HELLENIC REPUBLIC
NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS
SCHOOL OF APPLIED MATHEMATICAL AND PHYSICAL SCIENCES

INTERDEPARTMENTAL PROGRAM OF POSTGRADUATE STUDIES IN

MATHEMATICAL MODELING IN MODERN TECHNOLOGIES AND FINANCIAL ENGINEERING

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΑΚ. ΕΤΟΥΣ 2025-2026

ΕΝΑΡΞΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ 29/09/2025

Μαθήματα Κορμού

Κωδ.	Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
9503	Δυναμικά Συστήματα και Μαθηματική Θεωρία Χάους	18:00-21:00 Διαδικτυακά https://centralntua.webex.com/meet/nikolas		18:00-21:00 Διαδικτυακά https://centralntua.webex.com/meet/nikolas			Ν. Μ. Σταυρακάκης (ΣΕΜΦΕ) nikolas@central.ntua.gr Β. Ρόθος (ΑΠΘ) rothos@auth.gr
9504	Θεωρία Πιθανοτήτων		15:00-17:00 Αιθ.107 Νέο Κτιρ. , ΣΕΜΦΕ		15:00-17:00 Αιθ.107 Νέο Κτιρ. , ΣΕΜΦΕ		Σ. Σαμπάνης (ΣΕΜΦΕ) s.sabanis@math.ntua.gr Ι. Λύτρας (Αρχιμήδης) i.lytras@athenarc.gr

9541	Αριθμητική Ανάλυση		15:15-17:00 Αιθ.103 Νέο Κτιρ. ΣΕΜΦΕ	15:15-17:00 Αιθ.103 Νέο Κτιρ. , ΣΕΜΦΕ			Ε. Γεωργούλης (ΣΕΜΦΕ) georgoulis@math.ntua.gr
9507	Στατιστικά Πρότυπα	17:30-20:30 PC LAB Τομέα Μαθηματικών, κτιρ. Ε, 2ος όροφ. ΣΕΜΦΕ					Χ. Καρώνη (ΣΕΜΦΕ) ccar@math.ntua.gr
9508	Μη Γραμμικές Διαφορικές Εξισώσεις					17:00-20:00 Αιθ.105, Νέο Κτιρ. ΣΕΜΦΕ	Β. Ρόθος (ΑΠΘ) rothos@auth.gr Ν. Λαμπρόπουλος (ΣΕΜΦΕ) nal@math.ntua.gr
9554	Χρηματοοικονομική Διοίκηση ΝΕΟ ΚΟΡΜΟΥ		18:00-21:00 Αιθ.107 Νέο Κτιρ. , ΣΕΜΦΕ				Α. Χριστόπουλος (Παν. Αιγαίου) axristop@ba.aegean.gr Ι. Κατσαμποξάκης (Παν. Αιγαίου) ikatsamp@aegean.gr Χ. Μπασδέκης (ΕΚΠΑ) hbasdekis@econ.uoa.gr Κ. Γκίλλας (Παν. Πατρών) gillask@gmail.com

Κατεύθυνση Ι: Τεχνολογίες Αιχμής

Κωδ.	Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
9510	Υπολογιστικές Μέθοδοι στη Μηχανική				16:00-20:00 Αιθ.32 ΣΧΜ		Α. Μπουντουβής (ΣΧΜ) boudouvi@chemeng.ntua.gr Μ. Καβουσανάκης (ΣΧΜ) mihkavus@chemeng.ntua.gr
9605	Πολύπλοκη Δυναμική Χαμιλτονιανών συστημάτων και εφαρμογές ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ			15:15-18:00 Αιθ.001 Νέο Κτιρ. , ΣΕΜΦΕ			Ι. Κομίνης (ΣΕΜΦΕ) gkomin@central.ntua.gr
9571	Προβλήματα Βελτιστοποίησης και Μεταβολικές Αρχές της Μαθηματικής Φυσικής	**Συνεννόηση με διδάσκοντα**					Γ. Αθανασούλης (ΣΝΜΜ) makathan@gmail.com
9555	Ειδικά Κεφάλαια σε Πολύπλοκα Συστήματα	**Συνεννόηση με διδάσκοντες**					Β. Κωνσταντούδης v.constantoudis@inn.demokritos.gr Α. Προβατά a.provata@inn.demokritos.gr Α. Μπούντης Μ. Αξενίδης axenides@inp.demokritos.gr

							Ι. Κομίνης gkomin@central.ntua.gr
9597	Βιοστατιστική	12:00-15:00 Αίθ.108 Νέο κτιρ. ΣΕΜΦΕ					Φ. Βόντα (ΣΕΜΦΕ) vonta@math.ntua.gr
9551	Παράλληλος Δικτυακός Υπολογισμός	**Συνεννόηση με διδάσκοντα**					Γ. Γκούμας (ΣΗΜΜΥ) goumas@cslab.ece.ntua.gr
9530	Απεικόνιση Γραφημάτων				15:00-18:00 Αιθ.002 Νέο κτιρ. ΣΕΜΦΕ		Α. Συμβώνης (ΣΕΜΦΕ) symvonis@math.ntua.gr
9539	Φαινόμενα Κυματοδήγησης στο Θαλάσσιο Περιβάλλον και Εφαρμογές			17:00-20:00 Αίθ. Β όροφος Εργαστ. Ναυπηγικής (κτ.ΑΝΥΜ)			Κ. Μπελιμπασάκης (ΣΝΜΜ) kbel@fluid.mech.ntua.gr

Κατεύθυνση ΙΙ: Μαθηματικά Επιστήμης Δεδομένων

Κωδ.	Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
9568	Στοχαστικές Διαδικασίες	12:30-14:30 Αιθ.002 Κτιρ. Ε, ΣΕΜΦΕ	10:45-12:30 Αιθ.002 Κτιρ. Ε, ΣΕΜΦΕ				Μ. Λουλάκης (ΣΕΜΦΕ) loulakis@math.ntua.gr Κ. Καραταπάνης kkaratapanis@gmail.com
9583	Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα	08:45-10:30 Αιθ.001 Νέο κτιρ. ΣΕΜΦΕ	15:15-17:00 Αιθ.101 Νέο κτιρ. ΣΕΜΦΕ				Κ. Χρυσαφίνος (ΣΕΜΦΕ) chrysafinos@math.ntua.gr
9547	Στατιστικοί Σχεδιασμοί	8.45-11.30 (+1 ώρα εργαστήριο) Αιθ. 108 Νέο κτιρ. ΣΕΜΦΕ					Χ. Κουκουβίνος (ΣΕΜΦΕ) ckoukouv@math.ntua.gr
9589	Εξόρυξη Γνώσης από Δεδομένα	14:15-17:00 Αιθ.002 ΣΗΜΜΥ					Δ. Τσουμάκος (ΣΗΜΜΥ) dtsouma@cslab.ece.ntua.gr Γ. Αλεξανδρίδης (ΣΗΜΜΥ) gealexan@mail.ntua.gr
9599	Προχωρημένες Τεχνικές Δειγματοληψίας	8:45-10:30 Αιθ.105 Νέο κτιρ. ΣΕΜΦΕ			10:45-12:30 Αιθ.107 Νέο κτιρ. ΣΕΜΦΕ		Φ. Βόντα (ΣΕΜΦΕ) vonta@math.ntua.gr
9531	Μηχανική Μάθηση		08:45-10:30 PC Lab		12:45-15:30 Αιθ.010		Α. Βουλοδήμος (ΣΗΜΜΥ) thanosv@mail.ntua.gr

	(ενδείκνυται και για τις Κατευθύνσεις I & III)		Σχολής ΗΜΜΥ		Σχολής ΗΜΜΥ		Γ. Στάμου (ΣΗΜΜΥ) gstam@cs.ntua.gr Π. Τζούβελη (ΣΗΜΜΥ)

Κατεύθυνση ΙΙΙ: Χρηματοοικονομική Τεχνολογία

Κωδ.	Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
9542	Μαθηματικά Οικονομικά - Θεωρία Ισορροπίας		17:00-20:00 Αιθ.1 Κτίριο Ε				Ι. Πολυράκης (ΣΕΜΦΕ) ypoly@math.ntua.gr
9604	FinTech & Κρυπτοοικονομία **ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ**			18:00-21:00 Διαδικτυακά			Π. Γεωργιτσέας (Πάντειο Π.) p.georgitseas@hotmail.com
9560	Στοχαστικές Αριθμητικές Μέθοδοι	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
9598	Valuation of Illiquid PEVC Equity Securities			18:00-20:00 Διαδικτυακά			Υπεύθυνοι μαθήματος: Ι. Μιχόπουλος, imichopoulos@stout.com Χ. Αντωνιάδης hantoniades@stout.com Διδάσκοντες Brendan Smith bsmith@stout.com Tiffany Chi tchi@stout.com (στελέχη της εταιρίας STOUT)

Οριζόντιο Μάθημα

Κωδ.	Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
9600	Communication skills for engineers Γραπτή και προφορική επικοινωνία για μηχανικούς (1) ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ * δεν θα συνυπολογίζεται στο βαθμό διπλώματος όταν επιλέγεται, αλλά θα συμπεριλαμβάνεται στο παράρτημα διπλώματος	13:00 - 15:00, Αίθουσα Δ014, στο ισόγειο της Σχολής Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών					Γ. Τόγια, gtogia@central.ntua.gr ΕΜΠ

Παρατηρήσεις:

Έναρξη μαθημάτων 29/09/2025

Λήξη μαθημάτων 09/01/2026

(1) Ημερομηνία έναρξης του μαθήματος «Communication skills for engineers» : Δευτέρα 6 Οκτωβρίου 2025

ΣΜΜ = Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών,

ΣΝΜΜ = Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών,

ΣΗΜΜΥ = Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

ΣΕΜΦΕ = Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών

Από τη Γραμματεία του ΔΜΠΣ