



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

Βάσω Μπάρμπα Τηλ. 210 772 4189

Ιστοσελίδα: <http://www.apms.math.ntua.gr> **email:** apms@math.ntua.gr

Αθήνα, 3/10/2023

2^η Ορθή Επανάληψη

Πρόγραμμα Μαθημάτων Χειμερινού Εξαμήνου ακ. έτους 2023-24 του ΔΠΜΣ
«Εφαρμοσμένες Μαθηματικές Επιστήμες»

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	ΡΟΗ	
Συναρτησιακή Ανάλυση	Γ. Σμυρλής Αν. Καθηγητής ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	A (Y) B (KEY)	Τρίτη 8:45 -10:30 Αμφ. 3 Πέμπτη 10:45 -12:30 Αιθ. 107, Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ
Θεωρία Μέτρου	Α. Γιαννόπουλος, Καθηγητής, ΣΕΜΦΕ ΕΜΠ	Α, Γ (KEY)	Δευτέρα 8.45-10.30 Αίθ. 108 Τετάρτη 10:45-12:30 Αίθ. 107 Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ
Δυναμικά Συστήματα	Ν. Σταυρακάκης, Ομ. Καθηγητής ΣΕΜΦΕ, Ε.Μ.Π. Β. Ρόθος, Καθηγητής Α.Π.Θ.	Α (KEY)	Δευτέρα 18.00 - 20.00 Τετάρτη 18.00 - 21.00 https://centralntua.webex.com/meet/nikolas

Οικονομικά Μαθηματικά (Θεωρία Ισορροπίας)	Ι. Πολυράκης, Ομ. Καθηγητής ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	A (KEY)	Τρίτη 11.30-14:30 Αίθ. 105
Προβλήματα βελτιστοποίησης & μεταβολικές αρχές της Μαθηματικής Φυσικής	Γ. Αθανασούλης, Ομ. Καθηγητής Σχ. Ν.Μ.Μ, Ε.Μ.Π.	A, B (KEY)	Συνεννόηση με διδάσκοντα makathan@gmail.com
Αναλυτικές Ανισότητες	Θ. Ρασσιάς, Ομ. Καθηγητής ΣΕΜΦΕ, Ε.Μ.Π.	A (E)	Παρασκευή 12:00-15:00 Αιθ. Χ. Παπακυριακόπουλου, ισόγειο, κτ. Ε
Αριθμητική Ανάλυση	Κ. Χρυσάφινος, Καθηγητής Ε. Γεωργούλης, Καθηγητής ΣΕΜΦΕ, Ε.Μ.Π.	B (Y)	Δευτέρα 15:15-17:00 Αμφ 3 Τετάρτη 15:00-17:00 Αμφ 3
Αριθμητικές & Υπολογιστικές Μέθοδοι Προσομοίωσης Μηχανολογικών Κατασκευών	Χ. Προβατίδης Καθηγητής Σ.Μ.Μ., Ε.Μ.Π.	B (E)	Τρίτη 9:00-12:00 (Συνεννόηση με διδάσκοντα) cprovat@central.ntua.gr cprovat@gmail.com
Πιθανότητες	Σ. Σαμπάνης, Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Γ (Y) A (KEY)	Πέμπτη 15:00-17:00 Αμφ. 2 Παρασκευή 17.00-19.00 Αμφ. 2
Γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα	Χ. Καρώνη, Ομ. Καθηγήτρια ΕΜΠ	Γ (Y)	Δευτέρα 16:30-19.30 PCLAB Τομέα Μαθηματικών
Στατιστικοί Σχεδιασμοί	Χ. Κουκουβίνος, Καθηγητής ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	Γ (KEY)	Δευτέρα 8:45-11:30 (& 1 ώρα εργαστήριο) Αιθ. 105 Νέο Κτ. ΣΕΜΦΕ
Στοχαστικές Αριθμητικές Μέθοδοι και Εφαρμογές στα Χρηματοοικονομικά	Α. Σαπλαούρας, Μεταδιδάκτορας ΣΕΜΦΕ, Ε.Μ.Π	Β,Γ (KEY)	Δευτέρα 12:45 - 14:30 Αιθ. 2 Παρασκευή 15:00-17:00 Αιθ. 2

Στοχαστικές Διαδικασίες	Μ. Λουλάκης, Καθηγητής Ε.Μ.Π. Κ. Καραταπάνης, Μεταδιδάκτορας	Γ (KEY)	Τρίτη 10:45-12:30 Παρασκευή 12:45-14:30 Αιθ. 003 Νέο κτ. ΣΗΜΜΥ Έναρξη 10/10
Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	Κ. Κηρυττόπουλος, Αν. Καθηγητής Σ.Μ.Μ., Ε.Μ.Π. Ε. Μπέλλος Διδ. Ε.Μ.Π. ΕΔΙΠ Γ.Χατζηστέλιος Διδ. Ε.Μ.Π. ΕΔΙΠ	Γ (Ε)	Πέμπτη 12:00-15:00 Αιθ.2, κτ. Ε
Αλγόριθμοι	Ε. Ζάχος, Ομ. Καθηγητής zachos@cs.ntua.gr Δ. Φωτάκης, Καθηγητής fotakis@cs.ntua.gr Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Ε.Μ.Π.	Δ (Υ)	Δευτέρα 15:15-17:00 Αμφ. 1 Νέο κτ. ΣΗΜΜΥ Πέμπτη 17:15-19:00 Αμφ. 1 Νέο κτ. ΣΗΜΜΥ Π. Ηλ. Εργ. 1.1.30
Υπολογιστική Κρυπτογραφία	Ε. Ζάχος, Ομ. Καθηγητής Α. Παγουρτζής, Καθηγητής Π. Ποτίκας, ΕΔΙΠ Σ.Η.Μ.Μ.Υ., Ε.Μ.Π.	Δ (KEY)	Τρίτη 12:45-15:30 Αιθ. 007 Νέο κτ. ΣΗΜΜΥ Παρασκευή 18:00-19:00 Αιθ. 1.129 Παλ.κτ. ΣΗΜΜΥ
Υπολογιστική Πολυπλοκότητα	Ε. Ζάχος, Ομ. Καθηγητής Α. Παγουρτζής, Καθηγητής ragour@cs.ntua.gr Σ.Η.Μ.Μ.Υ., Ε.Μ.Π.	Δ (KEY)	Δευτέρα 15:00-20:00 Αίθουσα 1.1.31 Πέμπτη 15:00-17:00 Αίθουσα 1.1.31 Παλ. Κτ. ΣΗΜΜΥ Έναρξη μαθημάτων 9/10
Μηχανική Μάθηση	Α. Βουλοδήμος, ΣΗΜΜΥ thanosv@mail.ntua.gr Α.Γ Σταφυλοπάτης, ΣΗΜΜΥ andreas@cs.ntua.gr stefanos@cs.ntua.gr Γ. Στάμου, ΣΗΜΜΥ gstam@cs.ntua.gr gsiolas@islab.ntua.gr Π. Τζούβελι, ΣΗΜΜΥ tpr@image.ntua.gr	Δ (KEY)	Τρίτη 8:45-10:30 PC Lab ΣΗΜΜΥ Πέμπτη 12:45-15:30 Ηλ. αίθ. 010
Γεωμετρική Τοπολογία	Δ. Κοντοκόστας, Επ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Ε (Υ)	Δευτέρα & Τρίτη (Συνεννόηση με διδάσκοντα) dkodokostas@math.ntua. gr

Τοπικά Ευκλείδειες Γεωμετρίες	Δ. Κοντοκόστας, Επ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Ε,Α (KEY)	(Δευτέρα & Τρίτη) Συνεννόηση με διδάσκοντα dkodokostas@math.ntua. gr
----------------------------------	---	--------------	--

Παρατηρήσεις

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

Οι αίθουσες 1,2 , Χ. Παπακυριακόπουλου βρίσκονται στο ισόγειο του κτ. Ε, δίπλα από τη Γραμματεία του Τομέα Μαθηματικών.

Τα αμφιθέατρα 2, 3 βρίσκονται στο κτ. Α. Γενικές Έδρες της Σχολής Ε.Μ.Φ.Ε.

Έναρξη μαθημάτων Δευτέρα 2/10/2023

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