

**Πίνακας Ι: Τροποποιημένη Λίστα μεταπτυχιακών μαθημάτων
για τη διδασκαλία των Υ.Δ.**

α/α	Κωδικός	Τίτλος Μεταπτυχιακού Μαθήματος
1	MM-H1	Αναλογικά Ηλεκτρονικά Συστήματα
2	MM-H2	Διάγνωση Σφαλμάτων σε Ψηφιακά Συστήματα
3	MM-H3	Ειδικά Κεφάλαια Οργανολογίας
4	MM-H4	Ειδικά κεφάλαια (3Δ) τριδιάστατων γραφικών
5	MM-H5	Ειδικά Κεφάλαια Ψηφιακής Επεξεργασίας Εικόνων
6	MM-H6	Ενσωματωμένα Συστήματα Πραγματικού Χρόνου
7	MM-H7	Επεξεργασία και ανάλυση ψηφιακού βίντεο
8	MM-H8	Κυψελιδωτά Αυτόματα: Θεωρία και Εφαρμογές
9	MM-H9	Κωδικοποίηση Σημάτων και Εικόνων
10	MM-H10	Μικροηλεκτρονική Μεγάλων Επιφανειών
11	MM-H11	Μοντελοποίηση και Προσομοίωση Ημιαγωγικών Διατάξεων
12	MM-H12	Νανοηλεκτρονική
13	MM-H13	Νευρωνικά Δίκτυα και Εφαρμογές στα Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου
14	MM-H14	Προσαρμοστικός Έλεγχος
15	MM-H15	Ρομποτική Όραση
16	MM-H16	Συστήματα σε Ολοκληρωμένα Κυκλώματα
17	MM-H17	Τεχνικές Ευφυούς Ελέγχου και Εφαρμογές
18	MM-H18	Ειδικά Κεφάλαια Επεξεργασίας Πολυδιάστατων Σημάτων
19	MM-H19	Τεχνολογία VLSI και προσομοίωση Διεργασιών
20	MM-H20	Κβαντική Επεξεργασία της Πληροφορίας
21	MM-H21	Ψηφιακά συστήματα επιταχυντών υλικού σε τεχνολογίας νέφους
22	MM-L1	Αλγοριθμικά Θέματα Ιδιωτικότητας
23	MM-L2	Αλγοριθμική Θεωρία Παιγνίων
24	MM-L3	Ειδικά Κεφάλαια Δικτύων Υπολογιστών
25	MM-L4	Κατανεμημένα και Παράλληλα Λειτουργικά Συστήματα
26	MM-L5	Μηχανές Αναζήτησης
27	MM-L6	Μηχανική Λογισμικού
28	MM-L7	Οικοπληροφορική
29	MM-L8	Προγραμματισμός στο Διαδίκτυο
30	MM-L9	Πρωτόκολλα Διαδικτύου
31	MM-T1	Διαστημική Ηλεκτροδυναμική
32	MM-T2	Δορυφορικές Επικοινωνίες και Εφαρμογές
33	MM-T3	Ειδικά Θέματα Τηλεπισκόπησης και Διαστημικής
34	MM-T4	Ειδικά Κεφάλαια Οπτικών Δικτύων
35	MM-T5	Ενσύρματες και Ασύρματες Ζεύξεις
36	MM-T6	Επεξεργασία Βιοϊατρικών Σημάτων

α/α	Κωδικός	Τίτλος Μεταπτυχιακού Μαθήματος
37	MM-T7	Εφαρμογές Διαστημικής
38	MM-T8	Ηλεκτρομαγνητικές Παρεμβολές και Ανοσία (EMI/EMC)
39	MM-T9	Μετρήσεις και Έλεγχος Μικροκυματικών Διατάξεων
40	MM-T10	Μη Γραμμική Δυναμική και Ανάλυση Πειραματικών Χρονοσειρών
41	MM-T12	Προχωρημένα Θέματα Κεραιών
42	MM-T13	Σχεδιασμός Μικροκυματικών Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων
43	MM-T14	Στοχαστικά Μοντέλα Χρονοσειρών και Πρακτικές Εφαρμογές τους
44	MM-T15	Στοχαστική Ανάλυση Πολύπλοκων Συστημάτων
45	MM-T16	Τεχνολογία και Κοινωνία
46	MM-T17	Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες
47	MM-T18	Ειδικά Κεφάλαια Μικροκυμάτων
48	MM-T19	Προχωρημένα Θέματα Διάδοσης σε Κανάλια Κινητών Επικοινωνιών
49	MM-T20	Τεχνολογία Διαστημικών Συστημάτων
50	MM-T21	Εγκέφαλος και νους
51	MM-E1	Ειδικά Κεφάλαια Ενεργειακής Οικονομίας
52	MM-E2	Ειδικά Κεφάλαια Ηλεκτρικής Κίνησης
53	MM-E3	Ειδικά Κεφάλαια Ηλεκτρονικών Ισχύος
54	MM-E4	Ειδικά Κεφάλαια Πυρηνικής Τεχνολογίας
55	MM-E5	Ειδικά Κεφάλαια Σχεδιασμού Ηλεκτρικών Μηχανών
56	MM-E6	Ενεργειακή Στρατηγική και Πολιτική
57	MM-E7	Μερικές Εκκενώσεις-Μηχανισμοί και Ανίχνευση
58	MM-E8	Μετρήσεις Αιολικού Δυναμικού
59	MM-E9	Μηχανοτρονική
60	MM-E10	Μοντελοποίηση, Προσομοίωση και Έλεγχος Ηλεκτρικών Μηχανών
61	MM-E11	Μονωτικά Υλικά
62	MM-E12	Οικονομοτεχνικά Βέλτιστος Σχεδιασμός Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας
63	MM-E13	Πυρηνική Οργανολογία και Εφαρμογές
64	MM-E14	Σχεδιασμός και βελτιστοποίηση με συστήματα CAD/CAE
65	MM-E15	Υβριδικά Συστήματα Ηλεκτροπαραγωγής
66	MM-E16	Έξυπνο Εργοστάσιο του Μέλλοντος
67	MM-E17	Τεχνικές Μοντελοποίησης και Ανάλυσης Εξυπνων Δικτύων Ηλεκτρικής Ενέργειας
68	MM-E18	Ειδικά Κεφάλαια Προστασίας Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας
69	MM-M1	Ασαφή Σύνολα, Αβεβαιότητα και Πληροφορία
70	MM-M2	Ειδικά Θέματα Επιστημονικών Υπολογισμών Υψηλής Απόδοσης
71	MM-M3	Ειδικά Θέματα Εφαρμοσμένης Αριθμητικής Ανάλυσης
72	MM-M4	Ειδικά Κεφάλαια Εφαρμοσμένων Μαθηματικών
73	MM-M5	Ειδικά Κεφάλαια Εξισώσεων Διαφορών
74	MM-M6	Ειδικά Κεφάλαια Γραμμικής Άλγεβρας