|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
|  |

 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ |
| Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Αίτηση Εγγραφής & Δήλωση Επιλογής Μαθημάτων Εαρινών Εξαμήνων Ακαδημαϊκού Έτους 2024-2025** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Κωδικός Αριθμός Σπουδαστή** |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Κανονικό Εξάμηνο Εγγραφής** |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Επώνυμο** |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Όνομα** |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Όνομα Πατρός** |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΜΚΑ** |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας** |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Διεύθυνση (οδός, αριθμός, περιοχή, Τ.Κ.)** |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Τηλέφωνο (σταθερό και κινητό)** |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **e-mail** |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 2ο ΕΞΑΜΗΝΟ |
| **ΚΩΔ. ΜΑΘ/ΤΟΣ** | **ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ** | **ΩΡΕΣ** | **ΔΙΔΑΣΚΩΝ** |
| **ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ** |
| 3137 | Μαθηματική Ανάλυση (Συναρτήσεις Πολλών Μεταβλητών - Διανυσματική Ανάλυση) | 5 | Ν. Γιαννακάκης (Α-Κ)Απ. Γιαννόπουλος(Λ-Σ) Π.Σπηλιώτη(Τ-Ω)  |
| 3185 | Ανάλυση Γραμμικών Κυκλωμάτων | 5 | Δ. Κακλαμάνη (Α-Ζ) Ι. Βενιέρης (Η-Κ) Π. Φράγκος (Λ-Ο) Σωτ.Μπουργιώτης (Π-Ω)  |
| 3138 | Προγραμματιστικές Τεχνικές | 5 | Α. Παγουρτζής(Α-Κ)Ν. Παπασπύρου(Α-Κ)Β. Βεσκούκης (Λ-Ω)Ν. Λεονάρδος (Λ-Ω) Π.ΠοτίκαςΓ. ΣιόλαςΣ. Κοκόσης |
| 3375 | Δομή και Ηλεκτρικές Ιδιότητες των Υλικών | 5 | Ευ. Χριστοφόρου(ΠΑΤ-Ω)Εμμ.Χουρδάκης(Λ-ΠΑΣ) Β.Μπελεσιώτης (Α-Ι) Χρ.Σαργέντης (ΚΑ-ΚΩ)  Ι. Παναγοδήμος)Δ. Καραουλάνης Ν. ΒουδούκηςΚ.Κονιδάρης  |
| 3374 | Διαφορικές Εξισώσεις | 6 |  Α. Χαραλαμπόπουλος, Ε. Δούκα, Ν. Λαμπρόπουλος,Β.Καλπακίδης |
| **ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (με επιλογή 1)** |
| 3376 | Τεχνική Μηχανική | 3 | Γ. ΕξαδάκτυλοςΕ. Πάσιου |
| **ΜΗ ΕΝΤΑΣΣΟΜΕΝΑ ΣΤΙΣ ΡΟΕΣ** |
|   | Εισαγώγη στην Τεχνιτή Νοημοσύνη | 3 | Γ. Στάμου |
| 3083 | Μηχανική (Κινηματική-Δυναμική του Στερεού Σώματος) | 3 | Ι. Κομίνης |
| **ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ (με επιλογή 1 γλώσσας)** |
| 3039 | Αγγλική Γλώσσα | 2 | Γ.Τόγια |
| 3088 | Γαλλική Γλώσσα | 2 | ***Δε θα διδαχθεί για το ακαδ. έτος 2024-2025*** |
| **4ο ΕΞΑΜΗΝΟ** |
| **ΚΩΔ. ΜΑΘ/ΤΟΣ** | **ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ** | **ΩΡΕΣ** | **ΔΙΔΑΣΚΩΝ** |
| **ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ** |
| 3340 | Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία Α | 4 | Γ. Φικιώρης (Ρ-Ω) Ι. Ρουμελιώτης (Ρ-Ω)Ηλ. Γλύτσης (Μ-Π)Κ. Βαλαγιαννόπουλος (Ε-Λ) Χρ. Τσιρώνης (Α-Δ) Ι.Χρέμμος  |
| 3102 | Κυματική και Κβαντική Φυσική | 5 | Ι.Ράπτης (Α-Ν) Κ.Φαράκος (Α-Ν) Ν. Λιάτσος (Ξ-Ω)  |
| 3069 | Ηλεκτρονική Ι | 4 | Π.-Π. ΣωτηριάδηςΝ. Βουδούκης |
| 3286 | Στοχαστικά Συστήματα και Επικοινωνίες | 4 | Σ. Παπαβασιλείου (Α-Κ)Ι. Ρουσσάκη (Λ-Ω) |
| 3012 | Δίκτυα Επικοινωνιών | 4 | Μ. Αναγνώστου(Μ-Ω)Ε. Βαρβαρίγος(Α-Λ)Ι. Ρουσσάκη(Μ-Ω) |
| **ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (με επιλογή 1)** |
| 3008 | Αριθμητική Ανάλυση | 4 | Β. ΚοκκίνηςΘ.Παπαθανασίου |
| 3243 | Αξιοπιστία και Έλεγχος Ποιότητας Συστημάτων | 4 | ***Δε θα διδαχθεί για το ακαδ. έτος 2024-2025*** |
| 3209 | Διακριτά Μαθηματικά | 4 | Δ. Φωτάκης (Α-ΜΙ)Θ. Σούλιου (ΜΟ-Ω) |
| 3390 | Μιγαδικές Συναρτήσεις (Συνδιδασκαλία με ΣΕΜΦΕ) | 4 | Γ. Σμυρλής |
| **ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ (με επιλογή 1 γλώσσας)** |
| 3040 | Αγγλική Γλώσσα | 2 | Γ. Τόγια |
| 3041 | Γαλλική Γλώσσα | 2 | ***Δε θα διδαχθεί για το ακαδ. έτος 2024-2025*** |
|  |  |  6ο ΕΞΑΜΗΝΟ |
|  |  |  |  |  |  |
| **ΚΥ** | **ΔΥ** | **ΚΩΔ. ΜΑΘ/ΤΟΣ** | **ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ** | **ΩΡΕΣ** | **ΔΙΔΑΣΚΩΝ** |
| ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ |
|  |  | 3068 | Θεωρία Δικτύων και Κυκλωμάτων | 4 | Κ. Τζαφέστας Αγγ.Συρρή |
| ΡΟΗ Υ |
|   |   | 3136 | Λειτουργικά Συστήματα Υπολογιστών | 4 |  Π.Τσανάκας (Τμ.1) Κ.Κόνιαρης (Τμ.1) Ν.Κοζύρης (Τμ.2) Γ.Γκούμας (Τμ.2) Χρ.Παυλάτος(Τμ.1)  |
|   |   | 3046 | Συστήματα Μικροϋπολογιστών | 4 | Δ. ΣούντρηςΚ. ΠεκμεστζήΣωτ. ΞύδηςΣ. Κοκόσης |
|   |   | 3236 | Εργαστήριο Ψηφιακών Συστημάτων | 3 | Δ. ΠνευματικάτοςΓ. ΠαναγόπουλοςΙ. Παναγοδήμος |
| ΡΟΗ Λ |
|   |   | 3061 | Γλώσσες Προγραμματισμού Ι | 4 | Κ. Σαγώνας Ζ.Παρασκευοπούλου  |
|   |   | 3123 | Βάσεις Δεδομένων | 4 | Δ.Τσουμάκος (Τμ 1:Λ-Ω) Αγγ.Στεφανίδης (Τμ 2:Α-Κ)Μ. Κόνιαρης  |
|   |   | 3287 | Τεχνητή Νοημοσύνη | 4 | Γ. ΣτάμουΑθ. ΒουλόδημοςΠ. Τζούβελη Χρ.Ζέρβα  |
|   |   | 3165 | Γραφική με Υπολογιστές | 4 | ***Δε θα διδαχθεί για το ακαδ. έτος 2024-2025*** |
|   |
|   |  | 3222 | Ηλεκτρονική ΙΙ | 4 | Ι. ΠαπανάνοςΝ. Βουδούκης  |
|   |   | 3288 | Διατάξεις Ημιαγωγών | 3 | Εμμ.Χουρδάκης |
| ΡΟΗ Δ |
|   |   | 3248 | Συστήματα Αναμονής\* | 4 | Σ. ΠαπαβασιλείουΕ. ΣτάηΜ. ΓραμματικούΕιρ. Κοιλανιώτη  |
|   |   | 3299 | Ψηφιακές Επικοινωνίες Ι\*\*  | 4 | Ν. Μήτρου Κ.ΤσερπέςΕ. Αδαμοπούλου Κ. Σακκά |
| ΡΟΗ Τ  |
|   |   | 3338 | Συστήματα Διαμόρφωσης, Μετάδοσης και Μεταγωγής (Μετονομασία του μαθήματος:Συστήματα Διαμόρφωσης και Μετάδοσης ) | 4 | Π. Κωττής, Ι. Βενιέρης |
|   |   | 3057 | Μικροκύματα | 5 | Κ. ΝικήταΔ. ΚακλαμάνηΝ. ΟυζούνογλουΞ. ΠαπαδομιχελάκηΝ. Μωραίτης  |
|   |   | 3296 | Εφαρμοσμένος και Υπολογιστικός Ηλεκτρομαγνητισμός | 4 | ***Δε θα διδαχθεί για το ακαδ. έτος 2024-2025*** |
|   |   | 3356 | Οπτική Επιστήμη και Τεχνολογία | 3 | Η. Γλύτσης |
| ΡΟΗ Σ |
|   |   | 3171 | Σχεδίαση Συστημάτων Αυτομάτου Ελέγχου | 5 | Χ. Ψυλλάκης Ι. Κορδώνης |
|   |   | 3149 | Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος | 4 | Αθ. Ροντογιάννης Αθ.Ζλαντίντση  |
| ΡΟΗ Ζ |
|   |   | 3290 | Ηλεκτρικές Μηχανές Ι | 5 | Α. ΚλαδάςΠ. Ροβολής |
|   |   | 3127 | Ηλεκτρονική Ισχύος Ι | 5 | Στ. ΠαπαθανασίουΑντ. ΑντωνόπουλοςΠ. Ροβολής  |
|   |   | 3103 | Τεχνολογία Φωτισμού | 4 | Ι. ΓκόνοςΧρ. ΧριστοδούλουΓ. Κυριακόπουλος  |
| ΡΟΗ Ε |
|   |   | 3074 | Ηλεκτρική Οικονομία | 4 | Π. Γεωργιλάκης Αντ. Παπαβασιλείου |
|   |   | 3246 | Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας | 4 | Β. Νικολαίδης |
|   |   | 3380 | Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική Καθαρών Ουσιών (Συνδιδασκαλία με Μηχανολόγους) | 4 | Ε. Κορωνάκη Γ.Αντωνάκος Ν Κομνηνός  |
| ΡΟΗ Ο |
|   |   | 3292 | Οικονομική Ανάλυση Επιχειρήσεων | 4 | Χ. ΔούκαςΙ. Μακαρούνη |
|   |   | 3196 | Συστήματα Διοίκησης | 4 | Δ. ΑσκούνηςΙ. Μακαρούνη Δ. Πανόπουλος  |
| ΡΟΗ Ι |
|   |   | 3259 | Εισαγωγή στη Βιοφωτονική και Κυτταρική Μηχανική | 4 | Κ. Πολιτόπουλος Δ.ΓιόβαΕ. Αλεξανδράτου |
|   |   | 3392 | Εισαγωγή στη Βιοϊατρική Μηχανική | 4 | Κ. ΝικήταΓ. Ματσόπουλος |
|   |   | 3336 | Εργαστήριο Βιοϊατρικής Τεχνολογίας | 4 | Γ. ΜατσόπουλοςΚ. ΝικήταΟυρ. ΠετροπούλουΝ. Μωραΐτης  |
| ΡΟΗ Μ |
|   |   | 3293 | Αριθμητικές Μέθοδοι Διαφορικών Εξισώσεων (Συνδιδασκαλία με ΣΕΜΦΕ) | 4 | Θ.Παπαθανασίου |
|   |   | 3229 | Μαθηματική Λογική | 4 | Γ. ΚολέτσοςΠ. Ποτίκας |
|   |   | 3373 | Στοχαστικές Διαδικασίες (Συνδιδασκαλία με ΣΕΜΦΕ) | 4 | Α. Παπαπαντολέων |
|   |   | 3406 | Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων (συνδιδασκαλία με το μάθημα Ανάλυση Δεδομένων με Η/Υ της ΣΕΜΦΕ)  | 4 | Δ. Φουσκάκης |
|   |   | 3396 | Ανάλυση Πινάκων και Εφαρμογές (Συνδιδασκαλία με ΣΕΜΦΕ) | 4 | Π.Ψαρράκος |
| ΡΟΗ Φ |
|   |   | 3158 | Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης (Συνδιδασκαλία με ΣΕΜΦΕ) | 4 | Β. ΓιαννόπαπαςΑθ. Κοντός |
|   |   | 3121 | Φυσική και Τεχνολογία των Laser (Συνδιδασκαλία με ΣΕΜΦΕ) | 4 | Α. Παπαγιάννης |
| ΜΗ ΕΝΤΑΣΣΟΜΕΝΑ ΣΤΙΣ ΡΟΕΣ |
|   |   | 3318 | Εφαρμογές των Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών στην Ιατρική και τη Βιολογία (Συνδιδασκαλία με ΣΕΜΦΕ) | 4 | Ευ.Γαζής |
|   |   | 3296 | Εφαρμοσμένος & Υπολογιστικός Ηλεκτρομαγνητισμός | 4 | Χρ.Τσιρώνης |
|   |   | 3161 | Τεχνολογική Οικονομική (Συνδιδασκαλία με Ναυπηγούς) | 4 | Κ. ΑραβώσηςΒ. Καψάλης |
| \* Υποχρεωτικό στην πλήρη ροή και στη μισή ροή για όσους πήραν κατεύθυνση Πληροφορικής |
| \*\* Υποχρεωτικό στην πλήρη ροή και στη μισή ροή για τις κατευθύνσεις πλην Πληροφορικής |