|  |  |
| --- | --- |
|  | **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 2024– 2025**

**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**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ**  |  |  |  |
| **Χ** | **ΚΩΔΙΚΟΣ****ΜΑΘ.** | **ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ** | **Π.Μ.****/ECTS** | **ΕΞΑΜΗΝΟ** | **ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ** |
|  |  | **ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ** |  |  |  |
|  | 9503 | Δυναμικά Συστήματα και Μαθηματική Θεωρία Χάους  | 8 | 1 | Ν. Μ. Σταυρακάκης, ΣΕΜΦΕ,Β. Ρόθος, Πολυτεχνική Σχολή ΑΠΘ |
|  | 9504 | Θεωρία Πιθανοτήτων  | 8 | 1 | Σ. Σαμπάνης, ΣΕΜΦΕΙ. Λύτρας, Ε.Κ«Αρχιμήδης» |
|  | 9541 | Αριθμητική Ανάλυση  | 8 | 1 | Κ. Χρυσαφίνος, Ε. Γεωργούλης, ΣΕΜΦΕ |
|  | 9502 | Μη Γραμμική Συναρτησιακή Ανάλυση**ΑΝΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ** | 8 | 1 | Ν. Λαμπρόπουλος, ΣΕΜΦΕ |
|  | 9507 | Στατιστικά Πρότυπα  | 7 | 1 | Χ. Καρώνη, ΣΕΜΦΕ |
|  |  | **ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ Ι: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΙΧΜΗΣ** |  |  |  |
|  | 9510 | Υπολογιστικές Μέθοδοι στη Μηχανική  | 6 | 1 | Α. Μπουντουβής, ΣΧΜ, Μ. Καβουσανάκης, ΣΧΜ |
|  | 9571 | Προβλήματα Βελτιστοποίησης και Μεταβολικές Αρχές της Μαθηματικής Φυσικής  | 6 | 1 | Γ.Α. Αθανασούλης, ΣΝΜΜ |
|  | 9544 | Ηλεκτρο-Οπτική και Εφαρμογές  | 6 | 3 | Η. Ν. Γλύτσης, ΣΗΜΜΥ |
|  | 9555 | Ειδικά Κεφάλαια σε Πολύπλοκα Συστήματα (ενδείκνυται και για την Κατεύθυνση ΙΙ) | 6 | 3 | Α. Μπούντης ,Β. Κωνσταντούδης,Α. Προβατά, Μ. Αξενίδης,ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»Ι. ΚομίνηςΣΕΜΦΕ |
|  | 9597 | Βιοστατιστική | 6 | 1 | Φ. Βόντα, ΣΕΜΦΕ |
|  | 9551 | Παράλληλος Δικτυακός Υπολογισμός | 7 | 3 | Γ. Γκούμας, ΣΗΜΜΥ |
|  | 9530 | Απεικόνιση Γραφημάτων  | 8 | 1 | Α. Συμβώνης, ΣΕΜΦΕ |
|  |  | **ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΙΙ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ** |  |  |  |
|  | 9568 | Στοχαστικές Διαδικασίες  | 8 | 1 | Μ. Λουλάκης, ΣΕΜΦΕ(συντονίζων)Κ. Καραταπάνης, Μεταδιδάκτορας |
|  | 9547 | Στατιστικοί Σχεδιασμοί  | 9 | 1 | Χ. Κουκουβίνος, ΣΕΜΦΕ |
|  | 9583  | Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα  | 8 | 1 | Κ. Χρυσαφίνος, ΣΕΜΦΕ |
|  | 9589 | Εξόρυξη Γνώσης από Δεδομένα | 5 | 1  | Δ. Τσουμάκος, ΣΗΜΜΥΓ. Αλεξανδρίδης, ΕΔΙΠ, ΣΗΜΜΥ |
|  | 9599 | Προχωρημένες Τεχνικές Δειγματοληψίας  | 6 | 1 | Φ. Βόντα, ΣΕΜΦΕ |
|  | 9531 | Μηχανική Μάθηση(ενδείκνυται και για τις Κατευθύνσεις Ι&ΙΙΙ) | 8 | 3 | Α. Βουλοδήμος,(συντονίζων)Γ. Στάμου, ΣΗΜΜΥΠ. Τζούβελη, ΕΔΙΠ, ΣΗΜΜΥ |
|  |  | **ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΙΙΙ: ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ** |  |  |  |
|  | 9524 | Αρχές Χρηματοοικονομικής Θεωρίας  | 6 | 1 | Ι. Πολυράκης, ΣΕΜΦΕ |
|  | 9554 | Χρηματοοικονομική Διοίκηση  | 6 | 1  | Α. Χριστόπουλος, (συντονίζων)Παν/μιο Αιγαίου,Χ. Μπασδέκης, Ακ. Υπότροφος ΕΚΠΑΚ. Γκίλλας |
|  | 9505 | Χρηματοοικονομική Ανάλυση (Ανάλυση Καταστάσεων Χρηματοοικονομικής Πληροφόρησης) | 6 | 1 | Σ. Τούντας, Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών |
|  | 9506 | Μικροοικονομική Θεωρία (ενδείκνυται και για τη Κατεύθυνση ΙΙ)  | 6 | 3 | Π. Μιχαηλίδης, ΣΕΜΦΕ |
|  | 9598 | Valuation of Illiquid PEVC Equity Securities | Ποσοτικές Μέθοδοι Αποτίμησης Σύγχρονων Πολύπλοκων Μετοχικών Επενδυτικών Προϊόντων(επιλέξιμο και από το 1ο εξάμηνο για αποφοίτους οικονομικών σχολών) | 8 | 3 | Υπεύθυνοι μαθήματος: Ι. Μιχόπουλος,Χ. ΑντωνιάδηςΔιδακτικό προσωπικό: Χ. ΑντωνιάδηςΙ. ΜιχόπουλοςBrendan SmithTiffany Chi(στελέχη της εταιρίας STOUT) |
|  |  | **ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ** **στα διεθνοποιημένα ΔΠΜΣ του ΕΜΠ** |  |  |  |
|  |  | Communication skills for engineers | Γραπτή και προφορική επικοινωνία για μηχανικούς**ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ****\*** δεν θα συνυπολογίζεται στο βαθμό διπλώματος όταν επιλέγεται, αλλά θα συμπεριλαμβάνεται στο παράρτημα διπλώματος | 3 | 1 | Γ. Τόγια |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ⭘ | **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

……………………………………