



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΟΜΕΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

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

Πληροφορίες : Άντζελα Παπαδάκη Τηλ.: 210 772 1748

Βάσω Μπάρμπα Τηλ.: 210 772 4189

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

email: apms@math.ntua.gr

Αθήνα, 01/10/2024

Πρόγραμμα Μαθημάτων Χειμερινού Εξαμήνου Ακ. έτους 2024-25

| ΜΑΘΗΜΑ | ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ | ΡΟΗ | |
|---|---|----------------------------|---|
| Συναρτησιακή Ανάλυση | Γ. Συμυρλής 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 https://centralntua.webex.com/me/et/nikolas |
| Οικονομικά Μαθηματικά (Χρηματοοικονομικά) | Ι. Πολυράκης, Ομ. Καθηγητής ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ | A (KEY) | Τρίτη 17:00-20:00 Αιθ. 1 κτ. Ε |

| | | | |
|---|--|----------------------------|--|
| Προβλήματα βελτιστοποίησης & μεταβολικές αρχές της Μαθηματικής Φυσικής | Γ. Αθανασούλης, Ομ. Καθηγητής ΣΝΜΜ, ΕΜΠ | A, B (KEY) | Συνεννόηση με διδάσκοντα makathan@gmail.com |
| Αναλυτικές Ανισότητες | Θ. Ρασιιάς, Ομ. Καθηγητής ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ | A (E) | Παρασκευή 12:00-15:00 Αιθ. Χ. Παπακυριακόπουλου, ισόγειο , κτ. Ε Συνεννόηση 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 (Συνεννόηση με διδάσκοντα) cprovat@central.ntua.gr cprovat@gmail.com |
| Θεωρία Πιθανοτήτων | Σ. Σαμπάνης, 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 12:30-14:30 Αίθ. 2 κτ Ε Τετάρτη 12:30-14:30 Αίθ.2 κτ Ε |

| | | | |
|-------------------------------|---|--------------|---|
| Διοίκηση Ολικής Ποιότητας | Κ. Κηρυττόπουλος, Αν. Καθηγητής ΣΜΜ, ΕΜΠ Γ.Χατζηστέλιος, Επ. Καθηγητής ΣΜΜ Ε. Μπέλλος, Επ. Καθηγητής ΣΜΜ | Γ (Ε) | 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 Ν. Λεονάρδος, Επ. Καθηγητής ΣΗΜΜΥ, ΕΜΠ | 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 ragour@cs.ntua.gr ΣΗΜΜΥ, ΕΜΠ | 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 thanosv@mail.ntua.gr Γ. Στάμου, ΣΗΜΜΥ gstam@cs.ntua.gr gsiolas@islab.ntua.gr Π. Τζούβελι, ΣΗΜΜΥ tpar@image.ntua.gr | 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 Αιθ. 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 (ΚΕΥ) | 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 Αίθ 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