



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](mailto: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	<a href="mailto:rothos@auth.gr">rothos@auth.gr</a> <a href="mailto:nal@math.ntua.gr">nal@math.ntua.gr</a>	ΚΟΡΜΟΥ	Παρασκευή 17:00-20:00 ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ
Μοριακή Προσομοίωση Υλικών	Δ. Θεοδώρου, Γ. Παπαδόπουλος, ΣΧΜ, ΕΜΠ	<a href="mailto:doros@chemeng.ntua.gr">doros@chemeng.ntua.gr</a> <a href="mailto:gkpap@chemeng.ntua.gr">gkpap@chemeng.ntua.gr</a>	Κατεύθυνση Ι: ΤΑ	Δευτέρα 18:00-21:00 Αιθ.34 κτ. ΣΧΜ
Μαθηματική Προτυποποίηση στη Νανοτεχνολογία	Β. Κωνσταντούδης, ΕΚΕΦΕ, ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ Γ. Κόκκορης, ΣΧΜ, ΕΜΠ	<a href="mailto:vconstantoudis@yahoo.gr">vconstantoudis@yahoo.gr</a> <a href="mailto:gkokkoris@chemeng.ntua.gr">gkokkoris@chemeng.ntua.gr</a>	Κατεύθυνση Ι: ΤΑ	Σε συνεννόηση με διδάσκοντες
Όραση Υπολογιστών	Π. Μαραγκός, ΣΗΜΜΥ, ΕΜΠ	<a href="mailto:maragos@cs.ntua.gr">maragos@cs.ntua.gr</a>	Κατεύθυνση Ι: ΤΑ	Δευτέρα 15:15-17:00 Πέμπτη 08:45-10:30 Αμφ.4, του νέου κτιρίου ΣΗΜΜΥ
Μέθοδοι Τηλεπισκόπησης	Κ. Καραντζαλος, Β. Καραθανάσης, Δ. Αργιαλάς ΣΑΤΜ-ΜΓ, ΕΜΠ	<a href="mailto:karank@central.ntua.gr">karank@central.ntua.gr</a> <a href="mailto:karathan@survey.ntua.gr">karathan@survey.ntua.gr</a> <a href="mailto:argialas@central.ntua.gr">argialas@central.ntua.gr</a>	Κατεύθυνση Ι: ΤΑ	Σε συνεννόηση με διδάσκοντες
Μη Γραμμικά Συστήματα και Έλεγχος	Ι. Καραφύλλης, ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	<a href="mailto:iasonkar@math.ntua.gr">iasonkar@math.ntua.gr</a>	Κατεύθυνση Ι: ΤΑ	Τρίτη 11:45-14:30, Αίθ. 1, ισόγειο, κτ. Ε, ΣΕΜΦΕ
Πεπερασμένες Διαφορές και Πεπερασμένα Στοιχεία	Ε. Γεωργούλης Θ. Παπαθανασίου ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	<a href="mailto:georgoulis@math.ntua.gr">georgoulis@math.ntua.gr</a> <a href="mailto:tpapathanasiou@math.ntua.gr">tpapathanasiou@math.ntua.gr</a>	Κατεύθυνση Ι: ΤΑ	Δευτέρα 14:45-18:30 Αιθ.2
Συστημική Βιολογία - Βιοπληροφορική	Μ. Κλάπα, ΙΤΕ, ΠΑΤΡΑΣ	<a href="mailto:mklapa@iceht.forth.gr">mklapa@iceht.forth.gr</a>	Κατεύθυνση Ι: ΤΑ	Τρίτη 17:00-19:00 ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ
Μη Γραμμική Δυναμική & Εφαρμογές	Κ. Σπύρου, Ι. Γεωργίου ΣΝΜΜ, ΕΜΠ	<a href="mailto:k.spyrou@central.ntua.gr">k.spyrou@central.ntua.gr</a> <a href="mailto:georgiou@central.ntua.gr">georgiou@central.ntua.gr</a>	Κατεύθυνση Ι: ΤΑ	Σε συνεννόηση με διδάσκοντες

<b>Θεωρία Κόμβων και Τοπολογία Χαμηλών Διαστάσεων</b>	Σ. Λαμπροπούλου, ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	<a href="mailto:sofia@math.ntua.gr">sofia@math.ntua.gr</a>	Κατεύθυνση I: ΤΑ	<b>Δευτέρα</b> 14:15-18:15 Αίθ.1, ισόγειο κτ. Ε, ΣΕΜΦΕ
<b>Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας</b>	Χ. Κουκουβίνος, ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	<a href="mailto:ckoukouv@math.ntua.gr">ckoukouv@math.ntua.gr</a>	Κατεύθυνση II: ΜΕΔ	<b>Δευτέρα,</b> 8:45-11:30, (& 1 ώρα εργαστήριο) Αίθ. 1, ισόγειο, κτ. Ε, ΣΕΜΦΕ
<b>Υπολογιστική Στατιστική &amp; Στοχαστική Βελτιστοποίηση</b>	Κ. Χαρμπί, ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	<a href="mailto:xarmpi.kon@gmail.com">xarmpi.kon@gmail.com</a>	Κατεύθυνση II: ΜΕΔ	<b>Παρασκευή</b> 16:00-19:00 Αιθ.001 κτ. ΣΗΜΜΥ
<b>Μπεϋζιανή Στατιστική &amp; MCMC</b>	Δ. Φουσκάκης ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	<a href="mailto:fouskakis@math.ntua.gr">fouskakis@math.ntua.gr</a>	Κατεύθυνση II: ΜΕΔ	<b>Τρίτη</b> 15:00-18:00 PCLAB Τομέα Μαθηματικών
<b>Διαχείριση Μεγάλων Δεδομένων Παρατήρησης Γης</b>	Β. Ντούσκος, Β. Τσιρώνης, Α. Ψάλτα ΣΑΤΜ-ΜΓ, ΕΜΠ	<a href="mailto:ntouskos@mail.ntua.gr">ntouskos@mail.ntua.gr</a>	Κατεύθυνση II: ΜΕΔ	<b>Τετάρτη</b> 16:00 - 18:30 PC Labs, Εργ. Τηλεπ/σης 2ος όρ., κτ. Λαμπαδάριο ΣΑΤΜ-ΕΜΠ
<b>Ανάλυση Επιβίωσης και Αξιοπιστίας</b>	Χ. Καρώνη, ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	<a href="mailto:ccar@math.ntua.gr">ccar@math.ntua.gr</a>	Κατεύθυνση II: ΜΕΔ	<b>Πέμπτη</b> 14:30-18:30 PCLAB Τομέα Μαθηματικών
<b>Τεχνорύθμιση και Επιστήμη Δεδομένων</b>	Π. Στεφανέας, ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	<a href="mailto:petros@math.ntua.gr">petros@math.ntua.gr</a>	Κατεύθυνση II: ΜΕΔ	Σε συνεννόηση με διδάσκοντα
<b>Επιχειρησιακή Έρευνα</b>	Κ. Κεπατζόγλου, ΣΑΤΜ-ΜΓ, ΕΜΠ	<a href="mailto:kkepap@central.ntua.gr">kkepap@central.ntua.gr</a>	Κατεύθυνση III: ΧΤ	<b>Τετάρτη</b> 9:00-11:45 ΣΑΤΜ-ΜΓ κτ. Βέη , Αιθ. Β 103, 2ος όροφος
<b>AI Hands-On</b>	Σ. Παρασκευάς, Sphears A.I., Databreathe	<a href="mailto:spirosparaskevas@yahoo.gr">spirosparaskevas@yahoo.gr</a>	Κατεύθυνση III: ΧΤ	Σε συνεννόηση με διδάσκοντα
<b>Βαθιά Μάθηση</b>	Α. Βουλόδημος, Γ. Στάμου, Π. Τζούβελη ΣΗΜΜΥ, ΕΜΠ	<a href="mailto:thanosv@mail.ntua.gr">thanosv@mail.ntua.gr</a> <a href="mailto:gstam@cs.ntua.gr">gstam@cs.ntua.gr</a>	Κατεύθυνση III: ΧΤ	Σε συνεννόηση με διδάσκοντα
<b>Αλγοριθμική Επιστήμη Δεδομένων</b>	Α. Παγουρτζής, Δ. Σούλιου ΣΗΜΜΥ, ΕΜΠ	<a href="mailto:pagour@cs.ntua.gr">pagour@cs.ntua.gr</a> <a href="mailto:dsouliou@mail.ntua.gr">dsouliou@mail.ntua.gr</a>	Κατεύθυνση III: ΧΤ	<b>Παρασκευή</b> 13:15-16:00 Αιθ.003 κτ. ΣΗΜΜΥ
<b>Στοχαστικές Διεργασίες &amp; Βελτιστοποίηση στη Μηχανική Μάθηση</b>	Β. Μάγκλαρης, Μ. Γραμματικού ΣΗΜΜΥ, ΕΜΠ	<a href="mailto:maglaris@netmode.ntua.gr">maglaris@netmode.ntua.gr</a> <a href="mailto:mary@netmode.ntua.gr">mary@netmode.ntua.gr</a>	Κατεύθυνση III: ΧΤ	<b>Τρίτη</b> 8:45 -11:30 Αιθ. 002, Νέα κτ. ΣΗΜΜΥ
<b>Χρηματοοικονομικά Παράγωγα</b>	Α. Τριανταφύλλου, UNIV. ESSEX	<a href="mailto:triant.ath@gmail.com">triant.ath@gmail.com</a> <a href="mailto:a.mintzelas@gmail.com">a.mintzelas@gmail.com</a>	Κατεύθυνση III: ΧΤ	Σε συνεννόηση με διδάσκοντες

	Α. Μιντζέλας ΕΚΠΑ			
<b>Ανάλυση και Διαχείριση Χαρτοφυλακίου</b>	Π. Μπουφούνου, ΕΚΠΑ Ι. Κατσαμποξάκης ΠΑΝ. ΑΙΓΑΙΟΥ	<a href="mailto:viv.boufounou@gmail.com">viv.boufounou@gmail.com</a> <a href="mailto:ikatsamp@aegean.gr">ikatsamp@aegean.gr</a>	Κατεύθυνση III: ΧΤ	<b>Δευτέρα</b> 18:00-21:00 Διαδικτυακά
<b>Χρηματοοικονομική Οικονομετρία</b>	Ηρ. Κόλλιας ΕΚΠΑ	<a href="mailto:hkollias@econ.uoa.gr">hkollias@econ.uoa.gr</a>	Κατεύθυνση III: ΧΤ	<b>Παρασκευή</b> 18:00-21:00 Αιθ. 108 Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ
<b>Οικονομετρία και Ανάλυση Χρονοσειρών (ενδείκνυται και για τη Κατεύθυνση II)</b>	Π. Μιχαηλίδης, Κ. Κωνσταντάκης, ΣΕΜΦΕ, εμπ	<a href="mailto:pmichael@central.ntua.gr">pmichael@central.ntua.gr</a> <a href="mailto:knkonstantakis(at)mail.ntua.gr">knkonstantakis(at)mail.ntua.gr</a>	Κατεύθυνση III: ΧΤ	<b>Τρίτη</b> 17:00-20:00 Εργαστήριο Θεωρητικής & Εφαρμοσμένης Οικονομικής & Δικαίου (Γραφείο 117), στο Κτήριο Ε, στις Γενικές Έδρες
<b>Στοχαστικές ΔΕ και Εφαρμογές στη Χρηματοοικονομική</b>	Μ. Λουλάκης, Α. Παπαπαντολέων, ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ	<a href="mailto:loulakis@math.ntua.gr">loulakis@math.ntua.gr</a> <a href="mailto:papapan@math.ntua.gr">papapan@math.ntua.gr</a>	Κατεύθυνση III: ΧΤ	<b>Τρίτη</b> 12:45-14:30, Αιθ.107, Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ <b>Τετάρτη</b> 10:45-12:30 Αμφ. 2, Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ
<b>Μαθηματικά Οικονομικά και Θεωρία Ισορροπίας</b>	Ι. Πολυράκης, ΣΕΜΦΕ	<a href="mailto:ypoly@math.ntua.gr">ypoly@math.ntua.gr</a>	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<sup>ο</sup> 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, 20 Φεβρουαρίου 2025

Η Διευθύντρια του Δ.Π.Μ.Σ.

Σ. Λαμπροπούλου

Καθηγήτρια Ε.Μ.Π.