

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

Χειμερινό Εξάμηνο Ακαδημαϊκού Έτους 2017 – 2018

**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**.....

**ΡΟΗ:**.....

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

ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	ΡΟΗ	* Π.Μ. (ECTS)
94001	Συναρτησιακή Ανάλυση	Σ. Αργυρός Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Υποχρ. Α	8
94032	Θέματα Μαθηματικής Ανάλυσης: α) Μη Γραμμική Συναρτησιακή Ανάλυση	Δ. Κραββαρίτης, Γ. Σμυρλής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Α	6
94069	Θέματα Μαθηματικής Ανάλυσης: δ) Συναρτησιακές Εξισώσεις και Ανισότητες	Θ. Ρασσιάς Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Α	6
94004	Δυναμικά Συστήματα	N. Σταυρακάκης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε, Β. Ρόθος Α.Π.Θ., Γ. Τραχανάς Δρ Ε.Μ.Π.	Α	6
94048	Διατεταγμένοι Χώροι	I. Πολυράκης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Α	6
94097	Προτυποποίηση του Συνεχούς	Γ. Αθανασούλης, Σ.Ν.Μ.Μ.	Α	6
94096	Γενική Τοπολογία και Εφαρμογές	A. Αρβανιτάκης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε., I. Καραγιώργος Δρ Ε.Μ.Π.	Α	6
94033	Αλγόριθμοι & Πολυπλοκότητα	E. Ζάχος, A. Παγουρτζής Σ.Η.Μ.Μ.Υ	Υποχρ. Β	8
94002	Αριθμητική Ανάλυση	K. Χρυσαφίνος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Υποχρ. Β	8
94098	Πεπερασμένες Διαφορές και Πεπερασμένα Στοιχεία για ΜΔΕ	E. Γεωργούλης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Υποχρ. Β	8
94067	Υπολογιστική Πολυπλοκότητα	E. Ζάχος Σ.Η.Μ.Μ.Υ.	Β	6
94055	Ειδικά Θέματα Θεωρητικής Πληροφορικής: Γ1) Θεωρία Αριθμών και Κρυπτογραφία	E. Ζάχος, Σ.Η.Μ.Μ.Υ A. Παγουρτζής Σ.Η.Μ.Μ.Υ.	Β	6
94063	Αριθμητικές & Υπολογιστικές Μέθοδοι	X. Προβατίδης Σ.Μ.Μ	Β	6

	Προσομοίωσης Μηχανολογικών Κατασκευών			
94047	Αριθμητικές Μέθοδοι Συνήθων & Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων: β) Πεπερασμένα Στοιχεία, Wavelets, Βελτιστοποίηση και Βέλτιστη Αριθμητική Ολοκλήρωση	Α. Μπακόπουλος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Β	6
94003	Πιθανότητες **	Μ. Λουλάκης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Υποχρ. Γ	8
94041	Στοχαστικές ανελίξεις	Μ. Λουλάκης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε Δ. Φουσκάκης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Υποχρ. Γ	8
94025	Στατιστικοί Σχεδιασμοί	Χ. Κουκουβίνος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Γ	6
94103	Αριθμητικές Μέθοδοι για Χρηματοοικονομικά	Α. Παπαπαντολέων Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Γ	6
94030	Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	Β. Λεώπουλος Σ.Μ.Μ. Ε. Μπέλλος Ε.ΔΙ.Π. Σ.Μ.Μ. Γ. Χατζηστέλιος Δρ Ε.Μ.Π	Γ	6

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ..... ΥΠΟΓΡΑΦΗ: .....

\* Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)

\*\* Σημειώνεται ότι το προπτυχιακό μάθημα «Πιθανότητες» του 5ου εξαμήνου της Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. θεωρείται προαπαιτούμενο για την παρακολούθηση του αντίστοιχου μεταπτυχιακού μαθήματος «Πιθανότητες» του Δ.Π.Μ.Σ. Επομένως όσοι φοιτητές προτίθενται να παρακολουθήσουν το παραπάνω μεταπτυχιακό μάθημα οφείλουν να παρακολουθήσουν παράλληλα και να εξεταστούν επιτυχώς στο αντίστοιχο προπτυχιακό μάθημα της Σ.Ε.Μ.Φ.Ε., εκτός και αν έχουν εξεταστεί επιτυχώς σε αντίστοιχο μάθημα Τμήματος άλλου Α.Ε.Ι..

#### **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

ΣΜΜ=Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, ΣΝΜΜ=Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών ΣΕΜΦΕ=Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, ΣΗΜΜΥ=Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών