



**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**

Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών

**Αίτηση Εγγραφής & Δήλωση Επιλογής Μαθημάτων Εαρινών Εξαμήνων Ακαδημαϊκού Έτους 2021-2022**

Κωδικός Αριθμός Σπουδαστή	
Κανονικό Εξάμηνο Εγγραφής	
Επώνυμο	
Όνομα	
Όνομα Πατρός	
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας	
Διεύθυνση (οδός, αριθμός, περιοχή, Τ.Κ.)	
Τηλέφωνο (σταθερό και κινητό)	
e-mail	

## 2ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔ. ΜΑΘ/ΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
<b>ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>			
3137	Μαθηματική Ανάλυση (Συναρτήσεις Πολλών Μεταβλητών - Διανυσματική Ανάλυση)	5	Ι. Τσινιάς, Ν. Γιαννακάκης, Ν. Λαμπρόπουλος
3185	Ανάλυση Γραμμικών Κυκλωμάτων	5	Δ. Κακλαμάνη (Α-Ι), Ι. Βενιέρης (Κ-Μ), Π. Φράγκος (Ν-Ω)
3138	Προγραμματιστικές Τεχνικές	5	Β. Βεσκούκης, Α. Παγουρτζής, Γ. Στάμου, Γ. Γκούμας, Γ. Αλεξανδρίδης (ΕΔΙΠ), Γ. Σιόλας (ΕΔΙΠ), Π. Τζούβελι (ΕΔΙΠ)
3375	Δομή και Ηλεκτρικές Ιδιότητες των Υλικών	4	Κ. Πολιτόπουλος, Ε. Χριστοφόρου, Κ. Μπέλτσιος, Θ. Αργυρόπουλος (ΕΔΙΠ), Γρ. Κυριακόπουλος (ΕΔΙΠ)
3374	Διαφορικές Εξισώσεις	6	Α. Χαραλαμπόπουλος, Ε. Δούκα, Ν. Λαμπρόπουλος, Β. Καλπακίδης
<b>ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (με επιλογή 1)</b>			
3376	Τεχνική Μηχανική	3	Γ. Εξαδάκτυλος, Α. Χαραλαμπάκης (Π.Δ. 407)
3083	Μηχανική (Κινηματική-Δυναμική του Στερεού Σώματος)	3	Ι. Κομίνης
<b>ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ (με επιλογή 1 γλώσσας)</b>			
3039	Αγγλική Γλώσσα	2	Μ. Σταθοπούλου
3088	Γαλλική Γλώσσα	2	Ζ. Εξάρχου

## 4ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔ. ΜΑΘ/ΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
<b>ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>			
3340	Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία Α	4	Κ. Χιτζανίδης (Α-Δ), Ηλ. Γλύτσος (Ε-Λ), Γ. Φικιώρης (Μ-Π), Ι. Ρουμελιώτης (Ρ-Ω), Ι. Χρέμμος (ΠΔ 407)
3102	Κυματική και Κβαντική Φυσική	5	Γ. Κουτσούμπας, Ι. Ράπτης
3069	Ηλεκτρονική Ι	4	Π. Σωτηριάδης, Ι. Ξανθάκης, Ν. Βουδούκης (ΕΔΙΠ)
3286	Στοχαστικά Συστήματα και Επικοινωνίες	4	Σ. Παπαβασιλείου, Ι. Ρουσσάκη
3012	Δίκτυα Επικοινωνιών	4	Μ. Αναγνώστου, Ε. Βαρβαρίγος, Ι. Ρουσσάκη
<b>ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (με επιλογή 1)</b>			
3008	Αριθμητική Ανάλυση	4	Β. Κοκκίνης, Ι. Κολέτσος
3243	Αξιοπιστία και Έλεγχος Ποιότητας Συστημάτων	4	<b>Δε θα διδαχθεί για το ακαδ. έτος 2021-22</b>
3209	Διακριτά Μαθηματικά	4	Δ. Φωτάκης, Θ. Σούλιου (ΕΔΙΠ)
3390	Μιγαδικές Συναρτήσεις (Συνδιδασκαλία με ΣΕΜΦΕ)	4	Γ. Σμυρλής
<b>ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ (με επιλογή 1 γλώσσας)</b>			
3040	Αγγλική Γλώσσα	2	Γ. Τόγια
3041	Γαλλική Γλώσσα	2	Ζ. Εξάρχου

## 6ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΥ	ΔΥ	ΚΩΔ. ΜΑΘ/ΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
<b>ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ</b>					
		3068	Θεωρία Δικτύων και Κυκλωμάτων	4	Κ. Τζαφέστας, Ν. Μαράτος, Γ.Κιοκές (Π.Δ.407)
<b>ΡΟΗ Υ</b>					
		3136	Λειτουργικά Συστήματα Υπολογιστών	4	Ν. Κοζύρης(Τμ.1) Γ. Γκούμας(Τμ1),Π.Τσανάκας(Τμ.2), Μ.Κόνιαρης (Τμ2)
		3046	Συστήματα Μικροϋπολογιστών	4	Δ. Σούντρης, Κ.Πεκμεστζή, Σ.Κοκκόσης
		3236	Εργαστήριο Ψηφιακών Συστημάτων	3	Ηλ. Κουκούτσης,Θ.Βαρβαρίγου , Ι.Παναγοδήμος(ΕΔΙΠ)
<b>ΡΟΗ Λ</b>					
		3061	Γλώσσες Προγραμματισμού Ι	4	Κ.Σαγώνας, Π. Ποτίκας (ΕΔΙΠ)
		3123	Βάσεις Δεδομένων	4	Β. Καντερέ, Δ.Τσουμάκος Μ.Κόνιαρης (ΕΔΙΠ)
		3165	Γραφική με Υπολογιστές	4	<b>Δε θα διδαχθεί για το ακαδ. έτος 2021-22</b>
		3222	Ηλεκτρονική ΙΙ	4	Ι. Παπανάνος, Ν. Βουδούκης (ΕΔΙΠ)
		3288	Διατάξεις Ημιαγωγών	3	Κ.Πολιτόπουλος,Χ.Σαργέντης(Π.Δ.407)
<b>ΡΟΗ Δ</b>					
		3248	Συστήματα Αναμονής	4	Σ. Παπαβασιλείου, Μ. Γραμματικού (ΕΔΙΠ)
		3299	Ψηφιακές Επικοινωνίες Ι	4	Ν. Μήτρου, Μ. Γραμματικού (ΕΔΙΠ), Κ. Σακκά (ΕΔΙΠ)
<b>ΡΟΗ Τ</b>					
		3338	Συστήματα Διαμόρφωσης, Μετάδοσης και Μεταγωγής (Μετονομασία του μαθήματος:Συστήματα Διαμόρφωσης και Μετάδοσης )	4	Π. Κωπτής, Ι. Βενιέρης
		3057	Μικροκύματα	5	Κ. Νικήτα, Δ. Κακλαμάνη, Ν. Ουζούνογλου, Ξ. Παπαδομιχελάκη (ΕΔΙΠ)
		3296	Εφαρμοσμένος και Υπολογιστικός Ηλεκτρομαγνητισμός	4	<b>Δε θα διδαχθεί για το ακαδ. έτος 2021 -22</b>
		3356	Οπτική Επιστήμη και Τεχνολογία	3	Η. Γλύτσης
<b>ΡΟΗ Σ</b>					
		3171	Σχεδίαση Συστημάτων Αυτομάτου Ελέγχου	5	Χ. Ψυλλάκης, Α. Σολδάτος (ΕΔΙΠ)
		3149	Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος	4	Αθ.Ροντόγιαννης,Αθ.Ζλαντίση (ΠΔ 407)
<b>ΡΟΗ Ζ</b>					
		3290	Ηλεκτρικές Μηχανές Ι	5	Α. Κλαδάς, Π. Ροβολής (ΕΔΙΠ) Γ.Τσεκούρας (Π.Δ.407)
		3127	Ηλεκτρονική Ισχύος Ι	5	Στ. Παπαθανασίου, Α. Αντωνόπουλος, Π. Ροβολής (ΕΔΙΠ)
		3103	Τεχνολογία Φωτισμού	4	Φ. Τοπαλής, Γρ. Κυριακόπουλος (ΕΔΙΠ)
<b>ΡΟΗ Ε</b>					

ΚΥ	ΔΥ	ΚΩΔ. ΜΑΘ/ΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
		3074	Ηλεκτρική Οικονομία	4	Π. Γεωργιλιάκης, Αντ. Παπαβασιλείου, Αρ-Ευ. Δημέας(Π.Δ.407)
		3246	Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας	4	Κ.Βουρνάς
		3380	Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική Καθαρών Ουσιών (Συνδιδασκαλία με Μηχανολόγους)	4	Ε. Ρογδάκης, Ε. Κορωνάκη, Ν. Κομνηνός (ΕΔΙΠ), Γ. Αντωνάκος (ΕΔΙΠ)
<b>ΡΟΗ Ο</b>					
		3292	Οικονομική Ανάλυση Επιχειρήσεων	4	Π. Κάπρος
		3196	Συστήματα Διοίκησης	4	Δ. Ασκούνης, Ι. Μακαρούνη, Δ. Πανόπουλος (ΕΔΙΠ)
<b>ΡΟΗ Ι</b>					
		3259	Εισαγωγή στη Βιοφωτονική και Κυτταρική Μηχανική	4	Κ. Πολιτόπουλος, Ε. Αλεξανδράτου (ΕΔΙΠ)
		3392	Εισαγωγή στη Βιοϊατρική Μηχανική	4	Κ. Νικήτα, Γ. Ματσόπουλος, Κ. Ζαρκογιάννη (ΕΔΙΠ)
		3336	Εργαστήριο Βιοϊατρικής Τεχνολογίας	4	Δ.-Δ. Κουτσούρης, Κ. Νικήτα, Ο. Πετροπούλου (ΕΔΙΠ), Ν. Μωραΐτης (ΕΔΙΠ), Κ. Ζαρκογιάννη (ΕΔΙΠ)
<b>ΡΟΗ Μ</b>					
		3293	Αριθμητικές Μέθοδοι Διαφορικών Εξισώσεων (Συνδιδασκαλία με ΣΕΜΦΕ)	4	Ι. Κολέτσος, Β. Κοκκίνης
		3229	Μαθηματική Λογική	4	Γ. Κολέτσος, Π. Ποτίκας (ΕΔΙΠ)
		3373	Στοχαστικές Διαδικασίες (Συνδιδασκαλία με ΣΕΜΦΕ)	4	Μ.Λουλάκης, Α. Δούμας
		3396	Ανάλυση Πινάκων και Εφαρμογές (Συνδιδασκαλία με ΣΕΜΦΕ)	4	Π.Ψαρράκος
<b>ΡΟΗ Φ</b>					
		3158	Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης (Συνδιδασκαλία με ΣΕΜΦΕ)	4	Αθ.Κόντος, Β. Γιαννόπαπας
		3121	Φυσική και Τεχνολογία των Laser (Συνδιδασκαλία με ΣΕΜΦΕ)	4	Α.Παπαγιάννης
<b>ΜΗ ΕΝΤΑΣΣΟΜΕΝΑ ΣΤΙΣ ΡΟΕΣ</b>					
		3318	Εφαρμογές των Ιοντίζουσών Ακτινοβολιών στην Ιατρική και τη Βιολογία (Συνδιδασκαλία με ΣΕΜΦΕ)	4	Α.Γεωργακίλας, Μ.Διακάκη
		3161	Τεχνολογική Οικονομική (Συνδιδασκαλία με Ναυπηγούς)	4	Κ. Αραβώσης, Β.Καψάλης (ΕΔΙΠ)

\* 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