|  |  |
| --- | --- |
|  | **ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ****ΤΜΗΜΑ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ****ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ****ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ** |

**\*Ελήφθη την ……./……./…….**

**\*ΑΡ. ΠΡΩΤ: ……………………….**

**ΑΙΤΗΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ/ΔΗΛΩΣΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ**

**ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΑΚ. ΕΤΟΥΣ 2023 – 2024**

**ΑΡΙΘ.ΜΗΤΡΩΟΥ\*:.**093……………………….**ΕΞΑΜΗΝΟ:**……………………………………………………

**ΕΠΩΝΥΜΟ:**……………………………………………..**ΟΝΟΜΑ:**………..............................................

**ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ:**………………………………………….**ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:…………………………………………**

**Δ/ΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ:**…………………………………………………………………………**ΑΡΙΘ.:**………………….

**ΠΕΡΙΟΧΗ:**…………………………**ΤΚ:**……………**ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΣΤΑΘΕΡΟ:**…………………………………..

**ΚΙΝΗΤΟ:**………………………………………………..**EMAIL……………………………………………………….**

**\*Συμπληρώνεται από τη Γραμματεία**

* **Επιτρεπόμενος αριθμός δηλωθέντων μαθημάτων: 5**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΚΩΔΙΚΟΣ** | **ΚΟΡΜΟΥ** | **Π.Μ.** | **ΕΞΑΜΗΝΟ** | **ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ** |
| 9571 | Προβλήματα Βελτιστοποίησης και Μεταβολικές Αρχές της Μαθηματικής Φυσικής  | 6 | 1 | Γ.Α. Αθανασούλης, Καθηγητής ΣΝΜΜ |
| 9503 | Δυναμικά Συστήματα και Μαθηματική Θεωρία Χάους  | 8 | 1 | Ν. Μ. Σταυρακάκης, ΣΕΜΦΕ, Β. Ρόθος, Πολυτεχνική Σχολή ΑΠΘ |
| 9504 | Θεωρία Πιθανοτήτων  | 6 | 1 | Σ. Σαμπάνης,ΣΕΜΦΕ  |
| 9541 | Αριθμητική Ανάλυση  | 8 | 1 | Κ. Χρυσαφίνος, Ε. Γεωργούλης,ΣΕΜΦΕ |
| 9502 | Συναρτησιακή Ανάλυση  | 8 | 1 | Γ. Σμυρλής, ΣΕΜΦΕ |
| 9507 | Στατιστικά Πρότυπα  | 7 | ? | Χ. Καρώνη, ΣΕΜΦΕ |
| **ΚΩΔΙΚΟΣ** | **ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ** | **Π.Μ.** | **ΕΞΑΜΗΝΟ** | **ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ** |
| 9549 | Θεωρία Μέτρου | 8 | 1 | Α. Γιαννόπουλος,ΣΕΜΦΕ |
| 9543 | Προτυποποίηση και Έλεγχος Δυναμικών Συστημάτων  | 6 | 3 | Χ. Σαρίμβεης, Καθηγητής Σ.Χ.Μ.  |
| 9555 | Ειδικά Κεφάλαια σε Πολύπλοκα Συστήματα  | 6 | 3 | Α. ΜπούντηςΒ. Κωνσταντούδης,Α. ΠροβατάΜ. Αξενίδης, Ι. Κομίνης, ΣΕΜΦΕ |
| 9531 | Μηχανική Μάθηση | 8 | 3 | Α.Γ. ΣταφυλοπάτηςΑ. Βουλοδήμος, Γ. Στάμου, Π. Τζούβελη, ΣΗΜΜΥ |
| 9551 | Παράλληλος και Δικτυακός Υπολογισμός | 7 | 3 | Γ. Γκούμας, ΣΗΜΜΥ |
| 9583 | Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα  | 8 | 1 | Κ. Χρυσαφίνος, ΣΕΜΦΕ |
| 9554 | Χρηματοοικονομική Διοίκηση  | 6 | 1 | Α. Χριστόπουλος, Παν/μιο Αιγαίου,Χ. Μπασδέκης, ΕΚΠΑΚ. Γκίλλας |
| **ΚΩΔΙΚΟΣ** | **ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ Ι: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΙΧΜΗΣ** | **Π.Μ.** | **ΕΞΑΜΗΝΟ** | **ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ** |
| 9510 | Υπολογιστικές Μέθοδοι στη Μηχανική | 6 | 1 | Α. Μπουντουβής, Μ. Καβουσανάκης, ΣΧΜ |
| 9529 | Εφαρμογές της μη Γραμμικής Οπτικής στις Φωτονικές Επικοινωνίες και Διατάξεις  | 8 | 3 | Ι. Κομίνης, ΣΕΜΦΕΚ. Χιτζανίδης, Π. Παπαγιάννης, ΣΗΜΜΥ |
| 9544 | Ηλεκτρο-Οπτική και Εφαρμογές | 6 | 3 | Η. Ν. Γλύτσης, ΣΗΜΜΥ |
| 9539 | Φαινόμενα Κυματοδήγησης στο Θαλάσσιο Περιβάλλον και Εφαρμογές | 6 | 1 | Κ.Μπελιμπασάκης, ΣΝΜ |
| **ΚΩΔΙΚΟΣ** | **ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΙΙ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ** | **Π.Μ.** | **ΕΞΑΜΗΝΟ** | **ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ** |
| 9572 | Αναγνώριση Προτύπων  | 7 | 1 | Α. Ποταμιάνος,ΣΗΜΜΥ |
| 9568 | Στοχαστικές Διαδικασίες | 8 | 1 | Μ. Λουλάκης, ΣΕΜΦΕΚ. Καραταπάνης |
| 9583 | Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα  | 8 | 1 | Κ. Χρυσαφίνος, ΣΕΜΦΕ |
| 9547 | Στατιστικοί Σχεδιασμοί  | 9 | 1 | Χ. Κουκουβίνος, ΣΕΜΦΕ |
| 9589 | Εξόρυξη Γνώσης από Δεδομένα | 5 | 1  | Δ. Τσουμάκος, Γ. Αλεξανδρίδης,  ΣΗΜΜΥ |
| **ΚΩΔΙΚΟΣ** | **ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΙΙΙ: ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ** | **Π.Μ.** | **ΕΞΑΜΗΝΟ** | **ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ** |
| 9542 | Μαθηματικά Οικονομικά - Θεωρία Ισορροπίας  | 6 | 1 | Ι. Πολυράκης, ΣΕΜΦΕ |
| 9554 | Χρηματοοικονομική Διοίκηση  | 6 | 1 | Α. Χριστόπουλος, Παν/μιο Αιγαίου,Χ. Μπασδέκης, ΕΚΠΑΚ. Γκίλλας |
| 9505 | Χρηματοοικονομική Ανάλυση (Ανάλυση Καταστάσεων Χρηματοοικονομικής Πληροφόρησης) | 6 | 1 | Σ. Τούντας, Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών |
| 9506 | Μικροοικονομική Θεωρία | 6 | 3 | Π. Μιχαηλίδης, ΣΕΜΦΕ |
| 9560 | Στοχαστικές Αριθμητικές Μέθοδοι και Εφαρμογές στα Χρηματοοικονομικά | 8 | 3 | Α. Σαπλαούρας, ΣΕΜΦΕ |
| 9598 | Valuation of Illiquid PEVC Equity Securities | Ποσοτικές Μέθοδοι Αποτίμησης Σύγχρονων Πολύπλοκων Μετοχικών Επενδυτικών Προϊόντων | 8 | 3 |  Χ. ΑντωνιάδηςΙ. ΜιχόπουλοςBrendan SmithTiffany Chi(στελέχη της εταιρίας STOUT) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ⭘ | **ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ……………………………………………………………………ΘΕΜΑ……………………………………………………………………………ΕΝΑΡΞΗ.............................................................................ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ / ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ………………………………………………………………... |  |

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

**(1) Παρακαλούμε να συμπληρώσετε τα στοιχεία σας με πεζά γράμματα.**

**(2) Παρακαλούμε βάλτε (Χ) στα μαθήματα που επιθυμείτε. Μη χρησιμοποιείτε χρώματα υπογράμμισης.**

Αθήνα, ………………………

Ο/Η ΑΙΤΩΝ/ΟΥΣΑ

……………………………………