

**Λίστα Μεταπτυχιακών Μαθημάτων  
για τη διδασκαλία των Υποψηφίων Διδασκτόρων  
Ακαδημαϊκού Έτους 2020-2021**

α/α	Τίτλος Μεταπτυχιακού Μαθήματος	Διδάσκων	Εξάμηνο
1	Αναλογικά Ηλεκτρονικά Συστήματα	Ι. Λυγούρας	Εαρινό
2	Ειδικά Κεφάλαια Οργανολογίας	Ι. Ανδρεάδης	Εαρινό
3	Ειδικά Κεφάλαια Ψηφιακής Επεξεργασίας Εικόνων	Ν. Παπαμάρκος	Χειμερινό
4	Επεξεργασία και Ανάλυση Ψηφιακού Βίντεο	Ι. Πρατικάκης	Χειμερινό
5	Κυψελιδωτά Αυτόματα: Θεωρία και Εφαρμογές	Γ. Συρακούλης	Εαρινό
6	Κωδικοποίηση Σημάτων και Εικόνων	Ν. Μητιανούδης	Χειμερινό
7	Μικροηλεκτρονική Τεχνολογία Μεγάλων Επιφανειών	Φ. Φαρμάκης	Χειμερινό
8	Μοντελοποίηση και Προσομοίωση Ημιαγωγικών Διατάξεων	Ν. Γεωργουλός	Χειμερινό
9	Νανοηλεκτρονική	Ι. Καραφυλλίδης	Χειμερινό
10	Νευρωνικά Δίκτυα και Εφαρμογές στα Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	Ι. Μπούταλης	Χειμερινό
11	Προσαρμοστικός Έλεγχος	Η. Κοσματόπουλος	Εαρινό
12	Συστήματα σε Ολοκληρωμένα Κυκλώματα	Γ. Δημητρακόπουλος	Εαρινό
13	Ειδικά Κεφάλαια Επεξεργασίας Πολυδιάστατων Σημάτων	Χ. Χαμζάς	Εαρινό
14	Αλγοριθμικά Θέματα Ιδιωτικότητας	Π. Εφραϊμίδης	Εαρινό
15	Αλγοριθμική Θεωρία Παιγνίων	Π. Εφραϊμίδης	Χειμερινό
16	Μηχανές Αναζήτησης	Α. Αραμπατζής	Χειμερινό
17	Πρωτόκολλα Διαδικτύου	Β. Τσαουσίδης	Χειμερινό
18	Κατανεμημένα και Παράλληλα Συστήματα	Ε. Κασίρη	Εαρινό
19	Διαστημική Ηλεκτροδυναμική	Θ. Σαρρής	Εαρινό
20	Δορυφορικές Επικοινωνίες και Εφαρμογές	Δ. Σαραφόπουλος	Εαρινό
21	Ειδικά Θέματα Τηλεπικοινωνιών και Διαστημικής	π. Γ. Αναγνωστόπουλος	Χειμερινό
22	Ειδικά Κεφάλαια Οπτικών Δικτύων	Κ. Ζωηρός	Χειμερινό
23	Επεξεργασία Βιοϊατρικών Σημάτων	Α. Ρήγας	Χειμερινό
24	Εφαρμογές Διαστημικής	Θ. Σαρρής	Χειμερινό
25	Μετρήσεις και Έλεγχος Μικροκυματικών Διατάξεων	Γ. Κυριακού	Χειμερινό
26	Προχωρημένα Θέματα Κεραίων	Μ. Χρυσομάλλης	Εαρινό
27	Σχεδιασμός Μικροκυματικών Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων	Γ. Κυριακού	Εαρινό
28	Στοχαστικά Μοντέλα Χρονοσειρών και Πρακτικές Εφαρμογές τους	Α. Ρήγας	Εαρινό
29	Τεχνολογία και Κοινωνία	π. Γ. Αναγνωστόπουλος	Εαρινό
30	Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες	Χ. Κουκουρλής	Εαρινό
31	Ειδικά Κεφάλαια Ενεργειακής Οικονομίας	Γ. Μπάκος	Χειμερινό
32	Ειδικά Κεφάλαια Ηλεκτρικής Κίνησης	Α. Καρλής	Εαρινό
33	Ειδικά Κεφάλαια Ηλεκτρονικών Ισχύος	Ν. Παπανικολάου	Χειμερινό
34	Ειδικά Κεφάλαια Πυρηνικής Τεχνολογίας	Γ. Νικολάου	Χειμερινό
35	Ειδικά Κεφάλαια Σχεδιασμού Ηλεκτρικών Μηχανών	Ι. Καρναβάς	Εαρινό
36	Ενεργειακή Στρατηγική και Πολιτική	Γ. Μπάκος	Εαρινό
37	Μερικές Εκκενώσεις – Μηχανισμοί και Ανίχνευση	Μ. Δανίκας	Χειμερινό
38	Μετρήσεις Αιολικού Δυναμικού	Σ. Μουρούτσος	Εαρινό
39	Μηχανοτρονική	Σ. Μουρούτσος	Εαρινό
40	Μοντελοποίηση, Προσομοίωση και Έλεγχος Ηλεκτρικών Μηχανών	Ι. Καρναβάς	Χειμερινό
41	Μονωτικά Υλικά	Μ. Δανίκας	Εαρινό
42	Οικονομοτεχνικά Βέλτιστος Σχεδιασμός Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας	Β. Νικολαΐδης	Χειμερινό
43	Σχεδιασμός και βελτιστοποίηση με συστήματα CAD/CAE	Σ. Μουρούτσος	Εαρινό
44	Τεχνικές Μοντελοποίησης και Ανάλυσης Έξυπνων Δικτύων Ηλεκτρικής Ενέργειας	Θ. Παπαδόπουλος	Εαρινό
45	Ειδικά Κεφάλαια Προστασίας Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας	Β. Νικολαΐδης	Εαρινό
46	Ασαφή Σύνολα, Αβεβαιότητα και Πληροφορία	Β. Παπαδόπουλος	Χειμερινό
47	Ειδικά Κεφάλαια Εφαρμοσμένων Μαθηματικών	Χ. Σχοινιάς	Χειμερινό
48	Ειδικά Κεφάλαια Εξισώσεων Διαφορών	Γ. Παπασχοινόπουλος	Εαρινό
49	Ειδικά Κεφάλαια Γραμμικής Άλγεβρας	Χρ. Σχοινιάς	Εαρινό