

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

Εαρινό Εξάμηνο Ακαδημαϊκού Έτους 2020 – 2021

**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**

ΚΩΔ.	Μάθημα	Διδάσκοντες	Ροή	* Π.Μ. (ECTS)
94034	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	A. Χαραλαμπίδης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	A (Y)	8
94001	Συναρτησιακή Ανάλυση	Γ. Σμυρλής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	A (Y)	8
94052	Μη Γραμμικά Συστήματα και Έλεγχος	Ι. Τσινιάς, Ι. Καραφύλλης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	A,B (KEY)	6
94114	Διατεταγμένοι τοπολογικοί γραμμικοί χώροι	Ι. Πολυράκης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	A,E (E)	6
94069	Συναρτησιακές Εξισώσεις και Ανισότητες	Θ. Ρασσιάς Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	A (E)	6
94129	Περιγραφική Θεωρία Συνόλων	B. Γρηγοριάδης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	A (E)	6
94032	Μη-Γραμμική Συναρτησιακή Ανάλυση	Δ. Κραββαρίτης, Γ. Σμυρλής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	A,B (KEY)	6
94119	Θεωρία Τελεστών	N. Γιαννακάκης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	A (KEY)	6
94066	Αλγεβρες Lie και Ομάδες Lie	A. Φελλούρης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	A,E (KEY)	6

94009	Στοχαστικές ΔΕ και Εφαρμογές στα Χρηματοοικονομικά	Β. Παπανικολάου Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Β,Γ (KEY)	6
94031	Επιχειρησιακή Έρευνα Ι	Ι. Κολέτσος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Β,Γ (KEY)	6
94011	Ανάλυση Πινάκων	Π. Ψαρράκος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Ε, Β (KEY)	6
94046	Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας	Χ. Κουκουβίνος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Γ (KEY)	6
94026	Γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα	Χ. Καρώνη Σ.Ε.Μ.ΦΕ	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
94044	Ανάλυση Επιβίωσης & Αξιοπιστίας	Χ. Καρώνη Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Γ (KEY)	6
94115	Αλγεβρα	Σ. Λαμπροπούλου Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Ε (Y)	8
94117	Αλγόριθμοι Δικτύων & Πολυπλοκότητα	Α. Παγουρτζής, Δ. Φωτάκης, Σ.Η.Μ.Μ.Υ.	Δ (KEY)	6
94130	Ειδικά Θέματα Αλγορίθμων (Αλγοριθμική Επιστήμη Δεδομένων)	Α. Παγουρτζής, Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Δ. Σούλιου ΕΔΙΠ Β. Νάκος Μεταδιδάκτορας	Δ (KEY)	6
94131	Ειδικά Θέματα Θεωρητικής Πληροφορικής (Προχωρημένα Θέματα Κρυπτογραφίας)	Α. Παγουρτζής, Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Ν. Λεονάρδος Π. Παπακωνσταντίνου Π. Γροντάς	Δ (KEY)	6
94132	Προχωρημένα Θέματα Θεωρητικής Πληροφορικής: Θεωρία Αριθμών & Κρυπτογραφία	Ε. Ζάχος , Α. Παγουρτζής, Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Π. Ποτίκας ΕΔΙΠ	Δ (KEY)	6
94133	Λογική & Πληροφορική ΙΙ: Λογική, Αυτόματα & Παιγνία	Ε. Ζάχος , Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Π. Ποτίκας ΕΔΙΠ	Δ (KEY)	6
94134	Μοντέλα Υπολογισμού και Πολυπλοκότητα, Αυτόματα και Τυπικές Γλώσσες	Ε. Ζάχος , Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Π. Ποτίκας ΕΔΙΠ	Δ (KEY)	6
94118	Τεχγορόθυμηση 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