

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

Εαρινό Εξάμηνο Ακαδημαϊκού Έτους 2022 – 2023

**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.	A (Y)	8
94052	Μη Γραμμικά Συστήματα και Έλεγχος	, Ι. Καραφύλλης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	A,B (KEY)	6
94069	Συναρτησιακές Εξισώσεις και Ανισότητες	Θ. Ρασσιάς Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	A (E)	6
94129	Περιγραφική Θεωρία Συνόλων	Β. Γρηγοριάδης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	A (E)	6
94032	Μη-Γραμμική Συναρτησιακή Ανάλυση	Δ. Κραββαρίτης, Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	A,B (KEY)	6
94119	Θεωρία Τελεστών	Ν. Γιαννακάκης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	A (KEY)	6
94066	Αλγεβρες Lie και Ομάδες Lie	Α. Φελλούρης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	A,E (KEY)	6
94098	Πεπερασμένες Διαφορές και Πεπερασμένα Στοιχεία για ΜΔΕ	Ε. Γεωργούλης, Κ. Χρυσάφινος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	B (Y)	8
94009	Στοχαστικές ΔΕ και Εφαρμογές στα Χρηματοοικονομικά	Β. Παπανικολάου Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	B,Γ (KEY)	6

94031	Επιχειρησιακή Έρευνα Ι	Ι. Κολέτσος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	<b>B,Γ (KEY)</b>	<b>6</b>
94011	Ανάλυση Πινάκων	Π. Ψαρράκος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	<b>E, B (KEY)</b>	<b>6</b>
94046	Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας	Χ. Κουκουβίνος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	<b>Γ (KEY)</b>	<b>6</b>
94049	Μπεϋζιανή Στατιστική και MCMC	Δ. Φουσκάκης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	<b>Γ (KEY)</b>	<b>6</b>
94029	Υπολογιστική Στατιστική & Στοχαστική Βελτιστοποίηση	Δ. Φουσκάκης, Μ. Λουλάκης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	<b>Γ (KEY)</b>	<b>6</b>
94044	Ανάλυση Επιβίωσης & Αξιοπιστίας	Χ. Καρόνη Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	<b>Γ (KEY)</b>	<b>6</b>
94115	Άλγεβρα	Σ. Λαμπροπούλου, Χ. Βασιλακοπούλου Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	<b>E (Y)</b>	<b>8</b>
94116	Θεωρία Κόμβων, Τοπολογία Χαμηλών Διαστάσεων και Εφαρμογές	Σ. Λαμπροπούλου Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	<b>E,B (KEY)</b>	<b>6</b>
94137	Μαθηματική Λογική	Γ. Κολέτσος, Π. Ποτίκας Σ.Η.Μ.Μ.Υ	<b>Δ (Y)</b>	<b>8</b>
94117	Αλγόριθμοι Δικτύων & Πολυπλοκότητα	Α. Παγουρτζής, Δ. Φωτάκης, Σ.Η.Μ.Μ.Υ.	<b>Δ (KEY)</b>	<b>6</b>
94130	Ειδικά Θέματα Αλγορίθμων (Αλγοριθμική Επιστήμη Δεδομένων)	Α. Παγουρτζής, Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Δ. Σούλιου ΕΔΙΠ	<b>Δ (KEY)</b>	<b>6</b>
94131	Ειδικά θέματα Θεωρητικής Πληροφορικής: Προχωρημένα Θέματα Κρυπτογραφίας	Ε. Ζάχος , Α. Παγουρτζής, Σ.Η.Μ.Μ.Υ.	<b>Δ (KEY)</b>	<b>6</b>
94142	Περιγραφική Πολυπλοκότητα	Ε. Ζάχος , Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Π. Ποτίκας ΕΔΙΠ	<b>Δ (KEY)</b>	<b>6</b>
94134	Μοντέλα Υπολογισμού και Πολυπλοκότητα, Αυτόματα και Τυπικές Γλώσσες	Ε. Ζάχος , Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Π. Ποτίκας ΕΔΙΠ	<b>Δ (KEY)</b>	<b>6</b>
94118	Τεχνорύθμιση και Επιστήμη των Δεδομένων	Π. Στεφανέας Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	<b>Δ (KEY)</b>	<b>6</b>

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

E= Επιλογή