



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2016-2017

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΚΩΔ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	ΗΜΕΡ./ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
Ανώτερα Κεφάλαια Ηλεκτρονικών Ισχύος	104	Σ. Μανιάς	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Ταχεία Ηλεκτρομαγνητικά Φαινόμενα σε Συστήματα Ισχύος	106	Ν. Χατζηαργυρίου Ι. Προυσαλίδης (ΣΧ.ΝΑΥΠ.ΜΗΧ.ΜΗΧ.)	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Οικονομική Ανάλυση Ενεργειακών Συστημάτων	107	Π. Κάπρος	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Στρατηγική και Διοίκηση Πληροφοριακών Συστημάτων	108	Γρ. Μέντζας	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Ενεργειακός Προγραμματισμός Ελαχίστου Κόστους	109	Β. Ασημακόπουλος Χ.Δούκας	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Ειδικά Θέματα Συστημάτων Ηλεκτρικής Κίνησης	111	Μ.-Π. Ιωαννίδου	Επικοινωνία με Διδάσκουσα	

Μη Γραμμικά Φαινόμενα σε Ηλεκτροτεχνικές Κατασκευές Βιομηχανικών Εγκαταστάσεων	112	Ν. Θεοδώρου Π. Μπούρκας Π. Τσαραμπάρης	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Ποιότητα Ισχύος	113	Ν. Χατζηαργυρίου Ε. Διαλυνάς	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Ευστάθεια Τάσεως και Μη-Γραμμική Δυναμική ΣΗΕ	116	Κ. Βουρνάς	ΠΕΜΠΤΗ 15:00 - 18:00	ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΗΡΙΟ ΣΗΜΜΥ Αιθ. 2.2.29 (ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΣΗΕ)
Συστήματα Ποιότητας- Πιστοποίηση- Διαπίστευση	117	Ι.-Α. Σταθόπουλος Φ.Τοπαλής	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Κινητές Τηλεπικοινωνίες	207	Α. Παναγόπουλος	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Θεωρία & Εφαρμογές Η/Μ Κυμάτων	208	Π. Φράγκος	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Βιοϊατρική Μηχανική	209	Δ. - Δ. Κουτσούρης Γ. Ματσόπουλος Ουρ. Πετροπούλου (ΕΔΙΠ)	ΤΕΤΑΡΤΗ 13:00 - 14:30	ΝΕΟ ΚΤΗΡΙΟ ΣΗΜΜΥ Αιθ. 101
Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	210	Α. Σολδάτος (ΕΔΙΠ)	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	

Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών για Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία	212	Γ.Φικιώρης	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Τηλεπικοινωνίες Οπτικών Ινών	215	Ν. Ουζούνογλου	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Ειδικά Κεφάλαια Μικροκυμάτων και Ακτινοβολίας	216	Ι. Τσαλαμέγκας Ι. Ρουμελιώτης	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Προχωρημένα Θέματα Διάδοσης & Τεχνικών Μετάδοσης σε Σύγχρονα Δίκτυα Ραδιοεπικοινωνιών	217	Α.Παναγόπουλος	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Εφαρμογές Φωτονικής στη Βιοϊατρική	218	Δ. Γιόβα Ε. Αλεξανδράτου (ΕΔΙΠ)	ΤΡΙΤΗ 09:30-12:30	ΝΕΟ ΚΤΗΡΙΟ ΣΗΜΜΥ Αιθ. 101
Βιοηλεκτρομαγνητισμός	219	Ν. Ουζούνογλου Κ. Νικήτα Ε. Καρανάσιου (Σχ. Ευελπίδων)	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα	220	Χρ. Καψάλης Γ. Φικιώρης	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Ηλεκτρομαγνητική Διάδοση σε Θερμό Πλάσμα (Κινητική Ανάλυση)	221	Ι. Βομβορίδης	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	

Υλικά και Περιβάλλον	223	Κ. Δέρβος Π. Βασιλείου (Σχ. Χημ. Μηχ/κων)	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Συστήματα Μετρήσεων για Οπτική Λογική	224	Ηρ. Αβραμόπουλος	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Όραση Υπολογιστών	227	Π. Μαραγκός	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Θεωρία Παιγνίων	228	Γ.-Π. Παπαβασιλόπουλος	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Εφαρμογές της Μη Γραμμικής Οπτικής στις Φωτονικές Επικοινωνίες και Διατάξεις	229	Κ. Χιτζανίδης Ι. Κομίνης (ΣΕΜΦΕ)	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Ευφυής Έλεγχος στη Ρομποτική και τη Βιομηχανία	312	Κ. Τζαφέστας	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Τεχνολογίες Λογισμικού για Παροχή Υπηρεσιών σε Επικοινωνιακά Δίκτυα	313	Ι. Βενιέρης Σ. Καπελλάκη (ΕΔΙΤΤ)	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Προσαρμοστικός Σθενάρος & Ιεραρχικός Έλεγχος	318	Χ. Ψυλλάκης	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	

Διαχείριση Τεχνολογιών Ηλεκτρονικού Εμπορίου	326	Β. Μάγκλαρης Μ. Γραμματικού (ΕΔΙΠ)	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Θεωρητική Πληροφορική ΙΙ: Θεωρία Αριθμών και Κρυπτογραφία	328	Ε. Ζάχος Α. Παγουρτζής Δ. Φωτάκης	ΠΕΜΠΤΗ 16:00 - 20:00 (Έναρξη Μαθημάτων 2/3)	ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΗΡΙΟ ΣΗΜΜΥ Αιθ. 1.1.31
Εικονική Πραγματικότητα, Συστήματα Αφής & Εφαρμογές στην Τηλερομποτική	333	Κ. Τζαφέστας	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Αλγόριθμοι Δικτύων & Πολυπλοκότητα	446	Α. Παγουρτζής Ε. Βαρβαρίος	ΤΡΙΤΗ 14:00 - 18:00 (Έναρξη μαθημάτων 7/3)	ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΗΡΙΟ ΣΗΜΜΥ Αιθ. 1.1.29
Απελευθέρωση και Ρύθμιση στο Χώρο των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών: Θεωρία και Πρακτική	589	Β. Μάγκλαρης Θ. Καρούνος (ΕΔΙΠ) Ι. Καλογήρου (Σχ. Χημ. Μηχ/κων) Α. Τσκανίκας (Σχ. Χημ. Μηχ/κων)	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Τεχνολογίες Αισθητήρων και Μικροσυστημάτων	590	Ι. Αβαριτσιώτης	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Αλγόριθμοι Ψηφιακής Επεξεργασίας Σημάτων και Εφαρμογές	596	Η. Κουκούτσης Β. Λούμος Κ. Παπαοδυσσεύς	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	

Σχεδίαση Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων με Τηλεπικοινωνιακές Εφαρμογές	620	Ι. Παπανάνος	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Αυτοοργανούμενα (ad-hoc) Δίκτυα	633	Σ. Παπαβασιλείου	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Λογική και Πληροφορική II: λ-Λογισμός	635	Γ. Κολέτσος	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Προχωρημένα Θέματα Λογικής Σχεδίασης	670	Δ. Σούντρης Γ. Οικονομάκος Κ. Πεκμεστζή Γ. Παπακωνσταντίνου	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Εισαγωγή στη Φυσική και την Τεχνολογία της Ελεγχόμενης Θερμοπυρηνικής Σύντηξης	702	Κ. Χιτζανίδης, Ι. Κομίνης (ΣΕΜΦΕ)	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Τεχνολογία Επικοινωνίας	703	Γ. Καμπουράκης	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Προχωρημένα Θέματα Επιστήμης και Αναλυτικής Δεδομένων	708	Α. - Γ. Σταφυλοπάτης Γ. Στάμου Γ. Σιόλας (ΕΔΙΠ)	ΠΕΜΠΤΗ 10:30 - 13:30	ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΗΡΙΟ ΣΗΜΜΥ Αιθ. 1.1.29
Μικροκυματικές Πηγές Ισχύος	709	Ι. Βομβορίδης	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	

Σχεδίαση Αναλογικών Μικροηλεκτρονικών Κυκλωμάτων	710	Π. - Π. Σωτηριάδης	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	
Λογική και Πληροφορική II: Λογική, Αυτόματα και Παίγνια	711	Ε. Ζάχος	ΤΡΙΤΗ 10:00 - 13:00 (Έναρξη Μαθημάτων 7/3)	ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΗΡΙΟ ΣΗΜΜΥ Αιθ. 1.1.31
Μαγνητισμός και Μαγνητικά Υλικά	712	Ε. Χριστοφόρου	ΔΕΥΤΕΡΑ 15:00 - 18:00	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΤΗΡΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ
Ερευνητικά Θέματα Υλοποίησης Γλωσσών Προγραμματισμού	690	Κ. Σαγώνας	Επικοινωνία με Διδάσκοντα	

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ				
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΚΩΔ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	ΗΜΕΡ./ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	412	Α. Χαραλαμπίδης	ΤΕΤΑΡΤΗ 15:00 - 19:00	Αιθ. 1 ΚΤΗΡΙΟ ΣΕΜΦΕ
Ανάλυση Πινάκων	449	Π.Ψαρράκος	Επικοινωνία με Διδάσκοντα ppsarr@math.ntua.gr	
Αρμονική Ανάλυση & Εφαρμογές	462	Ι.Σαραντόπουλος	Επικοινωνία με Διδάσκοντα ysarant@math.ntua.gr	
Επιχειρησιακή Έρευνα Ι	464	Ι. Κολέτσος	ΤΡΙΤΗ 10:15-13:30	PC LAB 2ος Όροφος ΚΤΗΡΙΟ Ε
C^* - Άλγεβρες και Θεωρία Τελεστών	636	Δ. Δριβαλιάρης	Το μάθημα θα προσφέρεται Πέμπτη ή Παρασκευή. Οι ώρες του μαθήματος θα ορισθούν μετά από συνεννόηση με το διδάσκοντα d.drivaliaris@fme.aegean.gr	
Ειδικά Θέματα Διαφορικών & Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων Β) Μη Γραμμικές Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	638	Ν. Σταυρακάκης Ν. Ζωγραφόπουλος Γ. Τραχανάς	ΠΕΜΠΤΗ 18:00-21:00	Αιθ. 1 ΚΤΗΡΙΟ ΣΕΜΦΕ
Στοχαστικές Διαφορικές Εξισώσεις	639	Μ. Λουλάκης Dr. Σ. Βακερούδης	Επικοινωνία με Διδάσκοντα loulakis@math.ntua.gr	
Θεωρία Μέτρου	671	Ι. Γάσπαρης Β. Κανελλόπουλος	ΠΕΜΠΤΗ 15:00-18:00	Αιθ. 101 ΝΕΟ ΚΤΗΡΙΟ ΣΕΜΦΕ

Αριθμητικές Μέθοδοι Συνήθων και Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων Α) Προβλήματα αρχικών & συνοριακών τιμών	672	Ι. Χρυσοβέργης Σ. Βουτσινάς	ΤΕΤΑΡΤΗ 15:00-16:30 ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15:00-16:30	Αιθ. 1 ΝΕΟ ΚΤΗΡΙΟ ΣΕΜΦΕ Αιθ. 1 ΝΕΟ ΚΤΗΡΙΟ ΣΕΜΦΕ
Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας	683	Χ. Κουκουβίνος	ΔΕΥΤΕΡΑ 09:00-12:00	Αιθ. 108 ΝΕΟ ΚΤΗΡΙΟ ΣΕΜΦΕ (& 1 ώρα Εργαστήριο)
Ειδικά Θέματα Διαφορικών & Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων Α) Ολοκληρωτικές Εξισώσεις	685	Δ. Γκιντίδης	Επικοινωνία με Διδάσκοντα dgindi@math.ntua.gr	
Θέματα Μαθηματικής Ανάλυσης: Ε) Μη Γραμμική Συναρτησιακή Ανάλυση ΙΙ	693	Δ. Κραββαρίτης Γ. Σμυρλής	ΤΡΙΤΗ 10:30-13:30	Αιθ. 1 ΚΤΗΡΙΟ ΣΕΜΦΕ
Μπευζιανή Στατιστική και MCMC	696	Δ. Φουσκάκης	ΤΡΙΤΗ 16:00-19:00 (Έναρξη μαθήματος 21/2)	PC LAB