|  |  |
| --- | --- |
|  | **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. ΧατζηαργυρίουΙ. 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 ΠρογραμματισμόςΕλαχίστου Κόστους | 109 | B. AσημακόπουλοςΧ.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. ΘεοδώρουΠ. ΜπούρκαςΠ. Τσαραμπάρης | Επικοινωνία με Διδάσκοντα |  |
| Ποιότητα Ισχύος | 113 | Ν. ΧατζηαργυρίουΕ. Διαλυνάς | Επικοινωνία με Διδάσκοντα |  |
| Ευστάθεια Τάσεως και Μη-Γραμμική Δυναμική ΣΗΕ | 116 | Κ. Βουρνάς | ΠΕΜΠΤΗ15:00 – 18:00 | ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΗΡΙΟΣΗΜΜΥ 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 & ΕφαρμογέςΗ/Μ Κυμάτων  | 208 | Π. Φράγκος | Επικοινωνία με Διδάσκοντα |  |
| Βιοϊατρική Μηχανική  | 209 | Δ. - Δ. ΚουτσούρηςΓ. Ματσόπουλος Ουρ. Πετροπούλου (ΕΔΙΠ) | ΤΕΤΑΡΤΗ13:00 – 14:30 | ΝΕΟ ΚΤΗΡΙΟΣΗΜΜΥΑιθ. 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. ΤσαλαμέγκαςΙ. 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. ΓιόβαΕ. Αλεξανδράτου (ΕΔΙΠ) | ΤΡΙΤΗ09:30-12:30 | ΝΕΟ ΚΤΗΡΙΟΣΗΜΜΥΑιθ. 101 |
| Βιοηλεκτρομαγνητισμός  | 219 | Ν. ΟυζούνογλουΚ. ΝικήταE. Kaρανάσιου(Σχ. Ευελπίδων) | Επικοινωνία με Διδάσκοντα |  |
| Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα | 220 | Χρ. ΚαψάληςΓ. Φικιώρης | Επικοινωνία με Διδάσκοντα |  |
| Ηλεκτρομαγνητική Διάδοση σε Θερμό Πλάσμα (Κινητική Ανάλυση) | 221 | Ι. Βομβορίδης | Επικοινωνία με Διδάσκοντα |  |
| Υλικά και Περιβάλλον | 223 | Κ. ΔέρβοςΠ. 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. ΧιτζανίδηςΙ. 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. ΒενιέρηςΣ. Καπελλάκη(ΕΔΙΠ) | Επικοινωνία με Διδάσκοντα |  |
| Προσαρμοστικός Σθεναρός & Ιεραρχικός Έλεγχος | 318 | Χ. Ψυλλάκης  | Επικοινωνία με Διδάσκοντα |  |
| Διαχείριση Τεχνολογιών Ηλεκτρονικού Εμπορίου | 326 | Β. ΜάγκλαρηςΜ. Γραμματικού (ΕΔΙΠ) | Επικοινωνία με Διδάσκοντα |  |
| Θεωρητική Πληροφορική ΙΙ: Θεωρία Αριθμών και Κρυπτογραφία | 328 | Ε. ΖάχοςΑ. ΠαγουρτζήςΔ. Φωτάκης | ΠΕΜΠΤΗ16:00 – 20:00 (Έναρξη Μαθημάτων 2/3) | ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΗΡΙΟΣΗΜΜΥΑιθ. 1.1.31 |
| Εικονική Πραγματικότητα, Συστήματα Αφής & Εφαρμογές στην Τηλερομποτική | 333 | Κ. Τζαφέστας  | Επικοινωνία με Διδάσκοντα |  |
| Αλγόριθμοι Δικτύων & Πολυπλοκότητα | 446 | Α. ΠαγουρτζήςΕ. Βαρβαρίγος | ΤΡΙΤΗ14:00 – 18:00(Έναρξη μαθημάτων 7/3) | ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΗΡΙΟΣΗΜΜΥΑιθ. 1.1.29 |
| Απελευθέρωση και Ρύθμιση στο Χώρο των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών: Θεωρία και Πρακτική | 589 | Β. ΜάγκλαρηςΘ. 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. ΚουκούτσηςΒ. ΛούμοςΚ. 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. ΣούντρηςΓ. ΟικονομάκοςΚ. ΠεκμεστζήΓ. 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) | ΠΕΜΠΤΗ10:30 – 13:30 | ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΗΡΙΟΣΗΜΜΥΑιθ. 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 | ΤΡΙΤΗ10:00 – 13:00(Έναρξη Μαθημάτων 7/3) | ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΗΡΙΟΣΗΜΜΥΑιθ. 1.1.31 |
| Μαγνητισμός και Μαγνητικά Υλικά | 712 | Ε. Χριστοφόρου | ΔΕΥΤΕΡΑ15:00 – 18:00 | ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣΚΤΗΡΙΟ 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 | ΤΕΤΑΡΤΗ15:00 – 19:00 | Αιθ. 1ΚΤΗΡΙΟ 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 | ΤΡΙΤΗ10:15-13:30 | PC LAB2ος ΌροφοςΚΤΗΡΙΟ 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 ΕξισώσεωνΒ) Μη Γραμμικές Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις  | 638 | Ν. ΣταυρακάκηςΝ. ΖωγραφόπουλοςΓ. Τραχανάς | ΠΕΜΠΤΗ18:00-21:00 | Αιθ. 1ΚΤΗΡΙΟ ΣΕΜΦΕ |
| Στοχαστικές Διαφορικές Εξισώσεις | 639 | Μ. ΛουλάκηςDr. Σ. Βακερούδης | Επικοινωνία με Διδάσκοντα loulakis@math.ntua.gr |  |
| Θεωρία Μέτρου | 671 | Ι. ΓάσπαρηςΒ. Κανελλόπουλος | ΠΕΜΠΤΗ15:00-18:00 | Αιθ. 101ΝΕΟ ΚΤΗΡΙΟ ΣΕΜΦΕ |
| Αριθμητικές Μέθοδοι Συνήθων και Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων Α) Προβλήματα αρχικών & συνοριακών τιμών | 672 | Ι. ΧρυσοβέργηςΣ. Βουτσινάς | ΤΕΤΑΡΤΗ15:00-16:30ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ15:00-16:30 | Αιθ. 1ΝΕΟ ΚΤΗΡΙΟ ΣΕΜΦΕΑιθ. 1ΝΕΟ ΚΤΗΡΙΟ ΣΕΜΦΕ |
| Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας | 683 | Χ. Κουκουβίνος | ΔΕΥΤΕΡΑ09:00-12:00 | Αιθ. 108ΝΕΟ ΚΤΗΡΙΟ ΣΕΜΦΕ(& 1 ώρα Εργαστήριο) |
| Ειδικά Θέματα Διαφορικών & Μερικών Διαφορικών ΕξισώσεωνΑ) Ολοκληρωτικές Εξισώσεις | 685 | Δ. Γκιντίδης | Επικοινωνία με Διδάσκοντα dgindi@math.ntua.gr |  |
| Θέματα Μαθηματικής Ανάλυσης: Ε) Μη Γραμμική Συναρτησιακή Ανάλυση ΙΙ | 693 | Δ. ΚραββαρίτηςΓ. Σμυρλής | ΤΡΙΤΗ10:30-13:30 | Αιθ. 1ΚΤΗΡΙΟ ΣΕΜΦΕ |
| Μπευζιανή Στατιστική και MCMC | 696 | Δ. Φουσκάκης | ΤΡΙΤΗ16:00-19:00(Έναρξη μαθήματος 21/2) | PC LAB |