



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΤΜΗΜΑ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΤΗ
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

*Ελήφθη την/...../.....

*ΑΡ. ΠΡΩΤ:

ΑΙΤΗΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ/ΔΗΛΩΣΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ
ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΑΚ. ΕΤΟΥΣ 2024– 2025

ΑΡΙΘ.ΜΗΤΡΩΟΥ*:.093.....ΕΞΑΜΗΝΟ:.....

ΕΠΩΝΥΜΟ:.....ΟΝΟΜΑ:.....

ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ:.....ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:.....

Δ/ΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ:.....ΑΡΙΘ.:.....

ΠΕΡΙΟΧΗ:.....ΤΚ:.....ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΣΤΑΘΕΡΟ:.....

ΚΙΝΗΤΟ:.....EMAIL.....

*Συμπληρώνεται από τη Γραμματεία

- **Επιτρεπόμενος αριθμός δηλωθέντων μαθημάτων: 5**

		ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			
Χ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Π.Μ. /ECTS	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
		ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ			
	9503	Δυναμικά Συστήματα και Μαθηματική Θεωρία Χάους	8	1	Ν. Μ. Σταυρακάκης, ΣΕΜΦΕ, Β. Ρόθος, Πολυτεχνική Σχολή ΑΠΘ
	9504	Θεωρία Πιθανοτήτων	8	1	Σ. Σαμπάνης, ΣΕΜΦΕ Ι. Λύτρας, Ε.Κ «Αρχιμήδης»
	9541	Αριθμητική Ανάλυση	8	1	Κ. Χρυσάφινος, Ε. Γεωργούλης, ΣΕΜΦΕ
	9502	Μη Γραμμική Συναρτησιακή Ανάλυση ΑΝΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟ	8	1	Ν. Λαμπρόπουλος, ΣΕΜΦΕ

		ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ			
	9507	Στατιστικά Πρότυπα	7	1	Χ. Καρώνη, ΣΕΜΦΕ
		ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ I: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΙΧΜΗΣ			
	9510	Υπολογιστικές Μέθοδοι στη Μηχανική	6	1	Α. Μπουντουβής, ΣΧΜ, Μ. Καβουσανάκης, ΣΧΜ
	9571	Προβλήματα Βελτιστοποίησης και Μεταβολικές Αρχές της Μαθηματικής Φυσικής	6	1	Γ.Α. Αθανασούλης, ΣΝΜΜ
	9544	Ηλεκτρο-Οπτική και Εφαρμογές	6	3	Η. Ν. Γλύτσης, ΣΗΜΜΥ
	9555	Ειδικά Κεφάλαια σε Πολύπλοκα Συστήματα (ενδείκνυται και για την Κατεύθυνση II)	6	3	Α. Μπούντης , Β. Κωνσταντούδης, Α. Προβατά, Μ. Αξενίδης, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» Ι. Κομίνης ΣΕΜΦΕ
	9597	Βιοστατιστική	6	1	Φ. Βόντα, ΣΕΜΦΕ
	9551	Παράλληλος Δικτυακός Υπολογισμός	7	3	Γ. Γκούμας, ΣΗΜΜΥ
	9530	Απεικόνιση Γραφημάτων	8	1	Α. Συμβώνης, ΣΕΜΦΕ
		ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ II: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ			
	9568	Στοχαστικές Διαδικασίες	8	1	Μ. Λουλάκης, ΣΕΜΦΕ (συντονίζων) Κ. Καραταπάνης, Μεταδιδάκτορας
	9547	Στατιστικοί Σχεδιασμοί	9	1	Χ. Κουκουβίνος, ΣΕΜΦΕ
	9583	Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα	8	1	Κ. Χρυσάφινος, ΣΕΜΦΕ
	9589	Εξόρυξη Γνώσης από Δεδομένα	5	1	Δ. Τσουμάκος, ΣΗΜΜΥ Γ. Αλεξανδρίδης, ΕΔΙΠ, ΣΗΜΜΥ
	9599	Προχωρημένες Τεχνικές	6	1	Φ. Βόντα, ΣΕΜΦΕ

		Δειγματοληψίας			
	9531	Μηχανική Μάθηση (ενδείκνυται και για τις Κατευθύνσεις I&III)	8	3	Α. Βουλοδήμος, (συντονίζων) Γ. Στάμου, ΣΗΜΜΥ Π. Τζούβελη, ΕΔΙΠ, ΣΗΜΜΥ
		ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ III: ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ			
	9524	Αρχές Χρηματοοικονομικής Θεωρίας	6	1	Ι. Πολυράκης, ΣΕΜΦΕ
	9554	Χρηματοοικονομική Διοίκηση	6	1	Α. Χριστόπουλος, (συντονίζων) Παν/μιο Αιγαίου, Χ. Μπασδέκης, Ακ. Υπότροφος ΕΚΠΑ Κ. Γκίλλας
	9505	Χρηματοοικονομική Ανάλυση (Ανάλυση Καταστάσεων Χρηματοοικονομικής Πληροφόρησης)	6	1	Σ. Τούντας, Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών
	9506	Μικροοικονομική Θεωρία (ενδείκνυται και για τη Κατεύθυνση II)	6	3	Π. Μιχαηλίδης, ΣΕΜΦΕ
	9598	Valuation of Illiquid PEVC Equity Securities Ποσοτικές Μέθοδοι Αποτίμησης Σύγχρονων Πολύπλοκων Μετοχικών Επενδυτικών Προϊόντων (επιλέξιμο και από το 1 ^ο εξάμηνο για αποφοίτους οικονομικών σχολών)	8	3	Υπεύθυνοι μαθήματος: Ι. Μιχόπουλος, Χ. Αντωνιάδης Διδακτικό προσωπικό: Χ. Αντωνιάδης Ι. Μιχόπουλος Brendan Smith Tiffany Chi (στελέχη της εταιρίας STOUT)
		ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ στα διεθνοποιημένα ΔΠΜΣ του ΕΜΠ			
		Communication skills for engineers Γραπτή και προφορική επικοινωνία για μηχανικούς ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ * δεν θα συνηυολογίζεται στο	3	1	Γ. Τόγια

		βαθμό διπλώματος όταν επιλέγεται, αλλά θα συμπεριλαμβάνεται στο παράρτημα διπλώματος			
--	--	--	--	--	--

<p>ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ</p> <p>ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ.....</p> <p>○ ΘΕΜΑ.....</p> <p>ΕΝΑΡΞΗ.....</p> <p>ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ /</p> <p>ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ.....</p>
--

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- (1) Παρακαλούμε να συμπληρώσετε τα στοιχεία σας με πεζά γράμματα.
(2) Παρακαλούμε βάλτε (X) στα μαθήματα που επιθυμείτε. Μη χρησιμοποιείτε χρώματα υπογράμμισης.

Αθήνα,
Ο/Η ΑΙΤΩΝ/ΟΥΣΑ

.....