



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
Δ. Π.Μ.Σ. «ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ σε ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ και τη ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ»

Αθήνα, 02/10/2020

ΕΝΑΡΞΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ 05/10/2020
ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ
ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ
ΑΚ. ΕΤΟΥΣ 2020-2021

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
<u>ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ</u>						
Προβλήματα Βελτιστοποίησης και Μεταβολικές Αρχές της Μαθηματικής Φυσικής	ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ mathan@central.ntua.gr					Γ.Α. Αθανασούλης, ΣΝΜΜ
Δυναμικά Συστήματα και Μαθηματική Θεωρία Χάους	18.00-21.00		16.00-18.00	15.00-18.00		Ν. Μ. Σταυρακάκης, ΣΕΜΦΕ, nikolas@central.ntua.gr Β. Ρόθος, Πολυτεχνική Σχολή ΑΠΘ

Θεωρία Πιθανοτήτων	18.15-20.00	15.15-17.00				Β. Παπανικολάου, ΣΕΜΦΕ paranico@math.ntua.gr
Αριθμητική Ανάλυση	15.15-17.00		15.15-17.00			Κ. Χρυσάφινος, ΣΕΜΦΕ chrysafinos@math.ntua.gr
ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ						
Θεωρία Μέτρου	8.45-10.30	10.45-12.30				Α. Αρβανιτάκης, ΣΕΜΦΕ aarva@math.ntua.gr
Στοχαστικές Διαδικασίες	13.00-15.00				11.00-13.00	Μ. Λουλάκης, ΣΕΜΦΕ loulakis@math.ntua.gr
Προτυποποίηση και Έλεγχος Δυναμικών Συστημάτων		17.00-20.00				Χ. Σαρίμβεης, Σ.Χ.Μ. hsarimv@central.ntua.gr
Πολύπλοκα Συστήματα και Εφαρμογές			16.00-19.00 ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος αίθ. Σεμιναρίων, 1 ^{ος} όροφ.κτιρ. 19 της Σχολής			Μ. Αξενίδης, Β. Κωνσταντούδης, Α. Προβατά, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» Ι. Κομίνης, ΣΕΜΦΕ

Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα και Μηχανική Μάθηση	10.45-12.30	10.45-12.30				A.-Γ. Σταφυλοπάτης, andreas@cs.ntua.gr Γ. Στάμου, Γ. Σιόλας
Παράλληλος και Δικτυακός Υπολογισμός	ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ goumas@cslab.ece.ntua.gr 210-7722402					Γ. Γκούμας, Ν. Κοζύρης
Δίκτυα: Βασικές Αρχές και Εφαρμογές		18.00-21.00 (θα ειδοποιηθείτε για τον τρόπο διεξαγωγής του)				A. Προβατά, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» Σ. Παρασκευάς
Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα	12.45-14.30		15.15-17.00			Κ. Χρυσάφινος, ΣΕΜΦΕ chrysafinos@math.ntua.gr
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ Ι: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΙΧΜΗΣ						
Υπολογιστικές Μέθοδοι στη Μηχανική				15.30-19.30 Αίθ. 32 Κτίρ. ΣΧΜ		A. Μπουντουβής, ΣΧΜ Μ. Καβουσανάκης, ΣΧΜ
Πεπερασμένες Διαφορές και Πεπερασμένα Στοιχεία για Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις		14.00-18.00 Αίθ. 103, νέο κτίριο ΣΕΜΦΕ				E. Γεωργούλης, ΣΕΜΦΕ
Εφαρμογές της μη Γραμμικής Οπτικής στις Φωτονικές Επικοινωνίες και Διατάξεις	ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ gkomin@central.ntua.gr τηλ. 210-7721690					I. Κομίνης, ΣΕΜΦΕ Κ. Χιτζανίδης, ΣΗΜΜΥ Π. Παπαγιάννης

Φαινόμενα Κυματοδότησης στο Θαλάσσιο Περιβάλλον και Εφαρμογές	ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ kbel@fluid.mech.ntua.gr mathan@central.ntua.gr				Κ.Μπελιμπασάκης, ΣΗΜΥ Γ.Αθανασούλης, ΣΗΜΥ
--	---	--	--	--	--

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ II: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ					
Αναγνώριση Προτύπων	ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ maragos@cs.ntua.gr				Π. Μαραγκός, ΣΗΜΜΥ
Στοχαστικές Διαδικασίες	13.00-15.00				11.00-13.00 Μ. Λουλάκης, ΣΕΜΦΕ loulakis@math.ntua.gr
Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα	12.45-14.30		15.15-17.00		Κ. Χρυσάφινος, ΣΕΜΦΕ chrysafinos@math.ntua.gr

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ III: ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ					
Ανάλυση Καταστάσεων Χρημ/κής Πληροφόρησης					17.00-20.00 Αίθ. 101 Νέο κτίριο ΣΕΜΦΕ Π. Γιαννάκης
Αποτίμηση Αξιόγραφων και Διαχείριση Χρημ/κών Επενδύσεων		18.00-21.00			Π. Μπουφούνου, ΕΚΠΑ viv.boufounou@gmail.com Σ. Τούντας
Στοχαστικές Αριθμητικές Μέθοδοι και Εφαρμογές στα Χρημ/κά			10.45-12.30 Αμφ. 3, ΣΧΟΛΗ ΕΜΦΕ	15.15-17.00 Αμφ.4, ΣΧΟΛΗ ΕΜΦΕ	Α. Παπαπαντολέων, ΣΕΜΦΕ

Αρχές Χρημ/κής Θεωρίας	ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ ypoly@math.ntua.gr				Ι. Πολυράκης, ΣΕΜΦΕ
Μικροοικονομική Θεωρία				17.00-20.00 Αίθ. Σεμιναρίων Τομέα Μαθηματικών, κτίρ. Ε, 2 ^{ος} όροφος, ΣΕΜΦΕ	Π. Μιχαηλίδης, ΣΕΜΦΕ
Πεπερασμένες Διαφορές και Πεπερασμένα Στοιχεία για Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις		14.00-18.00 Αίθ. 103, νέο κτίριο ΣΕΜΦΕ			Ε. Γεωργούλης, ΣΕΜΦΕ

Παρατηρήσεις:

1. Τα μαθήματα, στα οποία δεν αναφέρονται αίθουσες, θα διεξαχθούν εξ αποστάσεως. Παρακαλείστε να επικοινωνήσετε με τους αντίστοιχους διδάσκοντες σε περίπτωση που ενδιαφέρεστε να τα παρακολουθήσετε.
2. Το μάθημα του κ. Μιχαηλίδη θα μπορέσουν να το παρακολουθήσουν μόνο οι φοιτητές/-τριες του 3ου εξαμήνου και όσοι/-σες από του 1ου εξαμήνου προέρχονται από Οικονομικές Σχολές.
3. Για την παρακολούθηση του μαθήματος «Ανάλυση Καταστάσεων Χρημ/κής Πληροφόρησης», συνίσταται η προηγούμενη παρακολούθηση μαθημάτων επιπέδου "ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ Ι". Αυτό θα βοηθήσει σημαντικά στην απρόσκοπτη παρακολούθηση του μαθήματος.
4. Κατά το χειμερινό εξάμηνο έχετε τη δυνατότητα να **επιλέξετε έως και πέντε μαθήματα.**

ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ Δ.Π.Μ.Σ.