

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ  
**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ**  
 Παν/κού έτους 2005-2006  
 ( Γ.Σ.Ε.Σ. 1/29-9-2005 )

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ- ΕΞΑΜΗΝΟ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ</b>
ΜΠ1 Προχωρημένα Κεφάλαια ΣΗΕ (Θ)	Π.Ντοκόπουλος-Π.Φέσσας- Α.Μπακιρτζής- Δ.Λαμπρίδης
ΜΠ2 Προχωρημένα Κεφάλαια Ηλεκτρικών Μηχανών (Χ)	Π.Ντοκόπουλος-Χ.Μαδεμλής
ΜΠ3 Ειδικά Κεφάλαια Πυρηνικής Τεχνολογίας (Χ)	Μ.Αντωνόπουλος-Ντόμης
ΜΠ4 Βελτιστοποίηση στη λειτουργία και το σχεδιασμό Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας (Χ)	Α.Μπακιρτζής-Π.Φέσσας
ΜΠ5 Ειδικά Κεφάλαια Ηλεκτρικών Μετρήσεων σε Υψηλές Τάσεις (Θ)	Π.Μικρόπουλος
ΜΠ6 Προχωρημένα Κεφάλαια Τεχνολογία Υλικών (Χ)	Δ.Σαμαράς
ΜΠ7 Τεχνολογία Ημιαγωγών (Χ)	Γ.Λιτσαρδάκης
ΜΠ8 Διηλεκτρικά (Χ)	Δ.Σαμαράς-Π.Μικρόπουλος
ΜΠ9 Ψηφιακά Δίκτυα Ενοποιημένων Τηλεπικοινωνιακών Υπηρεσιών (Χ)	Δ.Μητράκος
ΜΠ11 Ειδικά Κεφάλαια Βάσεων Δεδομένων (Θ)	Π.Μήτσας
ΜΠ12 Τεχνικές Ασαφούς Λογικής και Εφαρμογές (Θ)	Ι.Θεοχάρης
ΜΠ13 Ευφυή και Αυτόνομα Συστήματα-Νευρωνικά Δίκτυα(Χ)	Β.Πετρίδης
ΜΠ14 Βιομηχανικά Ηλεκτρονικά και Έλεγχος Ηλ.Μηχανών(Χ)	Ν.Μάργαρης
ΜΠ15 Ειδικές Αρχιτεκτονικές και Συστήματα Μικροϋπολογιστών(Χ)	Λ.Πέτρου
ΜΠ16 Ειδ.Θέματα Ρομποτικής και Αυτόματου Ελέγχου (Θ)	Ζ.Δουλγέρη
ΜΠ17 Κινούμενη Εικόνα και Γραφικά (Θ)	Μ.Γ.Στρίντζης
ΜΠ18 Ανάπτυξη Περιβαλλόντων δικτυακής Υπολογιστικής (Θ)	Γ.Χασάπης
ΜΠ19 Εξελικτική Υπολογιστική - Βελτιστοποίηση (Θ)	Β.Πετρίδης
ΜΠ20 Θεωρία Εκτίμησης (Χ)	Μ.Γ.Στρίντζης
ΜΠ21 Αξιοπιστία και Διάγνωση Βλαβών Ηλεκτρονικών Κυκλωμάτων και Συστημάτων (Χ)	Ι.Κοντολέων-Α.Χατζόπουλος
ΜΠ22 Προχωρημένα Κεφάλαια Μαθηματικών (Χ)	Δ.Χρυσουλίδης-Α.Παπαγιαννάκης
ΜΠ23 Προχωρημένα Κεφάλαια Η.Π. (Χ)	Θ.Τσιμπούκης-Χ.Αντωνόπουλος- Α.Παπαγιαννάκης
ΜΠ24 Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα (Χ)	Χ.Δημάκης
ΜΠ25 Μέθοδοι Επεξεργασίας Σήματος και Εφαρμογές (Θ)	Σ.Πανάς
ΜΠ26 Μέθοδοι Μαθηματικής Φυσικής (Θ)	Επ.Κριεζής, Α.Παπαγιαννάκης
ΜΠ27 Θεωρία Τηλεπικοινωνιακής Κίνησης(Χ)	Φ.Ν.Παυλίδου

ΜΠ28	Επεξεργασία Ακουστικού Σήματος (Θ)	Γ.Παπανικολάου
ΜΠ29	Οπτική (Θ)	Εμ.Κριεζής
ΜΠ30	Μέθοδοι Πεπερασμένων Στοιχείων και Διαφορών (Θ)	Θ.Τσιμπούκης
ΜΠ31	Διάδοση-Σκέδαση Ηλεκτρομαγνητικών Κυμάτων σε Τυχαία Μέσα (Θ)	Δ.Χρυσουλίδης
ΜΠ32	Μικροκυματικές Εφαρμογές (Θ)	Θ.Ξένος-Σ.Κουρής-Εμ.Κριεζής
ΜΠ33	Διάδοση Ραδιοκυμάτων (Θ)	Σ.Κουρής, Θ.Ξένος
ΜΠ34	Κατανεμημένη Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας (X)	Α.Μπακιρτζής-Π.Ντοκόπουλος
ΜΠ35	Εφαρμογές Τεχνητής νοημοσύνης σε Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας (Θ)	Α.Μπακιρτζής
ΜΠ36	Υπερκείμενος έλεγχος συστημάτων και παρακολούθηση Βιομηχανικών εγκαταστάσεων (Θ)	Π.Ντοκόπουλος
ΜΠ37	Αποκεντρωμένος Έλεγχος (Θ)	Π.Φέσσας
ΜΠ38	Εφαρμογές του ηλεκτρομαγνητικού πεδίου σε Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας (Θ)	Δ.Λαμπρίδης-Π.Ντοκόπουλος
ΜΠ40	Ανίχνευση και μέτρηση ιονιζουσών ακτινοβολιών – Ακτινοπροστασία (X)	Α.Κλούβας
ΜΠ41	Πυρηνικές Τεχνικές και εφαρμογή τους στις Επιστήμες και την Παραγωγή (Θ)	Α.Κλούβας
ΜΠ44	Ολογραφία και Ολογράμματα με Η.Υ. (Θ)	Α.Παπαγιαννάκης
ΜΠ45	Ειδ.Θέματα Ηλεκτρονικών Ισχύος (X)	Ν.Μάργαρης
ΜΠ46	Στοχαστικά Μοντέλα Συστημάτων Αναμονής (Θ)	Λ.Γεωργιάδης
ΜΠ47	Μη Γραμμικά Κυκλώματα-Συστήματα (Θ)	Ν.Μάργαρης
ΜΠ48	Αισθητήρες (Θ)	Δ.Σαμαράς-Γ.Λιτσαρδάκης
ΜΠ49	Ασύρματα Κυψελικά Δίκτυα (Θ)	Γ.Σεργιάδης
ΜΠ50	Τεχνικές μετρήσεων ηλεκτρομαγνητικών μεγεθών-Εφαρμογές(Θ)	Θ.Ξένος- Τρ.Γιούλτσης
ΜΠ52	Προχωρημένα Μαθήματα Ανάλυσης και Σχεδίασης Μετατροπών Ισχύος (Θ)	Ν.Μάργαρης
ΜΠ53	Θεωρία Γραφημάτων και Αλγόριθμοι Βελτιστοποίησης(Θ)	Φ.Ν.Παυλίδου-Κ.Τσούρος
ΜΠ54	Ειδικά Κεφάλαια στοχαστικών διαδικασιών (X)	Λ.Γεωργιάδης
ΜΠ55	Ειδικά Κεφάλαια Ηλεκτρικών εκκενώσεων (X)	Π.Μικρόπουλος
ΜΠ56	Δομή της Υλης (X)	Δ.Σαμαράς – Γ.Λιτσαρδάκης
ΜΠ57	Ιδιότητες των Υλικών (X)	Δ.Σαμαράς – Γ.Λιτσαρδάκης
ΜΠ58	Μέθοδοι μελέτης και χαρακτηρισμού των Υλικών	Δ.Σαμαράς – Γ.Λιτσαρδάκης
ΜΠ59	Μαγνητικά Υλικά (Θ)	Δ.Σαμαράς – Γ.Λιτσαρδάκης

ΜΠ60 Προσομείωση λειτουργίας Θερμοηλεκτρικού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (X)	Β.Χατζηαθανασίου- Ν.Κυριάκης
ΜΠ61 Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα(Θ)	Θ.Τσιμπούκης-Χ.Αντωνόπουλος- Α.Παπαγιαννάκης
ΜΠ62 Έλεγχος Συστημάτων με Νευρωνικά Δίκτυα (X)	) Γ.Ροβιθάκης
ΜΠ63 Υψηλού Επιπέδου Σύνθεση Ψηφιακών Διατάξεων (Θ)	Σ.Δοκουζγιάννης
ΜΠ 64 Προσομοίωση Μεταβατικών Φαινομένων σε ΣΗΕ	Π.Ντοκόπουλος-Γ.Παπαγιάννης
ΜΠ 66 Ασύρματες Ευρυζωνικές Επικοινωνίες (Θ)	Γ.Καραγιαννίδης
ΜΠ 67 Μοντελοποίηση σημάτων με τη χρήση στατιστικής Κατώτερης τάξης	Λ.Χατζηλεοντιάδης
ΜΠ 68 Εύρωστος Μη-Γραμμικός Προσαρμοστικός Έλεγχος(X)	Ζ.Δουλγέρη-Γ.Ροβιθάκης
ΜΠ 69 Αλγόριθμοι Ομαδοποίησης και ταξινόμησης δεδομένων(X)	Ι.Θεοχάρης
ΜΠ 70 Σχεδίαση Ολοκληρωμένων κυκλωμάτων (X)	Σ.Σίσκος
ΜΠ 71 Σχεδίαση αναλογικών κυκλωμάτων επεξεργασίας σήματος(X)	Α.Χατζόπουλος