

**Μεταπτυχιακά Μαθήματα Ακαδ. Έτους 2025-2026**

Επιλέξτε (6) έξι από τα παρακάτω μαθήματα σημειώνοντας Χ στη στήλη επιλογή

**Τουλάχιστον (4) τέσσερα από τα μαθήματα θα πρέπει να ανήκουν στη στενή ερευνητική περιοχή εκπόνησης της Δ.Δ**

| Επιλογή                                                     | Κωδικός | Τίτλος Μαθήματος                                               | Διδάσκων           | Εξάμ. |
|-------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| Τομέας Ηλεκτρονικής και Τεχνολογίας Συστημάτων Πληροφορικής |         |                                                                |                    |       |
|                                                             | MM-H7   | Επεξεργασία και Ανάλυση Ψηφιακού Βίντεο                        | Ι. Πρατικάκης      | ΧΕΙΜ  |
|                                                             | MM-H8   | Κυψελιδωτά Αυτόματα: Θεωρία και Εφαρμογές                      | Γ. Συρακούλης      | ΕΑΡ   |
|                                                             | MM-H9   | Κωδικοποίηση Σημάτων και Εικόνων                               | Ν. Μητιανούδης     | ΧΕΙΜ  |
|                                                             | MM-H10  | Μικροηλεκτρονική Μεγάλων Επιφανειών                            | Φ. Φαρμάκης        | ΧΕΙΜ  |
|                                                             | MM-H13  | Νευρωνικά Δίκτυα και Εφαρμογές στα Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου | Ι. Μπούταλης       | ΧΕΙΜ  |
|                                                             | MM-H14  | Προσαρμοστικός Έλεγχος                                         | Η. Κοσμοπούλου     | ΕΑΡ   |
|                                                             | MM-H16  | Συστήματα σε Ολοκληρωμένα Κυκλώματα                            | Γ. Δημητράκοπουλος | ΕΑΡ   |
|                                                             | MM-H11  | Μοντελοποίηση και Προσομοίωση Ημιαγωγικών Διατάξεων            | Λ. Μιχαλάς         | ΧΕΙΜ  |
|                                                             | MM-H18  | Ειδικά Κεφάλαια Επεξεργασίας Πολυδιάστατων Σημάτων             | Χ. Χαμζάς          | ΕΑΡ   |
| Τομέας Λογισμικού και Ανάπτυξης Εφαρμογών                   |         |                                                                |                    |       |
|                                                             | MM-Λ1   | Αλγοριθμικά Θέματα Ιδιωτικότητας                               | Π. Εφραϊμίδης      | ΕΑΡ   |
|                                                             | MM-Λ2   | Αλγοριθμική Θεωρία Παιγνίων                                    | Π. Εφραϊμίδης      | ΧΕΙΜ  |
|                                                             | MM-Λ3   | Ειδικά Κεφάλαια Δικτύων Υπολογιστών                            | Β. Τσαουσίδης      | ΕΑΡ   |
|                                                             | MM-Λ4   | Καταγεμμένα και Παράλληλα Λειτουργικά Συστήματα                | Ε. Κατσίρη         | ΕΑΡ   |
|                                                             | MM-Λ5   | Μηχανές Αναζήτησης                                             | Α. Αραμπατζής      | ΧΕΙΜ  |
|                                                             | MM-Λ9   | Πρωτόκολλα Διαδικτύου                                          | Β. Τσαουσίδης      | ΧΕΙΜ  |
| Τομέας Τηλεπικοινωνιών και Διαστημικής                      |         |                                                                |                    |       |
|                                                             | MM-T3   | Ειδικά Θέματα Τηλεπισκόπησης και Διαστημικής                   | Σαρρής Θεόδωρος    | ΧΕΙΜ  |
|                                                             | MM-T4   | Ειδικά Κεφάλαια Οπτικών Δικτύων                                | Κ. Ζωηρός          | ΧΕΙΜ  |
|                                                             | MM-T5   | Ενσύρματες και Ασύρματες Ζεύξεις                               | Κάιφας Θεόδωρος    | ΕΑΡ   |
|                                                             | MM-T7   | Εφαρμογές Διαστημικής                                          | Θ. Σαρρής          | ΧΕΙΜ  |
|                                                             | MM-T9   | Μετρήσεις και Έλεγχος Μικροκυματικών Διατάξεων                 | Γ. Κυριακού        | ΧΕΙΜ  |
|                                                             | MM-T12  | Προχωρημένα Θέματα Κεραιών                                     | Θ. Κάιφας          | ΕΑΡ   |
|                                                             | MM-T13  | Σχεδιασμός Μικροκυματικών Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων             | Γ. Κυριακού        | ΕΑΡ   |

| Επιλογή                                     | Κωδικός | Τίτλος Μαθήματος                                                          | Διδάσκων                     | Εξάμ. |
|---------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|
| Τομέας Ενεργειακών Συστημάτων               |         |                                                                           |                              |       |
|                                             | MM-E1   | Ειδικά Κεφάλαια Ενεργειακής Οικονομίας                                    | Γ. Μπάκος                    | ΧΕΙΜ  |
|                                             | MM-E2   | Ειδικά Κεφάλαια Ηλεκτρικής Κίνησης                                        | Α. Καρλής                    | ΧΕΙΜ  |
|                                             | MM-E3   | Ειδικά Κεφάλαια Ηλεκτρονικών Ισχύος                                       | Ν. Παπανικολάου              | ΧΕΙΜ  |
|                                             | MM-E4   | Ειδικά Κεφάλαια Πυρηνικής Τεχνολογίας                                     | Γ. Μπάκος                    | ΕΑΡ   |
|                                             | MM-E5   | Ειδικά Κεφάλαια Σχεδιασμού Ηλεκτρικών Μηχανών                             | Ι. Καρναβάς                  | ΕΑΡ   |
|                                             | MM-E6   | Ενεργειακή Στρατηγική και Πολιτική                                        | Γ. Μπάκος                    | ΕΑΡ   |
|                                             | MM-E7   | Μερικές Εκκενώσεις – Μηχανισμοί και Ανίχνευση                             | Μ. Δανίκας                   | ΧΕΙΜ  |
|                                             | MM-E8   | Μετρήσεις Αιολικού Δυναμικού                                              | Λ. Μπάμπης                   | ΕΑΡ   |
|                                             | MM-E9   | Μηχανοτρονική                                                             | Λ. Μπάμπης                   | ΕΑΡ   |
|                                             | MM-E10  | Μοντελοποίηση, Προσομοίωση και Έλεγχος Ηλεκτρικών Μηχανών                 | Ι. Καρναβάς                  | ΧΕΙΜ  |
|                                             | MM-E11  | Μονωτικά Υλικά                                                            | Μ. Δανίκας                   | ΕΑΡ   |
|                                             | MM-E12  | Οικονομοτεχνικά Βέλτιστος Σχεδιασμός Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας      | Αγγελίδης Βασίλειος          | ΧΕΙΜ  |
|                                             | MM-E13  | Πυρηνική Οργανολογία και Εφαρμογές                                        | Γ. Μπάκος                    | ΧΕΙΜ  |
|                                             | MM-E14  | Σχεδιασμός και βελτιστοποίηση με συστήματα CAD/CAE                        | Σ. Μουρούτσος                | ΕΑΡ   |
|                                             | MM-E15  | Υβριδικά Συστήματα Ηλεκτροπαραγωγής                                       | Α. Καρλής                    | ΕΑΡ   |
|                                             | MM-E17  | Τεχνικές Μοντελοποίησης και Ανάλυσης Έξυπνων Δικτύων Ηλεκτρικής Ενέργειας | Παπανικολάου Νικόλαος        | ΕΑΡ   |
|                                             | MM-E18  | Ειδικά Κεφάλαια Προστασίας Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας                | Ι. Καρναβάς                  | ΕΑΡ   |
| Τομέας Φυσικής και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών |         |                                                                           |                              |       |
|                                             | MM-M1   | Ασαφής Σύνολα, Αβεβαιότητα και Πληροφορία                                 | Β. Παπαδόπουλος              | ΧΕΙΜ  |
|                                             | MM-M4   | Ειδικά Κεφάλαια Εφαρμοσμένων Μαθηματικών                                  | Χ. Σχοινάς                   | ΧΕΙΜ  |
|                                             | MM-M5   | Ειδικά Κεφάλαια Εξισώσεων Διαφορών                                        | Γ. Παπασχινόπουλος           | ΕΑΡ   |
|                                             | MM-M6   | Ειδικά Κεφάλαια Γραμμικής Άλγεβρας                                        | Χ. Σχοινάς                   | ΕΑΡ   |
|                                             | MM-M2   | Ειδικά Θέματα Επιστημονικών Υπολογισμών Υψηλής Απόδοσης                   | Παπαδόπουλος Φιλέλης Χρήστος | ΕΑΡ   |
|                                             | MM-M3   | Ειδικά Θέματα Εφαρμοσμένης Αριθμητικής Ανάλυσης                           | Παπαδόπουλος Φιλέλης Χρήστος | ΧΕΙΜ  |

## Έγκριση Επιβλέποντος μέλους ΔΕΠ

(υπογραφή) .....

(ονοματεπώνυμο).....

| Υποχρέωση παρακολούθησης προπτυχιακών μαθημάτων |                               |                                                  |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Κωδ.                                            | Τίτλος Προπτυχιακού Μαθήματος | Προαπαιτούμενο στο Μεταπτυχιακό μάθημα με κωδικό |
|                                                 |                               |                                                  |
|                                                 |                               |                                                  |
|                                                 |                               |                                                  |
|                                                 |                               |                                                  |
|                                                 |                               |                                                  |