



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 2019 – 2020

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

<u>ΚΩΔΙΚΟΣ</u> <u>(**)</u>	<u>ΚΟΡΜΟΥ</u>	<u>Π.Μ.</u>	<u>ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ</u>
9507	Στατιστικά Πρότυπα	7	Χ. Καρώνη
9508	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	8	Α. Χαραλαμπόπουλος
9576	Οικονομετρία και Ανάλυση Χρονοσειρών	6	Π. Μιχαηλίδης, Κ. Κωνσταντάκης
9502	Συναρτησιακή Ανάλυση	8	Σ. Αργυρός Γ. Σμυρλής
	<u>ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ</u>	<u>Π.Μ.</u>	<u>ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ</u>
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	Στοχαστικές Μέθοδοι στην Επιχειρησιακή Έρευνα (Επιχειρησιακή Έρευνα II)	8	Ι. Κολέτσος
9513	Μη Γραμμικά Συστήματα και Έλεγχος	8	Ι. Τσινιάς Ι. Καραφύλλης
9548	Θεωρία Κόμβων, Τοπολογία Χαμηλών Διαστάσεων και Εφαρμογές	8	Σ. Λαμπροπούλου

9579	Υπολογιστική Στατιστική και Στοχαστική Βελτιστοποίηση	8	Δ. Φουσκάκης
9569	Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων	7	Π. Μαραγκός
	<u>ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ Ι: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΙΧΜΗΣ</u>	<u>Π.Μ</u>	<u>ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ</u>
9514	Μοριακή Προσομοίωση Υλικών	6	Δ. Θεοδώρου Γ. Παπαδόπουλος
9515	Μαθηματική Προτυποποίηση στη Νανοτεχνολογία	8	Ε. Γογγολίδης Γ. Κόκκορης Β. Κωνσταντούδης
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
9585	Ειδικά Θέματα Μαθηματικής Προτυποποίησης στις Τεχνολογίες Αιχμής: Προχωρημένη Αριθμητική Ανάλυση για Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις & Επιστημονικός Υπολογισμός	(*)	Κ. Χρυσάφινος, Ε. Καρατζάς, Διδάκτορας Ε.Μ.Π.
9584	Ειδικά Θέματα Μαθηματικής Προτυποποίησης στις Τεχνολογίες Αιχμής: Θεωρία Πιθανοτήτων: Θεωρία Μεγάλων Αποκλίσεων	(*)	Μ. Λουλάκης
	<u>ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΙΙ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ</u>	<u>Π.Μ</u>	<u>ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ</u>
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	Ειδικά Θέματα Μαθηματικής Προτυποποίησης στην Επιστήμη των Δεδομένων : Άλγεβρα	(*)	Σ. Λαμπροπούλου, Π. Ψαρράκος
9584	Ειδικά Θέματα Μαθηματικής Προτυποποίησης στην Επιστήμη των Δεδομένων : Θεωρία Πιθανοτήτων: Θεωρία Μεγάλων Αποκλίσεων	(*)	Μ. Λουλάκης
	<u>ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΙΙΙ: ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ</u>	<u>Π.Μ</u>	<u>ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ</u>
9521	Στοχαστικός Λογισμός και Εφαρμογές στη Χρηματοοικονομική (πρόκειται για το μάθημα «Στοχαστικές ΔΕ και Εφαρμογές στη Χρηματοοικονομική» που υπάρχει στο ωρολόγιο πρόγραμμα)	8	Α. Παπαπαντολέων Μ. Λουλάκης
9554	Χρηματοοικονομική Διοίκηση	6	Α. Χριστόπουλος Ι. Κατσαμποξάκης
9520	Χρηματοοικονομική Οικονομετρία	6	Ι. Λεβεντίδης Ηρ. Κόλλιας
9570	Χρηματοοικονομικά Παράγωγα	7	Α. Τριανταφύλλου Α. Μιντζέλας
9542	Μαθηματικά Οικονομικά: Θεωρία Ισορροπίας	6	Ι. Πολυράκης
9563	Ανάλυση Επιβίωσης και Αξιοπιστίας	7	Χ. Καρώνη
9585	Ειδικά Θέματα Μαθηματικής Προτυποποίησης στα Χρηματοοικονομικά: Προχωρημένη Αριθμητική Ανάλυση για Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις & Επιστημονικός Υπολογισμός	(*)	Κ. Χρυσάφινος, Ε. Καρατζάς, Διδάκτορας Ε.Μ.Π.
9584	Ειδικά Θέματα Μαθηματικής Προτυποποίησης στα Χρηματοοικονομικά: Θεωρία Πιθανοτήτων: Θεωρία Μεγάλων Αποκλίσεων	(*)	Μ. Λουλάκης

○ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:.....

ΥΠΟΓΡΑΦΗ:.....

Παρατηρήσεις:

(*) Για τις πιστωτικές μονάδες των νέων μαθημάτων , θα ενημερωθείτε με νέα ανακοίνωση.

ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΝΕΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ – ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ:

- Παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά τον Κανονισμό του ΔΠΜΣ, ώστε να ενημερωθείτε για τις υποχρεώσεις σας.

ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΠΑΛΙΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ – ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ:

- Για τα μαθήματα που έχουν αλλάξει ονομασία, σας παρακαλούμε να απευθυνθείτε στους αντίστοιχους διδάσκοντες ώστε να ενημερωθείτε για το εάν θεωρούνται νέα μαθήματα (δηλαδή να έχει γίνει σημαντική αλλαγή στην ύλη, οπότε έχετε την δυνατότητα να τα δηλώσετε ξανά) ή έχει γίνει αλλαγή μόνο στον τίτλο (οπότε εάν το έχετε ήδη παρακολουθήσει επιτυχώς, δεν μπορείτε να το δηλώσετε πάλι).
- Για οποιαδήποτε διευκρίνιση παρακαλούμε να απευθυνθείτε στη Γραμματεία του ΔΠΜΣ πριν να συμπληρώσετε την αίτησή σας.