|  |  |
| --- | --- |
|  | **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 |  |
| Ταχέα 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 | | | B. Aσημακόπουλος  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  E. Kaρανάσιου  (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 |  |
| Αλγόριθμοι Εξόρυξης Δεδομένων | | | 304 | Φ. Αφράτη | Επικοινωνία με Διδάσκουσα |  |
| 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  (ΕΔΙΠ) | Επικοινωνία με Διδάσκοντα |  |
| Προσαρμοστικός Σθεναρός & 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. Βαρβαρίγος | 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. Τσακανίκας  (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 |  |
| Θεωρία Βάσεων Δεδομένων | | | 630 | Φ. Αφράτη | Επικοινωνία με Διδάσκουσα |  |
| Αυτοοργανούμενα  (ad-hoc) Δίκτυα | | | 633 | Σ. Παπαβασιλείου | Επικοινωνία με Διδάσκοντα |  |
| Λογική και Πληροφορική ΙΙ: 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 |  |
| Tεχνολογία Επικοινωνίας | | | 703 | Γ. Καμπουράκης | Επικοινωνία με Διδάσκοντα |  |
| Προχωρημένα Θέματα Επιστήμης και Αναλυτικής Δεδομένων | | | 708 | Α. - Γ. ΣταφυλοπάτηςΓ. ΣτάμουΓ. 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 ΙΙ: 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** |
| Mερικές Διαφορικές Εξισώσεις | 412 | Α. Χαραλαμπόπουλος | 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 |