

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ		ΑΡ. ΠΡΩΤ.: Ελήφθη την...../...../.....
--	---	---

Εαρινό Εξάμηνο Ακαδημαϊκού Έτους 2019 – 2020

**ΑΙΤΗΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ
ΓΙΑ ΤΟ ΔΠΜΣ «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ»**

ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ:.....ΕΠΩΝΥΜΟ:.....
 ΟΝΟΜΑ:ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ:
 ΕΞ. ΕΓΓΡΑΦΗΣ:.....ΔΙΕΥΘ.:ΑΡ.:.....
 ΠΕΡΙΟΧΗ:Τ.Κ.....ΤΗΛ.:.....
 ΚΙΝΗΤΟ:.....e-mail.....

ΕΠΙΛΟΓΗ ΡΟΗΣ (Σημειώνετε X δίπλα στη ροή που επιλέγετε)

Α.	Ανάλυση και Διαφορικές Εξισώσεις	
Β.	Υπολογιστικά Μαθηματικά	
Γ.	Πιθανότητες και Στατιστική	
Δ.	Μαθηματικά της Πληροφορικής	
Ε.	Αλγεβρικές, Γεωμετρικές και Τοπολογικές Δομές	

**ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΔΗΛΩΣΕΤΕ ΕΩΣ 6 ΜΑΘΗΜΑΤΑ, ΚΥΚΛΩΝΟΝΤΑΣ ΤΟΝ
ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΩΔΙΚΟ**

ΚΩΔ.	Μάθημα	Διδάσκοντες	Ροή	* Π.Μ. (ECTS)
94034	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	Α. Χαραλαμπίδης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Α (Υ)	8
94001	Συναρτησιακή Ανάλυση	Σ. Αργυρός, Γ. Σμυρλής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Α (Υ)	8
94052	Μη Γραμμικά Συστήματα και Έλεγχος	Ι. Τσινιάς, Ι. Καραφύλλης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Α,Β (KEY)	6
94114	Διατεταγμένοι τοπολογικοί γραμμικοί χώροι	Ι. Πολυράκης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Α,Ε (Ε)	6
94069	Συναρτησιακές Εξισώσεις και Ανισότητες	Θ. Ρασσιάς Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Α (Ε)	6
94032	Μη-Γραμμική Συναρτησιακή Ανάλυση	Δ. Κραββαρίτης, Γ. Σμυρλής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Α,Β (KEY)	6
94119	Θεωρία Τελεστών	Ν. Γιαννακάκης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Α (KEY)	6
94066	Αλγεβρες Lie και Ομάδες Lie	Α. Φελλούρης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Α,Ε (KEY)	6

94009	Στοχαστικές ΔΕ και Εφαρμογές στα Χρηματοοικονομικά	Μ. Λουλάκης, Α. Παπαπαντολέων Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Β,Γ (KEY)	6
-------	--	---	--------------	---

	Προχωρημένη Αριθμητική Ανάλυση για Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις & Επιστημονικός Υπολογισμός	Κ. Χρυσαφίνος, Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. Ε. Καρατζάς, Διδάκτορας ΕΜΠ	B (E)	6
94043	Επιχειρησιακή Έρευνα II	Ι. Κολέτσος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	B,Γ (KEY)	6
94017	Γεωμετρική Προσομοίωση-Καμπύλες-Επιφάνειες	Β. Βλασσόπουλος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	E,B (KEY)	6
94011	Ανάλυση Πινάκων	Π. Ψαρράκος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	E, B (KEY)	6
94026	Γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα	Χ. Καρόνη Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Γ (Y)	8
94120	Μη-Μαρκοβιανές στοχαστικές συναρτήσεις-Στοχαστική δυναμική	Γ. Αθανασούλης Σ.Ν.Μ.Μ.	Γ (KEY)	6
94049	Μπεϋζιανή Στατιστική και MCMC	Δ. Φουσκάκης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Γ (KEY)	6
94029	Υπολογιστική Στατιστική & Στοχαστική Βελτιστοποίηση	Δ. Φουσκάκης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Γ (KEY)	6
94046	Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας	Χ. Κουκουβίνος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Γ (KEY)	6
94044	Ανάλυση Επιβίωσης & Αξιοπιστίας	Χ. Καρόνη Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Γ (KEY)	6
	Θέματα Πιθανοτήτων: Θεωρία Μεγάλων Αποκλίσεων	Μ. Λουλάκης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	A,Γ (E)	6
94115	Άλγεβρα	Σ. Λαμπροπούλου , Π. Ψαρράκος, Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	E (Y)	8
94116	Θεωρία Κόμβων, Τοπολογία Χαμηλών Διαστάσεων και Εφαρμογές	Σ. Λαμπροπούλου Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	E,B (KEY)	6
94117	Αλγόριθμοι Δικτύων & Πολυπλοκότητα	Α. Παγουρτζής Σ.Η.Μ.Μ.Υ.	Δ (KEY)	6
94118	Τεχνορόθμιση και Επιστήμη των Δεδομένων	Π. Στεφανέας Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Δ (KEY)	6
	Σεμινάριο Τομέα Μαθηματικών			

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ.....ΥΠΟΓΡΑΦΗ.....

* Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΣΜΜ=Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, ΣΝΜΜ=Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων

Μηχανικών

ΣΕΜΦΕ=Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, ΣΗΜΜΥ=Σχολή

Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

Υ= Υποχρεωτικό

ΚΕΥ= Κατ' Επιλογήν Υποχρεωτικό

Ε= Επιλογή