|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**  **ΤΜΗΜΑ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ**  **ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ**  **ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ** | **Ελήφθη την ……./……./…….**  **ΑΡ. ΠΡΩΤ: ……………………….** |

**ΔΠΜΣ «ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ»**

**ΑΙΤΗΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ/ΔΗΛΩΣΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ /ΑΝΑΘΕΣΗΣ-ΔΗΛΩΣΗ**

**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

**ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

**ΑΚ. ΕΤΟΥΣ 2020 – 2021**

**ΑΡΙΘ.ΜΗΤΡΩΟΥ:.**093……………………….**ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:**………………………………………………….

**ΕΠΩΝΥΜΟ(\*):**……………………………………………..**ΟΝΟΜΑ(\*):**………......................................

**ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ:**…………………………………………………………….**ΕΞΑΜΗΝΟ:**……………………………..

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

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

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

**(\*) Παρακαλούμε να συμπληρώσετε το επώνυμο και το όνομά σας με πεζά (όχι κεφαλαία) και ευανάγνωστα γράμματα. Μην ξεχάσετε τους τόνους. Σημαντικό για την έκδοση του διπλώματος.**

**(\*\*) Κυκλώστε τον κωδικό του μαθήματος που επιθυμείτε να παρακολουθήσετε.**

* **Επιτρεπόμενος αριθμός δηλωθέντων μαθημάτων: 6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΚΩΔΙΚΟΣ**  **(\*\*)** | **ΚΟΡΜΟΥ** | **Π.Μ.** | **ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ** |
| 9507 | Στατιστικά Πρότυπα | 7 | Χ. Καρώνη |
| 9508 | Μη Γραμμικές Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις | 8 | Β. Ρόθος |
| 9576 | Οικονομετρία και Ανάλυση Χρονοσειρών  **(δεν μπορεί να δηλωθεί ως μάθημα Κορμού για τους φοιτητές που έγιναν δεκτοί το ακ. έτος 2020 – 2021, οι οποίοι θα το συναντήσουν στις Κατευθύνσεις ΙΙ και ΙΙΙ)** | 6 | Π. Μιχαηλίδης,  Κ. Κωνσταντάκης |
| 9502 | Συναρτησιακή Ανάλυση | 8 | Γ. Σμυρλής |
|  | **ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ** | **Π.Μ.** | **ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ** |
| 9512 | Μη Γραμμική Δυναμική & Εφαρμογές | 6 | Κ. Σπύρου  Ι. Γεωργίου |
| 9577 | Μπεϋζιανή Στατιστική και MCMC | 6 | Δ. Φουσκάκης |
| 9578 | Μη-Μαρκοβιανές Στοχαστικές Συναρτήσεις.  Στοχαστική Δυναμική | 6 | Γ. Αθανασούλης |
| 9565 | Επιχειρησιακή Έρευνα και Διαχείριση Έργων (Επιχειρησιακή Έρευνα Ι) | 8 | Ι. Κολέτσος |
| 9513 | Μη Γραμμικά Συστήματα και Έλεγχος | 8 | Ι. Τσινιάς  Ι. Καραφύλλης |
| 9579 | Υπολογιστική Στατιστική και Στοχαστική Βελτιστοποίηση | 8 | Δ. Φουσκάκης |
| 9588 | Περιγραφική Θεωρία Συνόλων | 8 | Β. Γρηγοριάδης |
|  | **ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ Ι: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΙΧΜΗΣ** | **Π.Μ** | **ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ** |
| 9514 | Μοριακή Προσομοίωση Υλικών | 6 | Δ. Θεοδώρου  Γ. Παπαδόπουλος |
| 9515 | Μαθηματική Προτυποποίηση στη Νανοτεχνολογία | 8 | Β. Κωνσταντούδης  Γ. Κόκκορης |
| 9518 | Όραση Υπολογιστών | 7 | Π. Μαραγκός |
| 9558 | Εισαγωγή στη Φυσική και Τεχνολογία της Ελεγχόμενης Θερμοπυρηνικής Σύντηξης | 8 | Ι. Κομίνης,  Κ. Χιτζανίδης |
| 9528 | Μέθοδοι Τηλεπισκόπησης για την Παρατήρηση και Παρακολούθηση του Περιβάλλοντος | 7 | Δ. Αργιαλάς  Β. Καραθανάση  Κ. Καράντζαλος  Συνεργάτες:  Δρ Π. Κολοκούσης,  ΕΔΙΠ ΕΜΠ,  Υπ. Δρ.  Ζ. Κανδυλάκης |
|  | **ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΙΙ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ** | **Π.Μ** | **ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ** |
| 9546 | Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας | 9 | Χ. Κουκουβίνος |
| 9579 | Υπολογιστική Στατιστική και Στοχαστική Βελτιστοποίηση | 8 | Δ. Φουσκάκης |
| 9577 | Μπεϋζιανή Στατιστική και MCMC | 6 | Δ. Φουσκάκης |
| 9578 | Μη-Μαρκοβιανές Στοχαστικές Συναρτήσεις.  Στοχαστική Δυναμική | 6 | Γ. Αθανασούλης |
| 9575 | Διαχείριση και Επεξεργασία Μεγάλων Δεδομένων Παρατήρησης Γης | 7 | Κ. Καράντζαλος |
| 9563 | Ανάλυση Επιβίωσης και Αξιοπιστίας | 7 | Χ. Καρώνη |
| 9580 | Τεχνορύθμιση και Επιστήμη των Δεδομένων | 7 | Π. Στεφανέας,  Π. Τσαβός,  Θ. Καρούνος |
| 9581 | Συστημική και Δικτυακή Βιολογία | 8 | Μ. Κλάπα |
| 9586 | Άλγεβρα | 8 | Σ. Λαμπροπούλου, |
| 9576 | Οικονομετρία και Ανάλυση Χρονοσειρών | 6 | Π. Μιχαηλίδης,  Κ. Κωνσταντάκης |
|  | **ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΙΙΙ: ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ** | **Π.Μ** | **ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ** |
| 9521 | Στοχαστικός ΔΕ και Εφαρμογές στη Χρηματοοικονομική | 8 | Β. Παπανικολάου |
| 9554 | Χρηματοοικονομική Διοίκηση | 6 | Α. Χριστόπουλος  Ι. Κατσαμποξάκης  Χ. Μπασδέκης |
| 9520 | Χρηματοοικονομική Οικονομετρία | 6 | Ι. Λεβεντίδης  Ηρ. Κόλλιας |
| 9570 | Χρηματοοικονομικά Παράγωγα | 7 | Α. Τριανταφύλλου  Α. Μιντζέλας |
| 9576 | Οικονομετρία και Ανάλυση Χρονοσειρών | 6 | Π. Μιχαηλίδης,  Κ. Κωνσταντάκης |
| 9542 | Μαθηματικά Οικονομικά: Θεωρία Ισορροπίας | 6 | Ι. Πολυράκης |
| 9563 | Ανάλυση Επιβίωσης και Αξιοπιστίας | 7 | Χ. Καρώνη |

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

**Παρατηρήσεις:**

* **Για οποιαδήποτε διευκρίνιση παρακαλούμε να απευθυνθείτε στη Γραμματεία του ΔΠΜΣ πριν να συμπληρώσετε την αίτησή σας.**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:…………………..………………..

ΥΠΟΓΡΑΦΗ:…………………..……………………