



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
Δ. Π.Μ.Σ. «ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ σε ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ και τη ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ»

Αθήνα, 22/09/2023

ΕΝΑΡΞΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ 02/10/2023
ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ
ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ
ΑΚ. ΕΤΟΥΣ 2023-2024
ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ (4)

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
<u>ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ</u>						
Προβλήματα Βελτιστοποίησης και Μεταβολικές Αρχές της Μαθηματικής Φυσικής	ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ					Γ.Α. Αθανασούλης, ΣΝΜΜ makathan@gmail.com
Δυναμικά Συστήματα και Μαθηματική Θεωρία Χάους (1)	18.00-20.00 (ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ)		18.00-21.00 (ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ)			Ν. Μ. Σταυρακάκης, ΣΕΜΦΕ, nikolas@central.ntua.gr Β. Ρόθος, Πολυτεχνική Σχολή ΑΠΘ rothos@auth.gr
Θεωρία Πιθανοτήτων				15.00-17.00 Αμφ. 2, Κτιρ. Α, ΣΕΜΦΕ	17.00-19.00 Αμφ. 2, Κτιρ. Α, ΣΕΜΦΕ	Σ. Σαμπάνης, ΣΕΜΦΕ s.sabanis@math.ntua.gr

Αριθμητική Ανάλυση	15.15-17.00 Αμφ. 3, Κτιρ. Α, ΣΕΜΦΕ		15.00-17.00 Αμφ. 3, Κτιρ. Α, ΣΕΜΦΕ			Κ. Χρυσάφινος, ΣΕΜΦΕ chrysafinos@math.ntua.gr Ε. Γεωργούλης, georgoulis@math.ntua.gr ΣΕΜΦΕ
Συναρτησιακή Ανάλυση		08.45-10.30 Αμφ. 3, Κτιρ. Α, ΣΕΜΦΕ		10.45-12.30 αιθ. 107 Νέο κτιρ. ΣΕΜΦΕ		Γ. Σμυρλής, ΣΕΜΦΕ gsmyrlis@math.ntua.gr
Στατιστικά Πρότυπα	16.30-19.30 PC LAB Τομέα Μαθηματικών, κτιρ. Ε, 2 ^{ος} όροφ. ΣΕΜΦΕ					Χ. Καρώνη, ΣΕΜΦΕ ccar@math.ntua.gr
<u>ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</u>						
Θεωρία Μέτρου	8.45-10.30 αιθ. 108 Νέο κτιρ. ΣΕΜΦΕ		10.45-12.30 αιθ. 107 Νέο κτιρ. ΣΕΜΦΕ			Α. Γιαννόπουλος, ΣΕΜΦΕ argiannop@math.ntua.gr
Προτυποποίηση και Έλεγχος Δυναμικών Συστημάτων	ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ					Χ. Σαρίμβεης, Σ.Χ.Μ. hsarimv@central.ntua.gr
Ειδικά Κεφάλαια σε Πολύπλοκα Συστήματα	ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ					Α. Μπούντης Β. Κωνσταντούδης, v.constantoudis@inn.demokritos.gr Α. Προβατά a.provata@inn.demokritos.gr, Μ. Αξενίδης, axenides@inp.demokritos.gr ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» Ι. Κομίνης, ΣΕΜΦΕ gkomin@central.ntua.gr

Μηχανική Μάθηση		8.45-10.30 PC LAB Σχολής ΗΜΜΥ		12.45-15.30 Αιθ. 010 Σχολής ΗΜΜΥ		Α.Γ. Σταφυλοπάτης, andreas@cs.ntua.gr Α. Βουλοδήμος, ΣΗΜΜΥ thanosv@mail.ntua.gr Γ. Στάμου, ΣΗΜΜΥ gstam@cs.ntua.gr Π. Τζούβελη, ΣΗΜΜΥ tpar@image.ntua.gr
Παράλληλος και Δικτυακός Υπολογισμός	ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ					Γ. Γκούμας, ΣΗΜΜΥ goumas@cslab.ece.ntua.gr
Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα	8.45-10.30 Αίθ. 001 Νέο κτιρ. ΣΕΜΦΕ	15.15-17.00 Αίθ. 101 Νέο κτιρ. ΣΕΜΦΕ				Κ. Χρυσάφινος, ΣΕΜΦΕ chrysafinos@math.ntua.gr
Χρηματοοικονομική Διοίκηση					18.30-21.00 αιθ. 105, Νέο κτιρ. ΣΕΜΦΕ	Α. Χριστόπουλος, Παν/μιο Αιγαίου, axristop@ba.aegean.gr Χ. Μπασδέκης, Ακ. Υπότροφος ΕΚΠΑ hbasdekis@econ.uoa.gr Κ. Γκίλλας gillask@gmail.com
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ Ι: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΙΧΜΗΣ						
Υπολογιστικές Μέθοδοι στη Μηχανική	ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ					Α. Μπουντουβής, ΣΧΜ Μ. Καβουσανάκης, ΣΧΜ mihkavus@chemeng.ntua.gr
Εφαρμογές της μη Γραμμικής Οπτικής στις Φωτονικές Επικοινωνίες	ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ					Ι. Κομίνης, ΣΕΜΦΕ gkomin@central.ntua.gr Κ. Χιτζανίδης, ΣΗΜΜΥ Kyriakos@central.ntua.gr

και Διατάξεις						Π. Παπαγιάννης, (επικουρικό έργο), ΣΗΜΜΥ
Ηλεκτρο-Οπτική και Εφαρμογές		13.45-16.30 Αιθ. 009 Νεα κτιρ. ΣΗΜΜΥ				Η. Ν. Γλύτσης, ΣΗΜΜΥ eglytsis@central.ntua.gr
Φαινόμενα Κυματοδότησης στο Θαλάσσιο Περιβάλλον και Εφαρμογές	ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ					Κ.Μπελιμπασάκης, ΣΝΜ kbel@fluid.mech.ntua.gr

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΙΙ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ						
Αναγνώριση Προτύπων (2)	10.45-12.30 PC LAB Σχολή ΣΗΜΜΥ			8.45-12.30 Αιθ. 006 Σχολή ΣΗΜΜΥ		Α. Ποταμιάνος, potam@central.ntua.gr ΣΗΜΜΥ
Στοχαστικές Διαδικασίες (3)		10.45-12.30 Αιθ. 003 Σχολή ΣΗΜΜΥ			12.45-14.30 Αιθ. 003 Σχολή ΣΗΜΜΥ	Μ. Λουλάκης loulakis@math.ntua.gr ΣΕΜΦΕ Κ. Καραταπάνης Μεταδιδάκτορας kkaratapanis@gmail.com
Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα	8.45-10.30 Αιθ. 001 Νέο κτιρ. ΣΕΜΦΕ	15.15-17.00 Αιθ. 101 Νέο κτιρ. ΣΕΜΦΕ				Κ. Χρυσάφινος, ΣΕΜΦΕ chrysafinos@math.ntua.gr
Στατιστικοί Σχεδιασμοί	8.45-11.30 (+1 ώρα εργαστήριο) αιθ. 105 Νέο κτιρ. ΣΕΜΦΕ					Χ. Κουκουβίνος, ΣΕΜΦΕ ckoukoun@math.ntua.gr

Ειδικά Θέματα Μαθηματικής Προτυποποίησης στην Επιστήμη των Δεδομένων: Εξόρυξη Γνώσης από Δεδομένα	14.15-17.00 Αιθ. 002 Σχολή ΗΜΜΥ					Δ. Τσουμάκος, dtsouma@cslab.ece.ntua.gr Γ. Αλεξανδρίδης, ΕΔΙΠ, ΣΗΜΜΥ
---	---------------------------------------	--	--	--	--	---

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΙΙΙ: ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ						
Μαθηματικά Οικονομικά - Θεωρία Ισορροπίας		11.30-14.30 αιθ. 105, Νέο κτιρ. ΣΕΜΦΕ				Ι. Πολυράκης, ΣΕΜΦΕ ypoly@math.ntua.gr
Χρηματοοικονομική Διοίκηση					18.30-21.00 αιθ. 105, Νέο κτιρ. ΣΕΜΦΕ	Α. Χριστόπουλος, Παν/μιο Αιγαίου, axristop@ba.aegean.gr Χ. Μπασδέκης, Ακ. Υπότροφος ΕΚΠΑ hbasdekis@econ.uoa.gr Κ. Γκίλλας gillask@gmail.com
Χρηματοοικονομική Ανάλυση (Ανάλυση Καταστάσεων Χρηματοοικονομικής Πληροφόρησης)	ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ					Σ. Τούντας, Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών kstoudas@aua.gr
Μικροοικονομική Θεωρία (4)	ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ					Π. Μιχαηλίδης, ΣΕΜΦΕ panayotis.michaelides@gmail.com

Στοχαστικές Αριθμητικές Μέθοδοι και Εφαρμογές στα Χρηματοοικονομικά	12.45-14.30 Αιθ. 2, ισόγειο κτιρ. Ε, Τομέας Μαθηματικών, ΣΕΜΦΕ				15.00-17.00 Αιθ. 2, ισόγειο κτιρ. Ε, Τομέας Μαθηματικών ΣΕΜΦΕ	Α. Σαπλαούρας, ΣΕΜΦΕ alsapl@mail.ntua.gr
Valuation of Illiquid PEVC Equity Securities Ποσοτικές Μέθοδοι Αποτίμησης Σύγχρονων Πολύπλοκων Μετοχικών Επενδυτικών Προϊόντων (5)		18.00-20.00 (ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ)		18.00-20.00 (ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ)		Υπεύθυνοι μαθήματος: Ι. Μιχόπουλος, Χ. Αντωνιάδης Διδακτικό προσωπικό: Χ. Αντωνιάδης Ι. Μιχόπουλος imichopoulos@stout.com Brendan Smith Tiffany Chi (στελέχη της εταιρίας STOUT)

Παρατηρήσεις:

- 1) **Δυναμικά Συστήματα και Μαθηματική Θεωρία Χάους** : Το μάθημα θα ξεκινήσει στις 02/10/2023, στην πλατφόρμα <https://centralntua.webex.com/meet/nikolas>
- 2) **Αναγνώριση Προτύπων** : Πληροφορίες σχετικά με τις ημέρες/ώρες διδασκαλίας, όπως και γενικές πληροφορίες, θα βρείτε στην ιστοσελίδα του μαθήματος στο Moodle <https://courses.pclab.ece.ntua.gr/course/view.php?id=18>.
- 3) **Στοχαστικές Διαδικασίες**: Το μάθημα θα ξεκινήσει στις 10/10/2023.
- 4) **Μικροοικονομική Θεωρία**: Το μάθημα θα μπορέσουν να το παρακολουθήσουν μόνο οι φοιτητές/-τριες του 3ου εξαμήνου και όσοι/-σες του 1ου εξαμήνου προέρχονται από Οικονομικές Σχολές.
- 5) **Valuation of Illiquid PEVC Equity Securities** : Μπορείτε να εκδηλώσετε ενδιαφέρον για το μάθημα αποστέλλοντας email στον κ.Ι. Μιχόπουλο. Στη συνέχεια θα σας αποσταλεί η ηλεκτρονική πλατφόρμα παρακολούθησης του μαθήματος. Το μάθημα θα μπορέσουν να το παρακολουθήσουν μόνο οι φοιτητές/-τριες του 3ου εξαμήνου και όσοι/-σες του 1ου εξαμήνου προέρχονται από Οικονομικές Σχολές ή Πληροφορικής.
- 6) Κατά το χειμερινό εξάμηνο έχετε τη δυνατότητα να **επιλέξετε έως και πέντε μαθήματα**.
- 7) **Περίοδος εγγραφών/δήλωσης μαθημάτων**: Θα αναρτηθεί σχετική ανακοίνωση στην ιστοσελίδα του ΔΠΜΣ.

ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ Δ.Π.Μ.Σ.

