

**ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ
ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2026 – 2027**

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Επεξεργασία και Ανάλυση Ψηφιακού Βίντεο

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Καθηγητής Ι. Πρατικάκης

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Σήματα και Συστήματα (4^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)
- Όραση Υπολογιστών (7^ο εξάμηνο – Επιλογής)
- Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος (8^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)
- Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας (8^ο εξάμηνο – Επιλογής)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Κυψελιδωτά Αυτόματα: Θεωρία και Εφαρμογές

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Καθηγητής Γ. Συρακούλης

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Σχεδιασμός Ψηφιακών Συστημάτων (4^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)
- Δομημένος Προγραμματισμός (1^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Κωδικοποίηση Σημάτων και Εικόνων

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Καθηγητής Ν. Μητιανούδης

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος (8^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)
- Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας (8^ο εξάμηνο – Επιλογής)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Μικροηλεκτρονική Μεγάλων Επιφανειών

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Καθηγητής Φ. Φαρμάκης

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Μικροηλεκτρονική Τεχνολογία και Διατάξεις (7^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)
- Μικροηλεκτρονική (4^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Νευρωνικά Δίκτυα και Εφαρμογές στα Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Καθηγητής Ι. Μπούταλης

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

-
-

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Προσαρμοστικός Έλεγχος

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Καθηγητής Η. Κοσματοπούλος

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου (6^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)
- Σύγχρονος Αυτόματος Έλεγχος (7^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Συστήματα σε Ολοκληρωμένα Κυκλώματα

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Καθηγητής Γ. Δημητρακόπουλος

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Ολοκληρωμένα Κυκλώματα (7^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)
- Συστήματα VLSI (8^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Ειδικά Κεφάλαια Επεξεργασίας Πολυδιάστατων Σημάτων

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Ομότιμος Καθηγητής Χ. Χαμζάς

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστική (4^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)
- Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος (8^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Αλγοριθμικά Θέματα Ιδιωτικότητας

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Καθηγητής Π. Εφραιμίδης

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Αλγόριθμοι και Δομές Δεδομένων (3^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)
- Λειτουργικά Συστήματα (7^ο εξάμηνο – Επιλογής)
- Κρυπτογραφία (8^ο εξάμηνο – Επιλογής)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Αλγοριθμική Θεωρία Παιγνίων

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Καθηγητής Π. Εφραιμίδης

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός (2^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)
- Αλγόριθμοι και Δομές Δεδομένων (3^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)
- Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα (8^ο εξάμηνο – Επιλογής)
- Δίκτυα (6^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Ειδικά Κεφάλαια Δικτύων Υπολογιστών

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Καθηγητής Β. Τσαουσίδης

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Δίκτυα (6^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)
- Δίκτυα Υπολογιστών (7^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Κατανεμημένα και Παράλληλα Λειτουργικά Συστήματα

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Αν. Καθηγήτρια Ε. Κατσίρη

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Λειτουργικά Συστήματα (7^ο εξάμηνο – Επιλογής)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Μηχανές Αναζήτησης

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Καθηγητής Α. Αραμπατζής

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Βάσεις Δεδομένων (7^ο εξάμηνο – Επιλογής)
- Ανάκτηση Πληροφοριών & Εξόρυξη Δεδομένων (8^ο εξάμηνο – Επιλογής)
- Αλγόριθμοι και Δομές Δεδομένων (3^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Πρωτόκολλα Διαδικτύου

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Καθηγητής Β. Τσαουσίδης

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Δίκτυα (6^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)
- Δίκτυα Υπολογιστών (7^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Ειδικά Θέματα Τηλεπισκόπησης και Διαστημικής

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Καθηγητής Θ. Σαρρής

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία Ι (3^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)
- Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία ΙΙ (4^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Ειδικά Κεφάλαια Οπτικών Δικτύων

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Καθηγητής Κ. Ζωηρός

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Ψηφιακά Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα (7^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)
- Οπτικές Τηλεπικοινωνίες (9^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Ενσύρματες και Ασύρματες Ζεύξεις

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Επ. Καθηγητής Θ. Κάιφας

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Μεταφορά και Διάδοση Ραδιοκυμάτων (7^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)
- Σχεδιασμός Τηλεπικοινωνιακών Ζεύξεων (8^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Εφαρμογές Διαστημικής

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Καθηγητής Θ. Σαρρής

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Δορυφορικές Επικοινωνίες (9^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)
- Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία Ι (3^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Μετρήσεις και Έλεγχος Μικροκυματικών Διατάξεων

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Καθηγητής Γ. Κυριακού

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Μικροκύματα (7^ο εξάμηνο - Υποχρεωτικό)
- Σχεδιασμός Μικροκυματικών Κυκλωμάτων (8^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Προχωρημένα Θέματα Κεραιών

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Επ. Καθηγητής Θ. Κάιφας

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Κεραίες Ι: Ανάλυση (7^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)
- Κεραίες ΙΙ: Σύνθεση, Σχεδιασμός (8^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Στοχαστικά Μοντέλα Χρονοσειρών και Πρακτικές Εφαρμογές τους

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Αν. Καθηγητής Α. Α. Μπουλογεώργος

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστική (4^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Αν. Καθηγητής Α. Α. Μπουλογεώργος

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Ψηφιακά Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα (7^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Ειδικά Κεφάλαια Μικροκυμάτων

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Επ. Καθηγητής Θ. Κάιφας

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Μικροκύματα (7^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)
- Σχεδιασμός Μικροκυματικών Κυκλωμάτων (8^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Ειδικά Κεφάλαια Ηλεκτρονικών Ισχύος

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Καθηγητής Ν. Παπανικολάου

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Ανάλυση Ηλεκτρονικών Μετατροπών Ισχύος Σ.Τ. / Σ.Τ.
(7^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Ειδικά Κεφάλαια Σχεδιασμού Ηλεκτρικών Μηχανών

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Καθηγητής Ι. Καρναβάς

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Βασικές Αρχές Ηλεκτρικών Μηχανών (5^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Μετρήσεις Αιολικού Δυναμικού

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Επ. Καθηγητής Λ. Μπάμπης

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστική (4^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)
- Αυτοματισμοί Ενεργειακών Συστημάτων Ι (7^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Μηχανοτρονική

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Καθηγητής Λ. Μπάμπης

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Οργάνωση και Διοίκηση Έργων (9^ο εξάμηνο – Επιλογής)
- Αυτοματισμοί Ενεργειακών Συστημάτων Ι (7^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Μοντελοποίηση, Προσομοίωση και Έλεγχος Ηλεκτρικών Μηχανών

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Καθηγητής Ι. Καρναβάς

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Ηλεκτρικές Μηχανές Ι (7^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)
- Ηλεκτρικές Μηχανές ΙΙ (8^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Υβριδικά Συστήματα Ηλεκτροπαραγωγής

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Καθηγητής Α. Καρλής

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (9^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)
- Μοντελοποίηση / Έλεγχος Μεμονωμένων και Υβριδικών Συστημάτων Ηλεκτροπαραγωγής (9^ο εξάμηνο – Επιλογής)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Τεχνικές Μοντελοποίησης και Ανάλυσης Έξυπνων Δικτύων Ηλεκτρικής Ενέργειας

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Καθηγητής Ν. Παπανικολάου

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Μεταφορά και Διανομή Ηλεκτρικής Ενέργειας (8^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)
- Ανάλυση Σφαλμάτων και Μεταβατικών Καταστάσεων στα Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας (9^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Ειδικά Κεφάλαια Προστασίας Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Καθηγητής Ν. Παπανικολάου

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Ανάλυση Σφαλμάτων και Μεταβατικών Καταστάσεων στα Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας (9^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)
- Προστασία Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας (9^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)
- Έλεγχος και Ευστάθεια Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας (9^ο εξάμηνο – Επιλογής)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Ασαφής Σύνορα, Αβεβαιότητα και Πληροφορία

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Ομότιμος Καθηγητής Τμ. Πολιτικών Μηχανικών Β. Παπαδόπουλος

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Λογισμός μιας μεταβλητής – Γραμμική Άλγεβρα (1^ο εξάμηνο - Υποχρεωτικό)
- Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστικής (4^ο εξάμηνο - Υποχρεωτικό)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Ειδικά Κεφάλαια Εφαρμοσμένων Μαθηματικών

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Καθηγητής Χρ. Σχοινάς

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Λογισμός Πολλών Μεταβλητών (2^ο εξαμήνου - Υποχρεωτικό)
- Διαφορικές Εξισώσεις και Μετασχηματισμοί (2^ο εξαμήνου - Υποχρεωτικό)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Ειδικά Κεφάλαια Ηλεκτρικής Κίνησης

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Καθηγητής Α. Καρλής

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Συστήματα Ηλεκτρικών Μηχανών για Κίνηση και Ηλεκτροπαραγωγή Ι
- Συστήματα Ηλεκτρικών Μηχανών για Κίνηση και Ηλεκτροπαραγωγή ΙΙ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Σχεδιασμός και βελτιστοποίηση με συστήματα CAD/CAE

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Επ. Καθηγητής Λ. Μπάμπης

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Στοιχεία Ηλεκτρομηχανολογικών Διατάξεων Κίνησης και Μεταφοράς (7^ο εξάμηνο – Επιλογής)

- Αυτοματισμοί Ενεργειακών Συστημάτων Ι (7^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Ειδικά Θέματα Επιστημονικών Υπολογισμών Υψηλής Απόδοσης

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Επ. Καθηγητής Χ. Παπαδόπουλος Φιλέλης

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Επιστημονικοί Υπολογισμοί (4ου εξαμήνου - Επιλογής)
- Προηγμένοι Επιστημονικοί Υπολογισμοί (9ου εξαμήνου - Επιλογής)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Ειδικά Θέματα Εφαρμοσμένης Αριθμητικής Ανάλυσης

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Επ. Καθηγητής Χ. Παπαδόπουλος Φιλέλης

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Μαθηματικό Λογισμικό (3^ο εξάμηνο - Επιλογής)
- Εφαρμοσμένη Αριθμητική Ανάλυση (3^ο εξάμηνο - Υποχρεωτικό)
- Λογισμός μιας Μεταβλητής - Γραμμική Άλγεβρα (1^ο εξάμηνο -Υποχρεωτικό)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Ειδικά Κεφάλαια Εξισώσεων Διαφορών

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Ομότιμος Καθηγητής Τμήματος Μηχ. Περιβάλλοντος Γ. Παπασχοινόπουλος

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Λογισμός μιας μεταβλητής – Γραμμική Άλγεβρα (1^ο εξάμηνο - Υποχρεωτικό)
- Διαφορικές Εξισώσεις και Μετασχηματισμοί (2^ο εξάμηνο - Υποχρεωτικό)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Ειδικά Κεφάλαια Γραμμικής Άλγεβρας

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Καθηγητής Χρ. Σχοινάς

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Λογισμός μιας μεταβλητής - Γραμμική Άλγεβρα (1^ο εξάμηνο -Υποχρεωτικό)
- Λογισμός Πολλών Μεταβλητών (2^ο εξάμηνο - Υποχρεωτικό)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Μοντελοποίηση και Προσομοίωση Ημιαγωγικών Διατάξεων

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Επ. Καθηγητής Λ. Μιχαλάς

Προαπαιτούμενα Μαθήματα Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών:

- Μικροηλεκτρονική (4^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)
- Μικροηλεκτρονική Τεχνολογία και Διατάξεις (7^ο εξάμηνο – Υποχρεωτικό)