτάκης, Αν. Καθηγητής Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Ε.Μ.Π.	Δ (Υ)	Έναρξη μαθημάτων 11/10, (θα ακολουθήσει νέα ανακοίνωση) (zachos@cs.ntua.gr) (fotakis@cs.ntua.gr)
Υπολογιστική Κρυπτογραφία	Ε. Ζάχος, Ομ. Καθηγητής Α. Παγουρτζής, Καθηγητής Σ.Η.Μ.Μ.Υ., Ε.Μ.Π.	Δ (KEY)	Έναρξη μαθημάτων 11/10, (θα ακολουθήσει νέα ανακοίνωση) (pagour@cs.ntua.gr)
Υπολογιστική Πολυπλοκότητα	Ε. Ζάχος, Ομ. Καθηγητής Α. Παγουρτζής, Καθηγητής Σ.Η.Μ.Μ.Υ., Ε.Μ.Π.	Δ (KEY)	Έναρξη μαθημάτων 11/10, (θα ακολουθήσει νέα ανακοίνωση)
Λεπτομερής Πολυπλοκότητα	Α. Παγουρτζής, Καθηγητής Β. Νάκος Σ.Η.Μ.Μ.Υ., Ε.Μ.Π	Δ (KEY)	Συνεννόηση με διδάσκοντα pagour@cs.ntua.gr
Μηχανική Μάθηση	Α-Γ. Σταφυλοπάτης, Καθηγητής Σ. Κόλλιας, Καθηγητής Γ. Σιόλας, ΕΔΙΠ Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Ε.Μ.Π.	Δ (KEY)	Πέμπτη 12:45 – 15:00 & Δευτέρα 15.00 - 17.00 (εργαστήριο) Έναρξη μαθημάτων 11/10 (andreas@cs.ntua.gr) (stefanos@cs.ntua.gr) (gsiolas@islab.ntua.gr)
Γεωμετρική Τοπολογία	Δ. Κοντοκόστας, Επ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Ε (Υ)	Συνεννόηση με διδάσκοντα dkodokostas@math.ntua.gr
Τοπικά Ευκλείδειες Γεωμετρίες	Δ. Κοντοκόστας, Επ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Ε,Α (KEY)	Συνεννόηση με διδάσκοντα dkodokostas@math.ntua.gr
Διαφορική Γεωμετρία	Α. Μελάς, Καθηγητής Ε.Κ.Π.Α.	Ε,Α (Ε)	

Παρατηρήσεις

ΣΜΜ=Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, ΣΝΜΜ= Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών, ΣΕΜΦΕ= Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών

Οι αίθουσες 1&2 βρίσκονται στο ισόγειο του κτ. Ε, δίπλα από τη Γραμματεία του Τομέα Μαθηματικών. Το αμφιθέατρο 2 βρίσκεται στο κτ. Α. Γενικές Έδρες της Σχολής Ε.Μ.Φ.Ε.

Πληροφορίες για τις ώρες του μαθήματος « Διαφορική Γεωμετρία» στη γραμματεία του μαθηματικού του ΕΚΠΑ, και στη σελίδα ανακοινώσεων των μεταπτυχιακών:

<http://noether.math.uoa.gr/metaptukhiaka/anakoynoseis-metaptychiakoy>

Έναρξη μαθημάτων Δευτέρα 4/10/2021

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ.

Ν. Γιαννακάκης
Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.