

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

Εαρινό 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.....

ΕΠΙΛΟΓΗ ΡΟΗΣ (Σημειώνετε X δίπλα στη ροή που επιλέγετε)

| | | |
|-----------|----------------------------------|--|
| A. | Ανάλυση και Διαφορικές Εξισώσεις | |
| B. | Υπολογιστικά Μαθηματικά | |
| Γ. | Στατιστική και Πιθανότητες | |

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

| Κωδ. Μαθ. | Μάθημα | Διδάσκοντες | Ροή | * Π.Μ. (ECTS) |
|-----------|---|--------------------------------------|--------------------|---------------|
| 94034 | Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις | Α. Χαραλαμπίδης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. | A Υποχρ. | 8 |
| 94050 | Ειδικά Θέματα Διαφορικών & Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων Α) Ολοκληρωτικές Εξισώσεις | Δρόσος Γκιντίδης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. | A | 6 |
| 94009 | Στοχαστικές ΔΕ και Εφαρμογές στα Χρηματοοικονομικά (Στοχαστικός Λογισμός και Εφαρμογές στη Χρηματοοικονομική) | Β. Παπανικολάου Σ.Ε.Μ.Φ.Ε | A | 6 |
| 94073 | Μαθηματική Ανάλυση & Εφαρμογές στην Μηχανική των Ρευστών | Σ. Βουτσινάς Σ.Μ.Μ. | A | 6 |
| 94058 | Στοχαστική Μοντελοποίηση & Πρόβλεψη Μακροσκοπικών Φαινομένων | Γ. Αθανασούλης Σ.Ν.Μ.Μ | A | 6 |
| 94011 | Ανάλυση Πινάκων | Π. Ψαρράκος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. | A | 6 |
| 94006 | C*- Αλγεβρες και Θεωρία Τελεστών | Δ. Δριβαλιάρης Παν. Αιγαίου | A | 6 |
| 94066 | Αλγεβρες Lie και Ομάδες Lie | Α. Φελλούρης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. | A | 6 |
| 94074 | Θέματα Μαθηματικής Ανάλυσης: (στ) Μη Γραμμική Συναρτησιακή Ανάλυση II | Δ. Κραββαρίτης, Γ. Σμυρλής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε | A | 6 |

| | | | | |
|-------|---|--|---------------------|----------|
| 94052 | Μη Γραμμικά Συστήματα και Έλεγχος | Ι. Τσινιάς, Ι. Καραφύλλης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. | A | 6 |
| 94094 | Τοπολογική Θεώρηση των Κρυσταλλογραφικών Ομάδων των Επιπέδων & Σφαιρικών Πλακοστρώσεων | Δ. Κοντοκόστας Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. | A | 6 |
| 94036 | Θεωρία Μέτρων | Σ. Αργυρός Σ.Ε.Μ.Φ.Ε | Υποχρ. Α,Β,Γ | 8 |
| 94038 | Θέματα Εφαρμοσμένων Διακριτών Μαθηματικών Α) Θεωρία Κόμβων & Εφαρμογές στη Θεωρία Γραφημάτων στη Φυσική, στη Βιολογία και στη Χημεία | Σ. Λαμπροπούλου Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. | B | 6 |
| 94084 | Ειδικά Θέματα Θεωρητικής Πληροφορικής: α2) Θεωρητική Πληροφορική u: Προχωρημένα Θέματα Αλγορίθμων | Ε. Ζάχος, Α. Παγουρτζής Σ.Η.Μ.Μ.Υ. | B | 6 |
| 94040 | Ειδικά Θέματα Θεωρητικής Πληροφορικής: Β) Αλγόριθμοι Δικτύων & Πολυπλοκότητα | Α. Παγουρτζής Σ.Η.Μ.Μ.Υ. | B | 6 |
| 94037 | Αριθμητικές Μέθοδοι Συνήθων και Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων Α) (Προβλήματα αρχικών & συνοριακών τιμών) | Ι. Χρυσοβέργης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε Σ. Βουτσινάς Σ.Μ.Μ | B | 6 |
| 94043 | Επιχειρησιακή Έρευνα ΙΙ | Ι. Κολέτσος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε | Γ | 6 |
| 94026 | Γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα | Χ. Καρώνη Σ.Ε.Μ.Φ.Ε | Γ | 6 |
| 94044 | Ανάλυση Επιβίωσης & Αξιοπιστίας | Χ. Καρώνη Σ.Ε.Μ.Φ.Ε | Γ | 6 |
| 94046 | Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας | Χ. Κουκουβίνος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε | Γ | 6 |
| 94049 | Μπεϋζιανή Στατιστική και MCMC | Δ. Φουσκάκης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. | Γ | 6 |
| 94045 | Αλγόριθμοι Εξόρυξης Πληροφορίας | Η. Τατσιόπουλος Σ.Μ.Μ. | Γ | 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