



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Δ. Π.Μ.Σ. «ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ σε ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ και τη
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ»

Πληροφορίες: Αύρα Κατζλιέρη, 210772-4190

Ιστοσελίδα: <https://mathtechfin.math.ntua.gr/>

email: pgradsemfe@mail.ntua.gr

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2024-2025
ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ
ΕΝΑΡΞΗ: 10/02/2025

Μάθημα	Διδάσκοντες	E-mail	Κατεύθυνση	Ημέρα - Ώρα - Αίθουσα
Μη Γραμμικές Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	Β. Ρόθος, ΑΠΘ Ν. Λαμπρόπουλος, ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	rothos@auth.gr nal@math.ntua.gr	ΚΟΡΜΟΥ	Παρασκευή 17:00-20:00 ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ
Μοριακή Προσομοίωση Υλικών	Δ. Θεοδώρου, Γ. Παπαδόπουλος, ΣΧΜ, ΕΜΠ	doros@chemeng.ntua.gr gkrap@chemeng.ntua.gr	Κατεύθυνση Ι: ΤΑ	Δευτέρα 18:00-21:00 Αιθ.34 κτ. ΣΧΜ
Μαθηματική Προτυποποίηση στη Νανοτεχνολογία	Β. Κωνσταντούδης, ΕΚΕΦΕ, ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ Γ. Κόκκορης, ΣΧΜ, ΕΜΠ	vconstantoudis@yahoo.gr gkokkoris@chemeng.ntua.gr	Κατεύθυνση Ι: ΤΑ	Σε συνεννόηση με διδάσκοντες
Όραση Υπολογιστών	Π. Μαραγκός, ΣΗΜΜΥ, ΕΜΠ	maragos@cs.ntua.gr	Κατεύθυνση Ι: ΤΑ	Δευτέρα 15:15-17:00 Πέμπτη 08:45-10:30 Αμφ.4, του νέου κτιρίου ΣΗΜΜΥ
Μέθοδοι Τηλεπισκόπησης για την Παρατήρηση και Παρακολούθηση του Περιβάλλοντος	Κ. Καραντζαλος, Β. Καραθανάσης, Δ. Αργιαλάς ΣΑΤΜ-ΜΓ, ΕΜΠ	karank@central.ntua.gr karathan@survey.ntua.gr argialas@central.ntua.gr	Κατεύθυνση Ι: ΤΑ	Σε συνεννόηση με διδάσκοντες
Μη Γραμμικά Συστήματα και Έλεγχος	Ι. Καραφύλλης, ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	iasonkar@math.ntua.gr	Κατεύθυνση Ι: ΤΑ	Τρίτη 11:45-14:30, Αίθ. 1, ισόγειο, κτ. Ε, ΣΕΜΦΕ
Πεπερασμένες Διαφορές και Πεπερασμένα Στοιχεία για Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	Ε. Γεωργούλης Θ. Παπαθανασίου ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	georgoulis@math.ntua.gr t.papathanasiou@math.ntua.gr	Κατεύθυνση Ι: ΤΑ	Δευτέρα 14:45-18:30 Αιθ.2
Συστημική Βιολογία - Βιοπληροφορική	Μ. Κλάπα, ΙΤΕ, ΠΑΤΡΑΣ	mklapa@iceht.forth.gr	Κατεύθυνση Ι: ΤΑ	Τρίτη 17:00-19:00 ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ
Μη Γραμμική Δυναμική & Εφαρμογές	Κ. Σπύρου, Ι. Γεωργίου ΣΝΜΜ, ΕΜΠ	k.spyrou@central.ntua.gr georgiou@central.ntua.gr	Κατεύθυνση Ι: ΤΑ	Σε συνεννόηση με διδάσκοντες

Θεωρία Κόμβων και Τοπολογία Χαμηλών Διαστάσεων και Εφαρμογές	Σ. Λαμπροπούλου, ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	sofia@math.ntua.gr	Κατεύθυνση I: ΤΑ	Δευτέρα 14:15-18:15 Αίθ.1, ισόγειο κτ. Ε, ΣΕΜΦΕ
Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας	Χ. Κουκουβίνος, ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	ckoukouv@math.ntua.gr	Κατεύθυνση II: ΜΕΔ	Δευτέρα, 8:45-11:30, (& 1 ώρα εργαστήριο) Αίθ. 1, ισόγειο, κτ. Ε, ΣΕΜΦΕ
Υπολογιστική Στατιστική & Στοχαστική Βελτιστοποίηση	Κ. Χαρμπί, ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	xarmpi.kon@gmail.com	Κατεύθυνση II: ΜΕΔ	Παρασκευή 16:00-19:00 Αιθ.001 κτ. ΣΗΜΜΥ
Μπεϋζιανή Στατιστική & MCMC	Δ. Φουσκάκης ΣΕΜΦΕ,ΕΜΠ	fouskakis@math.ntua.gr	Κατεύθυνση II: ΜΕΔ	Τρίτη 15:00-18:00 PCLAB Τομέα Μαθηματικών
Διαχείριση και Επεξεργασία Μεγάλων Δεδομένων Παρατήρησης Γης	Β. Ντούσκος, Β. Τσιρώνης, Α. Ψάλτα ΣΑΤΜ-ΜΓ, ΕΜΠ	ntouskos@mail.ntua.gr	Κατεύθυνση II: ΜΕΔ	Τετάρτη 16:00 - 18:30 PC Labs, Εργ. Τηλεπ/σης 2ος όρ., κτ. Λαμπαδάριο ΣΑΤΜ-ΕΜΠ
Ανάλυση Επιβίωσης και Αξιοπιστίας	Χ. Καρώνη, ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	ccar@math.ntua.gr	Κατεύθυνση II: ΜΕΔ	Πέμπτη 14:30-18:30 PCLAB Τομέα Μαθηματικών
Τεχνορύθμιση και Επιστήμη Δεδομένων	Π. Στεφανέας, ΣΕΜΦΕ,ΕΜΠ	petros@math.ntua.gr	Κατεύθυνση II: ΜΕΔ	Σε συνεννόηση με διδάσκοντα
Επιχειρησιακή Έρευνα	Κ. Κεπατζόγλου, ΣΑΤΜ-ΜΓ, ΕΜΠ	kkepap@central.ntua.gr	Κατεύθυνση II: ΜΕΔ	Τετάρτη 9:00-11:45 ΣΑΤΜ-ΜΓ κτ. Βέη , Αιθ. Β 103, 2ος όροφος
AI Hands-On Τεχνητή Νοημοσύνη στην Πράξη	Σ. Παρασκευάς, Sphears A.I., Databreathe	spirosparaskevas@yahoo.gr	Κατεύθυνση II: ΜΕΔ	Σε συνεννόηση με διδάσκοντα
Βαθιά Μάθηση	Α. Βουλόδημος, Γ. Στάμου, Π. Τζούβελη ΣΗΜΜΥ, ΕΜΠ	thanosv@mail.ntua.gr gstam@cs.ntua.gr	Κατεύθυνση II: ΜΕΔ	Σε συνεννόηση με διδάσκοντα
Αλγοριθμική Επιστήμη Δεδομένων	Α. Παγουρτζής, Δ. Σούλιου ΣΗΜΜΥ, ΕΜΠ	pagour@cs.ntua.gr dsouliou@mail.ntua.gr	Κατεύθυνση II: ΜΕΔ	Παρασκευή 13:15-16:00 Αιθ.003 κτ. ΣΗΜΜΥ
Δίκτυα: Βασικές Αρχές και Εφαρμογές	Β. Κωνσταντούδης ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος	vconstantoudis@yahoo.gr	Κατεύθυνση II: ΜΕΔ	Σε συνεννόηση με διδάσκοντα

Στοχαστικές Διεργασίες & Βελτιστοποίηση στη Μηχανική Μάθηση	Β. Μάγκλαρης, Μ. Γραμματικού ΣΗΜΜΥ, ΕΜΠ	maglaris@netmode.ntua.gr mary@netmode.ntua.gr	Κατεύθυνση II: ΜΕΔ και Κατεύθυνση III: ΧΤ	Τρίτη 8:45-11:30 Αιθ.002 Νέα κτ. ΣΗΜΜΥ
Χρηματοοικονομικά Παράγωγα	Α. Τριανταφύλλου, UNIV. ESSEX Α. Μιντζέλας ΕΚΠΑ	triant.ath@gmail.com a.mintzelas@gmail.com	Κατεύθυνση III: ΧΤ	Σε συνεννόηση με διδάσκοντες
Ανάλυση και Διαχείριση Χαρτοφυλακίου	Π. Μπουφούνου, ΕΚΠΑ Ι. Κατσαμποξάκης ΠΑΝ. ΑΙΓΑΙΟΥ	viv.boufounou@gmail.com ikatsamp@aegean.gr	Κατεύθυνση III: ΧΤ	Δευτέρα 18:00-21:00 Διαδικτυακά
Χρηματοοικονομική Οικονομετρία	Ηρ. Κόλλιας ΕΚΠΑ	hkollias@econ.uoa.gr	Κατεύθυνση III: ΧΤ	Σε συνεννόηση με διδάσκοντα
Οικονομετρία και Ανάλυση Χρονοσειρών (ενδείκνυται και για τη Κατεύθυνση II)	Π. Μιχαηλίδης, Κ. Κωνσταντάκης, ΣΕΜΦΕ, εμπ	pmichael@central.ntua.gr knkonstantakis@mail.ntua.gr	Κατεύθυνση III: ΧΤ	Τρίτη 17:00-20:00 Αιθ.106 Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ
Στοχαστικές ΔΕ και Εφαρμογές στη Χρηματοοικονομική	Μ. Λουλάκης, Α. Παπαπαντολέων, ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	loulakis@math.ntua.gr papapan@math.ntua.gr	Κατεύθυνση III: ΧΤ	Τρίτη 12:45-14:30, Αιθ.107, Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ Τετάρτη 10:45-12:30 Αμφ. 2, Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ
Μαθηματικά Οικονομικά και Θεωρία Ισορροπίας	Ι. Πολυράκης, ΣΕΜΦΕ	ypoly@math.ntua.gr	Κατεύθυνση III: ΧΤ	Σε συνεννόηση με διδάσκοντα

Σημειώσεις:

ΣΜΜ = Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών,
 ΣΝΜΜ = Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών,
 ΣΗΜΜΥ = Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
 ΣΕΜΦΕ = Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών
 ΣΑΤΜ-ΜΓ = Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών / Μηχανικών Γεωπληροφορικής
 Το ΡCLAB και αίθουσα σεμιναρίων στον 2^ο όροφο στο κτ. Ε.
 Τα αμφιθέατρα 1, 2, 3 και 4 βρίσκονται στις Γενικές Έδρες της ΣΕΜΦΕ.
 Οι αίθουσες 101, 103, 105, 106, 107, 108 βρίσκονται στο Νέο Κτ. ΣΕΜΦΕ

Αθήνα, 7 Φεβρουαρίου 2025

Η Διευθύντρια του Δ.Π.Μ.Σ.

Σ. Λαμπροπούλου

Καθηγήτρια Ε.Μ.Π.