



**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**  
**ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**  
**ΤΟΜΕΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ**

**Δ.Π.Μ.Σ. «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ»**

**Πληροφορίες:** Αντζελα Παπαδάκη Τηλ.: 210 772 1748  
Ξένια Αποστολοπούλου Τηλ.: 210 772 3174

**Ιστοσελίδα:** <http://www.apms.math.ntua.gr/>  
**email:** [apms@math.ntua.gr](mailto:apms@math.ntua.gr)

Αθήνα, 15/10/2024

**Πρόγραμμα Μαθημάτων Χειμερινού Εξαμήνου Ακ. έτους 2024-25**  
**Ορθή επανάληψη**

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	ΡΟΗ	
Συναρτησιακή Ανάλυση	Γ. Σμυρλής Αν. Καθηγητής ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	A (Υ)  B (KEY)	Τρίτη 17:00-19:00 Αμφ.2 κτ. Ε, ΣΕΜΦΕ Πέμπτη 17:00-19:00 Αμφ 2 κτ. Ε, ΣΕΜΦΕ
Θεωρία Μέτρου	Α. Γιαννόπουλος, Καθηγητής, ΣΕΜΦΕ ΕΜΠ	A, Γ (KEY)	Δευτέρα 8.45-10.30 Αιθ. 108 Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ Τετάρτη 10:45-12:30 Αιθ. 107 Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ
Δυναμικά Συστήματα	Ν. Σταυρακάκης, Ομ. Καθηγητής ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ Β. Ρόθος, Καθηγητής Α.Π.Θ.	A (KEY)	Δευτέρα 18.00 - 21.00 Τετάρτη 18.00 - 21.00 <a href="https://centralntua.webex.com/join/jt/centralntua.webex.com/med/nikolas">https://centralntua.webex.com/med/nikolas</a>
Οικονομικά Μαθηματικά (Χρηματοοικονομικά)	Ι. Πολυράκης, Ομ. Καθηγητής ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	A (KEY)	Τρίτη 17:00-20:00 Αίθ. 105, Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ
Προβλήματα βελτιστοποίησης & μεταβολικές αρχές της Μαθηματικής Φυσικής	Γ. Αθανασούλης, Ομ.Καθηγητής ΣΝΜΜ, ΕΜΠ	A, B (KEY)	Συνεννόηση με διδάσκοντα <a href="mailto:makathan@gmail.com">makathan@gmail.com</a>

Αναλυτικές Ανισότητες	Θ. Ρασιιάς, Ομ. Καθηγητής ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	A (E)	Παρασκευή 12:00-15:00 Αιθ. Χ. Παπακυριακόπουλου, ισόγειο , κτ. Ε Συεννόηση με διδάσκοντα
Αριθμητική Ανάλυση	Κ. Χρυσάφινος, Καθηγητής Ε. Γεωργούλης, Καθηγητής ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	B (Y)	Δευτέρα 15:15-17:00 Αίθ. 103 Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ Τετάρτη 15:00-17:00 Αίθ 103 Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ
Αριθμητικές & Υπολογιστικές Μέθοδοι Προσομοίωσης Μηχανολογικών Κατασκευών	Χ. Προβατίδης Καθηγητής ΣΜΜ, ΕΜΠ	B (E)	Τρίτη 9:00-12:00 (Συεννόηση με διδάσκοντα) <a href="mailto:cprovat@central.ntua.gr">cprovat@central.ntua.gr</a> <a href="mailto:cprovat@gmail.com">cprovat@gmail.com</a>
Θεωρία Πιθανοτήτων	Σ. Σαμπάνης, Καθηγητής ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ Μ. Λουλάκης Καθηγητής ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	Γ (Y)  A KEY)	Πέμπτη 15:00-17:00 Αμφ. 2 κτ. Α, ΣΕΜΦΕ Παρασκευή 17.00-19.00 Αμφ. 2 κτ. Α, ΣΕΜΦΕ
Γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα	Χ. Καρώνη, Ομ. Καθηγήτρια ΣΕΜΦΕ,ΕΜΠ	Γ (Y)	Δευτέρα 17:30-20:30 PCLAB Τομέα Μαθηματικών
Στατιστικοί Σχεδιασμοί	Χ. Κουκουβίνος, Καθηγητής ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	Γ (KEY)	Δευτέρα 8:45-11:30 (συν 1 ώρα εργαστήριο) Αιθ. 103 Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ
Στοχαστικές Διαδικασίες	Μ. Λουλάκης Καθηγητής ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ Κ. Καραταπάνης , Μεταδιδάκτορας ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	B,Γ (KEY)	Δευτέρα 12:30-14:15, Αίθ. 2, κτ Ε, ΣΕΜΦΕ Τρίτη 10:45-12:30, Αίθ. 2, κτ Ε, ΣΕΜΦΕ
Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	Κ. Κηρυττόπουλος, Αν. Καθηγητής ΣΜΜ, ΕΜΠ Γ. Χατζηστελίας, ΕΔΙΠ Ε. Μπέλλος, ΕΔΙΠ	Γ (E)	Πέμπτη 12:00-15:00 Αιθ.2, κτ. Ε

Αλγόριθμοι	Ε. Ζάχος, Ομ. Καθηγ zachos@cs.ntua.gr Δ. Φωτάκης, Καθηγητής fotakis@cs.ntua.gr ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ	Δ (Υ)	Δευτέρα 15:15-17:00 Αμφ. 1 Νέο κτ. ΣΗΜΜΥ Πέμπτη 17:15-19:00 Αμφ. 1 Νέο κτ. ΣΗΜΜΥ Παλ. Ηλ. Εργ. 1.1.30
Υπολογιστική Κρυπτογραφία	Α. Παγουρτζής, Καθηγητής ΣΗΜΜΥ, ΕΜΠ <a href="mailto:pagour@cs.ntua.gr">pagour@cs.ntua.gr</a> Ν. Λεονάρδος, Επ. Καθηγητής <a href="mailto:nleon@cs.ntua.gr">nleon@cs.ntua.gr</a>	Δ (KEY)	Τρίτη 15:15-18:00 Αιθ. 007 Νέο κτ. ΣΗΜΜΥ Παρασκευή 18:15-20:00 Αιθ. 1.1.29 & 1.1.30 Παλ.κτ. ΣΗΜΜΥ
Υπολογιστική Πολυπλοκότητα	Ε. Ζάχος, Ομ. Καθηγητής Α. Παγουρτζής, Καθηγητής ΣΗΜΜΥ, . ΕΜΠ <a href="mailto:pagour@cs.ntua.gr">pagour@cs.ntua.gr</a>	Δ (KEY)	Δευτέρα 17:15-20:00 Αίθουσα 1.1.31 Παλ. κτ. ΣΗΜΜΥ Πέμπτη 15:00-17:00 Αίθουσα 1.1.31 Παλ. κτ. ΣΗΜΜΥ
Μηχανική Μάθηση	Α. Βουλοδήμος, ΣΗΜΜΥ Γ. Στάμου, ΣΗΜΜΥ <a href="mailto:thanosv@mail.ntua.gr">thanosv@mail.ntua.gr</a> Π. Τζούβελι, ΣΗΜΜΥ <a href="mailto:tpar@image.ntua.gr">tpar@image.ntua.gr</a>	Δ (KEY)	Δευτέρα 8:45-12:30 15:15-17:00 PC Lab ΣΗΜΜΥ Νέο κτ. ΣΗΜΜΥ Πέμπτη 12:45-15:30 Αμφ 1 Νέο κτ. ΣΗΜΜΥ Αίθ. 3 Νέο κτ. ΣΗΜΜΥ
Γεωμετρική Τοπολογία	Δ. Κοντοκώστας, Επ. Καθηγητής ΣΕΜΦΕ ΕΜΠ	Ε (Υ)	Δευτέρα & Τρίτη (Συεννόηση με διδάσκοντα) dkodokostas@math.ntua.gr
Τοπικά Ευκλείδειες Γεωμετρίες	Δ. Κοντοκώστας, Επ. Καθηγητής ΣΕΜΦΕ ΕΜΠ	Ε,Α (KEY)	(Δευτέρα & Τρίτη) Συεννόηση με διδάσκοντα dkodokostas@math.ntua.gr
Λεπτομερής Πολυπλοκότητα	Α. Παγουρτζής, Καθηγητής ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ Β. Νάκος Μεταδ/ρας ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ	Δ (KEY)	Δεν θα διδαχθεί
Απεικόνιση Γραφημάτων	Α. Συμβώνης, Καθηγητής ΣΕΜΦΕ ΕΜΠ	Δ (KEY)	Τετάρτη 15:00 - 18:00 Αίθουσα 2 κτ. Ε ΣΕΜΦΕ

Βιοστατιστική	Φ. Βόντα, Καθηγήτρια ΣΕΜΦΕ ΕΜΠ	Γ (Ε)	Δευτέρα 12:45-16:30 Αίθ 105 Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ
Προχωρημένες Τεχνικές Δειγματοληψίας	Φ. Βόντα, Καθηγήτρια ΣΕΜΦΕ ΕΜΠ	Γ (Ε)	Δευτέρα 8:45 10-30 Αίθουσα 105 Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ Πέμπτη 10:45-12:30 Αιθ 107 Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ

**Παρατηρήσεις**

ΣΜΜ = Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών,

ΣΝΜΜ = Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών,

ΣΗΜΜΥ = Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

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 ΣΕΜΦΕ.

Έναρξη μαθημάτων **30/09/2024**

Ο Διευθυντής

Ν. Γιαννακάκης  
Αν. Καθηγητής ΕΜΠ