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 2026-2027

ΕΝΑΡΞΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ: 28/09/2026

Μαθήματα Κορμού

Κωδ.	Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
9503	Δυναμικά Συστήματα και Μαθηματική Θεωρία Χάους ΈΝΑΡΞΗ 28/09/2026	18:00-21:00 * Διαδικτυακά *η ημέρα θα αλλάξει από μέσα Νοεμβρίου		18:00-21:00 Διαδικτυακά			Ν. Μ. Σταυρακάκης (ΣΕΜΦΕ) nikolas@central.ntua.gr Β. Ρόθος (ΑΠΘ) rothos@auth.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.					Χ. Καρώνη (ΣΕΜΦΕ) ccar@math.ntua.gr

		ΣΕΜΦΕ *και κατόπιν συνεννόησης με την διδάσκουσα					
9508	Μη Γραμμικές Μερικές 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		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			15:15-18:00 Αιθ.001 Νέο Κτιρ. , ΣΕΜΦΕ			Ι. Κομίνης (ΣΕΜΦΕ) gkomin@central.ntua.gr
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	**Συνεννόηση με διδάσκουσα**					Φ. Βόντα (ΣΕΜΦΕ) vonta@math.ntua.gr
9551	Παράλληλος Δικτυακός Υπολογισμός	**Συνεννόηση με διδάσκοντα**					Γ. Γκούμας (ΣΗΜΜΥ) goumas@cslab.ece.ntua.gr
9571	Προβλήματα Βελτιστοποίησης και Μεταβολικές Αρχές της Μαθηματικής Φυσικής	**Συνεννόηση με διδάσκοντα**					Γ. Α. Αθανασούλης (ΣΝΜΜ) makathan@gmail.com

Κατεύθυνση ΙΙ: Μαθηματικά Επιστήμης Δεδομένων

Κωδ.	Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
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.004 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	8:45-10:30 Αιθ.107 Νέο κτιρ. ΣΕΜΦΕ				Φ. Βόντα (ΣΕΜΦΕ) vonta@math.ntua.gr
9531	Μηχανική Μάθηση (ενδείκνυται και για τις Κατευθύνσεις Ι & ΙΙΙ)		08:45-10:30 PC Lab Σχολής ΗΜΜΥ		12:45-15:30 Αιθ.010 Σχολής ΗΜΜΥ		Α. Βουλόδημος (ΣΗΜΜΥ) thanosv@mail.ntua.gr Γ. Στάμου (ΣΗΜΜΥ) gstam@cs.ntua.gr Π. Τζούβελη (ΣΗΜΜΥ) Χ. Ζέρβα (ΣΗΜΜΥ)

Κατεύθυνση ΙΙΙ: Χρηματοοικονομική Τεχνολογία

Κωδ.	Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
9542	Μαθηματικά Οικονομικά - Θεωρία Ισορροπίας		11:00-13:00 Αιθ.1 Κτίριο Ε	11:00-13:00 Αιθ.1 Κτίριο Ε			Ι. Πολυράκης (ΣΕΜΦΕ) ypoly@math.ntua.gr
9604	FinTech & Κρυπτοοικονομία				18:00-21:00 Διαδικτυακά		Π. Γεωργιτσέας (Πάντειο Π.) p.georgitseas@hotmail.com
9598	Valuation of Illiquid PEVC Equity Securities | Ποσοτικές Μέθοδοι Αποτίμησης Σύγχρονων Πολύπλοκων Μετοχικών Επενδυτικών Προϊόντων			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)
9521	Στοχαστικές Διαφορικές Εξισώσεις και Εφαρμογές στα Χρηματοοικονομικά				15:15-16:00 Αιθ. 107 Νέο κτιρ. ΣΕΜΦΕ	14:45-17:30 Αιθ. 108 Νέο κτιρ. ΣΕΜΦΕ	Σ. Σαμπάνης (ΣΕΜΦΕ) s.sabanis@math.ntua.gr

Οριζόντιο Μάθημα

Κωδ.	Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
9600	Communication skills for engineers | Γραπτή και προφορική επικοινωνία για μηχανικούς * δεν θα συνυπολογίζεται στο βαθμό διπλώματος όταν επιλέγεται, αλλά θα συμπεριλαμβάνεται στο παράρτημα διπλώματος	13:00 – 15:00 Κτ. Δ', στο ισόγειο της Σχολής Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών					Γ. Τόγια, gtogia@central.ntua.gr ΕΜΠ

Παρατηρήσεις:

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