

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

Εαρινό Εξάμηνο Ακαδημαϊκού Έτους 2018 – 2019

**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)

A.	Ανάλυση και Διαφορικές Εξισώσεις	
B.	Υπολογιστικά Μαθηματικά	
Γ.	Πιθανότητες και Στατιστική	
Δ.	Μαθηματικά της Πληροφορικής	
E.	Αλγεβρικές, Γεωμετρικές και Τοπολογικές Δομές	

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

Μάθημα	Διδάσκοντες	Ροή	* Π.Μ. (ECTS)
Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	A. Χαραλαμπόπουλος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	A (Y)	8
Συναρτησιακή Ανάλυση	Σ. Αργυρός Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	A (Y)	8
Ολοκληρωτικές Εξισώσεις	Δ. Γκιντίδης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	A (KEY)	6
Μη Γραμμικά Συστήματα και Έλεγχος	Ι. Τσινιάς, Ι. Καραφύλλης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	A (KEY)	6
Διατεταγμένοι τοπολογικοί γραμμικοί χώροι	Ι. Πολυράκης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	A,E (E)	6
Συναρτησιακές Εξισώσεις και Ανισότητες	Θ. Ρασσιάς Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	A (E)	6
Μη-Γραμμική Συναρτησιακή Ανάλυση	Δ. Κραββαρίτης, Γ. Σμυρλής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	A (KEY)	6
Θεωρία Τελεστών	Ν. Γιαννακάκης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	A (KEY)	6
Αλγεβρες Lie και Ομάδες Lie	A. Φελλούρης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	A,E (KEY)	6

Στοχαστικές ΔΕ και Εφαρμογές στα Χρηματοοικονομικά	Α. Παπαπαντολέων Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. Α. Δούμας ΕΔΠΠ	Β,Γ (KEY)	6
Επιχειρησιακή Έρευνα Ι	Ι. Κολέτσος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Β,Γ (KEY)	6
Γεωμετρική Προσομοίωση-Καμπύλες-Επιφάνειες	Β. Βλασσόπουλος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Ε,Β (KEY)	6
Γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα	Χ. Καρώνη Σ.Ε.Μ.ΦΕ	Γ (Y)	8
Μη-Μαρκοβιανές στοχαστικές συναρτήσεις-Στοχαστική δυναμική	Γ. Αθανασούλης Σ.Ν.Μ.Μ.	Γ (KEY)	6
Μπεϋζιανή Στατιστική και MCMC	Δ. Φουσκάκης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Γ (KEY)	6
Υπολογιστική Στατιστική & Στοχαστική Βελτιστοποίηση	Δ. Φουσκάκης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Γ (KEY)	6
Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας	Χ. Κουκουβίνος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Γ (KEY)	6
Ανάλυση Επιβίωσης & Αξιοπιστίας	Χ. Καρώνη Σ.Ε.Μ.ΦΕ	Γ (KEY)	6
Άλγεβρα	Σ. Λαμπροπούλου Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Ε (Y)	8
Θεωρία Κόμβων, Τοπολογία Χαμηλών Διαστάσεων και Εφαρμογές	Σ. Λαμπροπούλου Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Ε,Β (KEY)	6
Αλγόριθμοι Δικτύων & Πολυπλοκότητα	Α. Παγουρτζής Σ.Η.Μ.Μ.Υ.	Δ (KEY)	6
Τεχνорύθμιση και Επιστήμη των Δεδομένων	Π. Στεφανέας Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Δ (KEY)	6

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

KEY= Κατ' Επιλογήν Υποχρεωτικό

Ε= Επιλογή