



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
(ΠΜΣ)

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Η Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του ΕΜΠ καλεί τους Διπλωματούχους Μηχανικούς Πολυτεχνικών Τμημάτων και τους Πτυχιούχους Α.Ε.Ι. Τμημάτων Θετικών Επιστημών που ενδιαφέρονται να ακολουθήσουν Μεταπτυχιακές - Διδακτορικές Σπουδές στην Επιστήμη του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών και πληρούν τις προϋποθέσεις του Ν.3685/08, να υποβάλουν αίτηση στο Γραφείο Μεταπτυχιακών Σπουδών της ΣΗΜΜΥ από **30/08/2010 μέχρι και 17/09/2010**.

Για την απόκτηση του τίτλου Διδάκτορα Μηχανικού του ΕΜΠ (για διπλωματούχους μηχανικούς Σχολών του ΕΜΠ ή ισότιμων Πολυτεχνικών Τμημάτων) ή Διδάκτορα του ΕΜΠ (για αποφοίτους Α.Ε.Ι. Τμημάτων Θετικών Επιστημών), απαιτούνται: (α) Παρακολούθηση μεταπτυχιακών μαθημάτων της Σχολής, και (β) Εκπόνηση πρωτότυπου διδακτορικού ερευνητικού έργου υπό την επίβλεψη μέλους ΔΕΠ της Σχολής, το οποίο αξιολογείται από μια ενδιάμεση κρίση και από την τελική κρίση εξέτασης της διατριβής.

Ο ελάχιστος απαιτούμενος χρόνος των διδακτορικών σπουδών είναι 3 έτη, ενώ η μέγιστη διάρκεια περάτωσης είναι 6 έτη.

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλουν αίτηση στο Γραφείο Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής εντός της ανωτέρω διορίας προσκομίζοντας τα εξής δικαιολογητικά:

1. Τίτλους προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών (πρωτότυπους ή επικυρωμένους)*
2. Αναλυτική βαθμολογία όλων των μαθημάτων από τις προπτυχιακές και μεταπτυχιακές σπουδές με βαθμό διπλώματος / πτυχίου (πρωτότυπο ή επικυρωμένο)
3. Βιογραφικό Σημείωμα
4. Εκθεση Ενδιαφερόντων
5. Πιστοποιητικό γνώσης αγγλικής ή άλλη ξένης γλώσσας (πρωτότυπο ή επικυρωμένο)
6. Συστατικές επιστολές (2)
7. Αντίγραφα δημοσιευμένων εργασιών, βραβεία ή άλλες διακρίσεις.
8. Απλή φωτοτυπία Δελτίου Αστυνομικής Ταυτότητας

(*). i. Σε περίπτωση που δεν έχει εκδοθεί ακόμη πτυχίο ή δίπλωμα θα πρέπει να υποβληθεί βεβαίωση από την οικεία Σχολή για την αναμενόμενη αποφοίτηση, αναλυτική βαθμολογία όλων των μαθημάτων, καθώς και υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 για το χρόνο ολοκλήρωσης των προπτυχιακών σπουδών.

ii. Πτυχία Πανεπιστημίων του Εξωτερικού χρειάζονται βεβαίωση ισοτιμίας από το ΔΟΑΤΑΠ.

Επίσης οι υποψήφιοι υποχρεούνται να δώσουν συνέντευξη στο μέλος ΔΕΠ που έχει προκηρύξει τη θέση για την οποία υπέβαλαν υποψηφιότητα. Η τελική επιλογή θα γίνει από τον αντίστοιχο Τομέα και την Γενική Συνέλευση της Σχολής, με συνεκτίμηση της συνέντευξης και των προσόντων του υποψηφίου.

Οι προκηρυσσόμενες θέσεις ανά Τομέα για το ακαδημαϊκό έτος 2010-2011 είναι οι εξής:

(1) ΤΟΜΕΑΣ Ηλεκτρομαγνητικών Εφαρμογών, Ηλεκτροοπτικής & Ηλεκτρονικών Υλικών

A/A	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΤΙΤΛΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΝ ΜΕΛΟΣ ΔΕΠ
1	Βιοϊατρική Τεχνολογία	Βιοϊατρικές Εφαρμογές των Lasers	Δ. ΓΙΟΒΑ
2	- Εφαρμοσμένος Ηλεκτρομαγνητισμός - Οπτικά Συστήματα και Επικοινωνίες	Αριθμητικές μέθοδοι για μη γραμμικές οπτικές περιοδικές διατάξεις	Η. ΓΛΥΤΣΗΣ
3	Ηλεκτρονική-Μικροηλεκτρονική	Θεωρία και προσομοίωση νανοηλεκτρονικών διατάξεων.	Ι. ΞΑΝΘΑΚΗΣ
4	Ηλεκτρονική-Μικροηλεκτρονική	Θεωρία ηλεκτρονικής μικροσκοπίας εγγύς πεδίου.	Ι. ΞΑΝΘΑΚΗΣ
5	Εφαρμοσμένος Ηλεκτρομαγνητισμός	Μέθοδοι ιδιόμορφων ολοκληρωτικών εξισώσεων σε προβλήματα σκέδασης, ακτινοβολίας και διάδοσης ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων.	Ι. ΤΣΑΛΑΜΕΓΚΑΣ
6	Ηλεκτρονική - Μικροηλεκτρονική	Ανάπτυξη υβριδικών (organic/inorganic) transistor με λέιζερ	Δ. ΤΣΑΜΑΚΗΣ
7	Ηλεκτρονική - Μικροηλεκτρονική	Κατασκευή και μοντελοποίηση νανοηλεκτρονικών δομών MOS με βάση το πυρίτιο.	Δ. ΤΣΑΜΑΚΗΣ
8	Εφαρμοσμένος Ηλεκτρομαγνητισμός	Φυσική και τεχνολογία της ελεγχόμενης θερμοπυρηνικής σύντηξης.	Κ. ΧΙΤΖΑΝΙΔΗΣ

(2) ΤΟΜΕΑΣ Συστημάτων Μετάδοσης Πληροφορίας & Τεχνολογίας
Υλικών

A/A	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΤΙΤΛΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΝ ΜΕΛΟΣ ΔΕΠ
1	Οπτικά Συστήματα και Επικοινωνίες	Σχεδιασμός και υλοποίηση οπτικών κυκλωμάτων με φωτονικά πυριτίου για δίκτυα κορμού	Η. ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ
2	Οπτικά Συστήματα και Επικοινωνίες	Ανάπτυξη υφίρρυθμων οπτικών πομποδεκτών σε πολυμερική πλατφόρμα ολοκλήρωσης	Η. ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ
3	Δίκτυα Επικοινωνιών	Τεχνολογίες Ιδιωτικότητας στο Σταθερό και κινητό Διαδίκτυο	Ι. ΒΕΝΙΕΡΗΣ
4	Δίκτυα Επικοινωνιών	Τεχνολογίες λογισμικού/ μεσισμικού για το κινητό Διαδίκτυο	Ι. ΒΕΝΙΕΡΗΣ
5	Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών	Διηλεκτρικές ιδιότητες ημιαγωγίμων Υλικών	Κ.ΔΕΡΒΟΣ
6	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα	Υπολογιστικές τεχνικές για συστήματα μετάδοσης πληροφορίας	Δ. ΚΑΚΛΑΜΑΝΗ
7	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα	Υπολογιστικές τεχνικές για συστήματα μετάδοσης πληροφορίας	Δ. ΚΑΚΛΑΜΑΝΗ
8	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα	Ασύρματα Δίκτυα Επικοινωνιών Υψηλών Ταχυτήτων	Ι. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ
9	Βιοϊατρική Τεχνολογία	Υπηρεσίες Ηλεκτρονικής Υγείας	Δ. ΚΟΥΤΣΟΥΡΗΣ
10	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα	Συστήματα Κινητών Επικοινωνιών	Φ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ
11	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα	Τεχνικές Μετάδοσης σε Ασύρματα Δίκτυα	Π. ΚΩΤΤΗΣ
12	Βιοϊατρική Τεχνολογία	Ανάλυση και Επεξεργασία Ιατρικών δεδομένων	Γ. ΜΑΤΣΟΠΟΥΛΟΣ

13	Βιοϊατρική Τεχνολογία	Βιοϊατρική Πληροφορική	Κ. ΝΙΚΗΤΑ
14	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα	Μέθοδοι Αξιολόγησης Μετάδοσης Πληροφορίας με Ασφάλεια	Ν. ΟΥΖΟΥΝΟΓΛΟΥ
15	Επεξεργασία Σημάτων και Εικόνων	Μικροκυματικές Μέθοδοι Απεικόνισης του Υπεδάφους	Ν. ΟΥΖΟΥΝΟΓΛΟΥ
16	Συστήματα Υψηλών Συχνοτήτων	Συστήματα Ραντάρ - Ηλεκτρομαγνητικές μέθοδοι σκέδασης στις υψηλές συχνότητες	Π. ΦΡΑΓΚΟΣ

(3) ΤΟΜΕΑΣ Σημάτων Ελέγχου & Ρομποτικής

A/A	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΤΙΤΛΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΝ ΔΕΠ	ΜΕΛΟΣ
1	-Επεξεργασία Σημάτων και Εικόνων	Επεξεργασία Σημάτων σε Πολυμεσικά Δεδομένα και Τεχνητή Νοημοσύνη	Π.ΜΑΡΑΓΚΟΣ	
2	-Επεξεργασία Σημάτων και Εικόνων	Οραση Υπολογιστών και Εφαρμογές	Π.ΜΑΡΑΓΚΟΣ	
3	Αυτόματος Έλεγχος	Βέλτιστες Δρομολογήσεις σε Δυναμικούς, Στοχαστικούς Γράφους	Γ.ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ	
4	Ρομποτική-Αυτοματισμός	Ρομποτική μάθηση δεξιοτήτων μέσω αλληλεπίδρασης ανθρώπου - ρομπότ	Κ. ΤΖΑΦΕΣΤΑΣ	
5	Ρομποτική-Αυτοματισμός	Απτικά Συστήματα και Εφαρμογές σε Ρομποτική Χειρουργική	Κ. ΤΖΑΦΕΣΤΑΣ	
6	Ρομποτική-Αυτοματισμός	Βιομηχανικοί Μηχανισμοί Ελέγχου Κινητών Ρομποτικών Συστημάτων	Κ. ΤΖΑΦΕΣΤΑΣ	

(4) ΤΟΜΕΑΣ Τεχνολογίας Πληροφορικής & Υπολογιστών

A/A	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΤΙΤΛΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΝ ΔΕΠ	ΜΕΛΟΣ
1	Εφαρμογές Πληροφορικής	Συστήματα Βάσεων Δεδομένων και	Ι. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	

		Εφαρμογές	
2	Θεωρία Υπολογιστών	Θεωρητική Πληροφορική	Ε.ΖΑΧΟΣ
3	Θεωρία Υπολογιστών	Θεωρητική Πληροφορική	Ε.ΖΑΧΟΣ
4	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	Διαχείριση Δεδομένων με Κατανεμημένα Συστήματα Αρχείων, σε περιβάλλον Cloud	Ν.ΚΟΖΥΡΗΣ
5	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	Λογισμικό Συστήματος για Εικονικές Μηχανές σε Αρχιτεκτονικές Πολυάριθμων Πυρήνων	Ν.ΚΟΖΥΡΗΣ
6	Θεωρία Υπολογιστών	Λογική και Πληροφορική	Γ.ΚΟΛΕΤΣΟΣ
7	Θεωρία Υπολογιστών	Λογική και Πληροφορική	Γ.ΚΟΛΕΤΣΟΣ
8	Θεωρία Υπολογιστών	Αλγόριθμοι Επικοινωνίας και Πλοήγησης σε Δίκτυα Άγνωστης Τοπολογίας	Γ.ΚΟΛΕΤΣΟΣ
9	Εφαρμογές Πληροφορικής	Ανάλυση - Σύνθεση Εικόνων στην Αλληλεπίδραση Ανθρώπου Υπολογιστή	Σ.ΚΟΛΛΙΑΣ
10	Εφαρμογές Πληροφορικής	Συστήματα και Τεχνολογίες Γνώσης Φυσικής Γλώσσας	Γ. ΜΑΪΣ ΤΡΟΣ
11	Θεωρία Υπολογιστών	Αλγόριθμοι Ανάθεσης Πόρων σε Οπτικά Δίκτυα	Γ.ΜΑΪΣ ΤΡΟΣ
12	Λογισμικό Υπολογιστών	Θεωρία και Υλοποίηση Γλωσσών Προγραμματισμού	Ν.ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΥ
13	Θεωρία Υπολογιστών	Υπολογιστική Πολυπλοκότητα Προβλημάτων Καταμέτρησης	Ν.ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΥ
14	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	Υλοποίηση Αριθμητικών Συστημάτων σε Επαναδιαμορφούμενες Αρχιτεκτονικές ειδικού σκοπού σε εφαρμογές πολυμέσων και κρυπτογραφίας	Κ.ΠΕΚΜΕΣΤΖΗ

15	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	Μεθοδολογίες διαχείρισης μνήμης ενσωματωμένων συστημάτων με πολυπύρηνες αρχιτεκτονικές	Κ.ΠΕΚΜΕΣΤΖΗ
16	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	Σχεδιασμός Υλικού σε Επίπεδο Συστήματος	Κ.ΠΕΚΜΕΣΤΖΗ
17	Λογισμικό Υπολογιστών	Υλοποίηση Γλωσσών προγραμματισμού με Ταυτοχρονισμό	Κ.ΣΑΓΩΝΑΣ
18	Λογισμικό Υπολογιστών	Τεχνικές και Εργαλεία για ανάπτυξη Λογισμικού	Κ.ΣΑΓΩΝΑΣ
19	Εφαρμογές Πληροφορικής	Συστήματα διαχείρισης εξέλιξης και προέλευσης της πληροφορίας	Τ.ΣΕΛΛΗΣ
20	Εφαρμογές Πληροφορικής	Συστήματα Διαχείρισης Επιστημονικών Δεδομένων	Τ.ΣΕΛΛΗΣ
21	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	Ανάπτυξη τεχνικών υλικού και λογισμικού για τη βελτίωση της αξιοπιστίας ενεργειακών συστημάτων	Δ.ΣΟΥΝΤΡΗΣ
22	Εφαρμογές Πληροφορικής	Σημαιολογική απάντηση ερωτημάτων στον Παγκόσμιο Ιστό	Α.Γ. ΣΤΑΦΥΛΟΠΑΤΗΣ
23	Εφαρμογές Πληροφορικής	Τεχνικές προσαρμογής συμβολικής γνώσης	Α.Γ. ΣΤΑΦΥΛΟΠΑΤΗΣ
24	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	Κατανεμημένα Υπολογιστικά Συστήματα - Cloud Computing	Π.ΤΣΑΝΑΚΑΣ

(5) ΤΟΜΕΑΣ Επικοινωνιών, Ηλεκτρονικής & Συστημάτων
Πληροφορικής

A/A	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΤΙΤΛΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΝ ΜΕΛΟΣ ΔΕΠ
1	Ηλεκτρονική - Μικροηλεκτρονική	Γρήγορα ηλεκτρονικά κυκλώματα για εξειδικευμένους αισθητήρες	Ι. ΑΒΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ
2	Δίκτυα Επικοινωνιών	Δρομολόγηση σε δίκτυα ανταγωνιστικό περιβάλλον με	Μ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ

3	Εφαρμογές Πληροφορικής	Ανάπτυξη υπηρεσιών σε συστήματα διάχυτης νοημοσύνης	Μ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ
4	Εφαρμογές Πληροφορικής	Βάσεις Δεδομένων	Φ. ΑΦΡΑΤΗ
5	Εφαρμογές Πληροφορικής	Εξόρυξη Δεδομένων	Φ. ΑΦΡΑΤΗ
6	Εφαρμογές Πληροφορικής	Εφαρμογές Πληροφορικής Πλέγματα Συστημάτων Αποθήκευσης	Θ.ΒΑΡΒΑΡΙΓΟΥ
7	Εφαρμογές Πληροφορικής	Εφαρμογές Πληροφορικής Υπηρεσιοστραφείς Αρχιτεκτονικές	Θ.ΒΑΡΒΑΡΙΓΟΥ
8	Δίκτυα Επικοινωνιών	Cognitive radios	Μ.ΘΕΟΛΟΓΟΥ
9	Δίκτυα Επικοινωνιών	Υποστήριξη κινητικότητας σε δίκτυα κινητών επικοινωνιών 4 ^{ης} γενιάς	Μ.ΘΕΟΛΟΓΟΥ
10	Ηλεκτρονική-Μικροηλεκτρονική	Ανάπτυξη μεθόδων ακριβούς εντοπισμού σε πραγματικό χρόνο σε εσωτερικούς ή εξωτερικούς χώρους με ασύρματες τεχνολογίες	Ε. ΚΑΓΙΑΦΑΣ
11	Εφαρμογές Πληροφορικής	Προηγμένες τεχνικές εξατομικευμένης ανάκτησης πολυμεσικής ή/και υπερμεσικής πληροφορίας	Ε.ΚΑΓΙΑΦΑΣ
12	Επεξεργασία Σημάτων και Εικόνων	Ανάπτυξη διατάξεων ψηφιακού ραδιοφώνου	Γ. ΚΑΜΠΟΥΡΑΚΗΣ
13	Επεξεργασία Σημάτων και Εικόνων	Επεξεργασία ακουστικού σήματος	Γ.ΚΑΜΠΟΥΡΑΚΗΣ
14	Επεξεργασία Σημάτων και Εικόνων	Υπολογιστική ακουστική και επεξεργασία σήματος	Γ.ΚΑΜΠΟΥΡΑΚΗΣ
15	Εφαρμογές Πληροφορικής	Πληροφοριακά Συστήματα με μεγάλους όγκους πολυθεματικής γεωσυσχετισμένης πληροφορίας	Η. ΚΟΥΚΟΥΤΣΗΣ
16	Εφαρμογές Πληροφορικής	Συστήματα εναρμόνισης γεωσυσχετισμένων διαδικασιών	Η.ΚΟΥΚΟΥΤΣΗΣ

17	Εφαρμογές Πληροφορικής	Εντοπισμός χαρακτηριστικών τρισδιάστατων μοντέλων με χρήση προηγμένων αλγορίθμων επεξεργασίας εικόνας και βίντεο	Β.ΛΟΥΜΟΣ
18	Εφαρμογές Πληροφορικής	Προηγμένες τεχνικές ταξινόμησης και αναζήτησης πληροφοριών στο Διαδίκτυο	Β.ΛΟΥΜΟΣ
19	Δίκτυα Επικοινωνιών	Διαχείριση δικτύων του Internet του μέλλοντος	Β. ΜΑΓΚΛΑΡΗΣ
20	Δίκτυα Επικοινωνιών	Διαχείριση δικτύων του Internet του μέλλοντος	Β. ΜΑΓΚΛΑΡΗΣ
21	Δίκτυα Επικοινωνιών	Εξυπνα Δίκτυα Αίσθησης Περιβάλλοντος	Ν.ΜΗΤΡΟΥ
22	Εφαρμογές Πληροφορικής	Ψηφιακές Βιβλιοθήκες: Οργάνωση και παροχή περιεχομένου ανοικτής πρόσβασης	Ν.ΜΗΤΡΟΥ
23	Δίκτυα Επικοινωνιών	Εικονικά (virtual) ενσύρματα/ασύρματα δίκτυα	Σ. ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
24	Δίκτυα Επικοινωνιών	Ανάλυση και σχεδίαση σύνθετων κινητών ευρυζωνικών δικτύων μεγάλης κλίμακας	Σ. ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
25	Ηλεκτρονική - Μικροηλεκτρονική	Σχεδίαση ολοκληρωμένων κυκλωμάτων CMOS στην περιοχή E-band	Ι.ΠΑΠΑΝΑΝΟΣ
26	Εφαρμογές Πληροφορικής	Πληροφοριακά Συστήματα με εφαρμογές στην αρχαιολογία	Κ.ΠΑΠΑΟΔΥΣΣΕΥΣ
27	Εφαρμογές Πληροφορικής	Πληροφοριακά Συστήματα με εφαρμογές στον ήχο και τη μουσική και την εικόνα	Κ.ΠΑΠΑΟΔΥΣΣΕΥΣ
28	Οπτικά Συστήματα & Επικοινωνίες	Αρχιτεκτονικές και πρωτόκολλα οπτικών δικτύων	Ι.ΠΟΥΝΤΟΥΡΑΚΗΣ

29	Οπτικά Συστήματα & Επικοινωνίες	Αρχιτεκτονικές και πρωτόκολλα οπτικών δικτύων	Ι.ΠΟΥΝΤΟΥΡΑΚΗΣ
30	Δίκτυα Επικοινωνιών	Σύγκλιση ενσύρματων και ασύρματων δικτύων επικοινωνιών υψηλής ταχύτητας	Ε.ΣΥΚΑΣ

(6) ΤΟΜΕΑΣ Ηλεκτρικής Ισχύος

A/A	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΤΙΤΛΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΝ ΜΕΛΟΣ ΔΕΠ
1	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας	Εφαρμογές Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής στην Ανάλυση Ασφάλειας ΣΗΕ	Κ.ΒΟΥΡΝΑΣ
2	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας	Αξιοπιστία Λειτουργίας Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας με Αυξημένη Διείσδυση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας	Ε.ΔΙΑΛΥΝΑΣ
3	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας	Αξιοπιστία Λειτουργίας Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας σε Ανταγωνιστικό Περιβάλλον Αγοράς	Ε.ΔΙΑΛΥΝΑΣ
4	Συστήματα Αποφάσεων	Μοντέλα ενέργειας-οικονομίας	Π.ΚΑΤΠΡΟΣ
5	Ηλεκτρικές Μηχανές - Ηλεκτρονικά Ισχύος	Ηλεκτροκίνητα Οχήματα	Α.ΚΛΑΔΑΣ
6	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας	Εποπτεία και Έλεγχος Συστήματος Μεταφοράς μέσω Συγχρονισμένων Δορυφορικών Μετρήσεων (PMU)	Γ.ΚΟΡΡΕΣ
7	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας	Βελτιστοποίηση σύγχρονων δικτύων διανομής με ανανεώσιμες πηγές ενέργειας	Σ.ΜΑΝΙΑΣ

8	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας	Βελτιστοποίηση σύγχρονων δικτύων μεταφοράς με μεγάλη διείσδυση αιολικής παραγωγής σε περιβάλλον απελευθερωμένης αγοράς	Σ.ΜΑΝΙΑΣ
9	Ηλεκτρικές Μηχανές - Ηλεκτρονικά Ισχύος	Τεχνολογίες αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας για την αξιοποίηση των ΑΠΕ	Σ. ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ
10	Συστήματα Υψηλών Τάσεων	Παραγωγή Υψηλών Τάσεων	Ι. ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ
11	Συστήματα Υψηλών Τάσεων	Μετρήσεις - Εφαρμογές Υψηλών Τάσεων	Ι. ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ
12	Συστήματα Υψηλών Τάσεων	Προστασία Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων από Υπερτάσεις	Ι. ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ
13	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας	Ευφυές σύστημα ελέγχου τεχνητού φωτισμού εσωτερικών χώρων με συμβατικούς αισθητήρες	Φ.ΤΟΠΑΛΗΣ
14	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας	Έλεγχος εγκατάστασης φωτισμού εσωτερικού χώρου με αναγνώριση χωρικής «εικόνας» κατανομής της έντασης φωτισμού από αισθητήρα CCD	Φ.ΤΟΠΑΛΗΣ
15	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας	Διεσπαρμένη Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας	Ν. ΧΑΤΖΗΑΡΓΥΡΙΟΥ

(7) ΤΟΜΕΑΣ Ηλεκτρικών Βιομηχανικών Διατάξεων & Συστημάτων Αποφάσεων

A/A	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΤΙΤΛΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΝ ΜΕΛΟΣ ΔΕΠ
1	Συστήματα Αποφάσεων	Ανάπτυξη Μεθοδολογίας για την Πρόβλεψη της Επικινδυνότητας του Διαδικτύου	Β. ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

2	Συστήματα Αποφάσεων	Συστήματα υποστήριξης αποφάσεων με χρήση τεχνικών προβλέψεων	Β. ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
3	Συστήματα Αποφάσεων	Συστήματα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης	Δ. ΑΣΚΟΥΝΗΣ
4	Συστήματα Αποφάσεων	Συστήματα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης	Δ. ΑΣΚΟΥΝΗΣ
5	Βιομηχανικές Διατάξεις	Ηλεκτρικές Μετρήσεις	Ν.ΘΕΟΔΩΡΟΥ
6	Βιομηχανικές Διατάξεις	Πολυδιάστατα Συστήματα	Ν.ΘΕΟΔΩΡΟΥ
7	Βιομηχανικές Διατάξεις	Συστήματα Ηλεκτρικών Μηχανών για Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	Μ. ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ
8	Βιομηχανικές Διατάξεις	Συστήματα Ειδικών Κινητήρων	Μ. ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ
9	Βιομηχανικές Διατάξεις	Συστήματα Ειδικής Εκπαίδευσης	Μ. ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ
10	Βιομηχανικές Διατάξεις	Βιομηχανικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	Κ.ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ
11	Βιομηχανικές Διατάξεις	Βιομηχανικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	Κ.ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ
12	Συστήματα Αποφάσεων	Διοίκηση Γνώσης	Γ. ΜΕΝΤΖΑΣ
13	Συστήματα Αποφάσεων	Διοίκηση Γνώσης	Γ. ΜΕΝΤΖΑΣ
14	Συστήματα Αποφάσεων	Συστήματα Υποστήριξης αποφάσεων με εφαρμογές στην ενέργεια	Ι. ΨΑΡΡΑΣ
15	Συστήματα Αποφάσεων	Πληροφοριακά Συστήματα Αποφάσεων	Ι. ΨΑΡΡΑΣ

Για περισσότερες πληροφορίες ή τυχόν διευκρινήσεις οι υποψήφιοι μπορούν να επικοινωνούν με το Γραφείο Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής: Τηλ: 210-772-2224, -2820, 4307 fax: 210 772 -2397. E-mail: graduate@ece.ntua.gr. Επίσης πληροφορίες υπάρχουν στην ιστοσελίδα www.ntua.gr.