

**ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΓΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ**

Άρθρο 1

Γενικές διατάξεις

Ο Εσωτερικός Κανονισμός για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (Τ.Η.Μ.Μ.Υ.) συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις των Ν. 3685/2008 και Ν. 4009/2011, τον εσωτερικό κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Α.Π.Θ. και τις αποφάσεις των συνεδριάσεων της Γενικής Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος υπ. αριθμ. 8/21-6-2012.

Το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών προσφέρει μεταπτυχιακές σπουδές που οδηγούν αποκλειστικά στη χορήγηση Διδακτορικού Διπλώματος, με βάση τις κείμενες διατάξεις.

Άρθρο 2

Εισακτέοι και τρόπος επιλογής τους

1. Εισακτέοι

Ο αριθμός εισακτέων Υποψηφίων Διδασκτόρων (Υ.Δ.) υπόκειται στον περιορισμό του μέγιστου αριθμού των πέντε (5) υποψηφίων διδασκτόρων ανά μέλος Δ.Ε.Π., σύμφωνα με το άρθρο 9, § 2 του Ν. 3685/2008.

Δικαίωμα υποβολής αίτησης για εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής (Δ.Δ.) έχουν πτυχιούχοι Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, κάτοχοι *Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης* (Μ.Δ.Ε.).

Επίσης, μπορούν να γίνουν δεκτοί ως υποψήφιοι διδάκτορες και μη κάτοχοι Μ.Δ.Ε., σε περιπτώσεις οι οποίες εξειδικεύονται ως εξής:

(Α) Διπλωματούχοι του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ή αντιστοίχων τμημάτων που πληρούν ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω κριτήρια:

- (i) Έχουν εκπονήσει διπλωματική εργασία σε περιοχή αντίστοιχη με το θέμα της Δ.Δ..
- (ii) Έχουν μία τουλάχιστον δημοσίευση σε έγκριτο περιοδικό ή ανακοίνωση σε συνέδριο με κριτές.

(iii) Έχουν ιδιαίτερα υψηλή βαθμολογία (άριστα) σε δύο μαθήματα κορμού που σχετίζονται με τη διδακτορική τους διατριβή.

(B) Απόφοιτοι άλλων ειδικοτήτων πενταετούς φοίτησης, με τα ως άνω κριτήρια της περίπτωσης (A), οι οποίοι οφείλουν να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν σε μαθήματα κορμού του T.H.M.M.Y. που εισηγείται η Τριμελής Συμβουλευτική Επιτροπή (Τ.Σ.Ε.) και εγκρίνει η Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος.

(Γ) Απόφοιτοι τμημάτων τετραετούς φοίτησης, με τα ως άνω κριτήρια της περίπτωσης (A), οι οποίοι οφείλουν να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν σε προπτυχιακά μαθήματα, αντίστοιχα του πέμπτου (5^{ου}) έτους σπουδών του T.H.M.M.Y., που εισηγείται η Τ.Σ.Ε. και εγκρίνει η Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος.

Οι υποψήφιοι διδάκτορες των κατηγοριών (A)-(Γ), υποχρεούνται να επιλέξουν σε συνεργασία με τον επιβλέποντα και να ολοκληρώσουν επιτυχώς δύο (2) μεταπτυχιακά μαθήματα της επιλογής τους, βάσει της λίστας που επισυνάπτεται στο παράρτημα του παρόντος κανονισμού.

2. Διαδικασία προκήρυξης θέσεων για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής

Οι θέσεις προκηρύσσονται δύο (2) φορές τον χρόνο, Ιούλιο και Νοέμβριο, μετά από τεκμηριωμένη εισήγηση μέλους Δ.Ε.Π. του τμήματος, εκτός από τις ειδικές περιπτώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 11.

Τελική απόφαση για την έγκριση των θέσεων λαμβάνεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος, κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Σ.Ε.Π.Μ.Σ.), οπότε και οι θέσεις για την εισαγωγή Υ.Δ. δημοσιοποιούνται.

3. Υποβολή αιτήσεων υποψηφίων διδασκόντων

Οι υποψήφιοι για τις νέες θέσεις προσκομίζουν εμπρόθεσμα στη Γραμματεία του Τμήματος τα εξής δικαιολογητικά (πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα):

1. Αίτηση (έντυπο Τμήματος).
2. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Εξειδίκευσης.
3. Δίπλωμα ή πτυχίο πρώτου κύκλου σπουδών.
4. Βεβαίωση ισοτιμίας από Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., για όσους προέρχονται από Πανεπιστήμια της αλλοδαπής.
5. Πιστοποιητικά αναλυτικής βαθμολογίας.
6. Τεκμηρίωση επαρκούς γνώσης τουλάχιστον μιας ευρωπαϊκής ξένης γλώσσας (ιδιαίτερα Αγγλικής).
7. Δύο τουλάχιστον συστατικές επιστολές.

8. Βιογραφικό σημείωμα.

4. Τρόπος επιλογής των εισακτέων

Η Σ.Ε.Π.Μ.Σ., κατόπιν προσωπικής συνέντευξης με τους υποψηφίους και με τη σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος, διατυπώνει εισήγηση σχετικά με την επιλογή για κάθε νέα θέση, καταθέτοντας παράλληλα κατάλογο των υποψηφίων με τα εξής στοιχεία:

1. Βαθμός μεταπτυχιακού τίτλου (αν υπάρχει).
2. Βαθμός διπλώματος ή πτυχίου, ο οποίος πρέπει να είναι τουλάχιστον «επτά (7)». Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του επιβλέποντος και έγκριση της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος, είναι δυνατόν να γίνουν δεκτοί και υποψήφιοι με βαθμό διπλώματος ή πτυχίου χαμηλότερου του «επτά (7)».
3. Βαθμός διπλωματικής εργασίας (αν υπάρχει) και συνάφειά της με το διδακτορικό καθώς και ενδεχόμενη σχέση των μαθημάτων ειδίκευσης του υποψηφίου με την υπόψη θέση.
4. Τυχόν δημοσιεύσεις σε έγκριτα περιοδικά ή ανακοινώσεις σε συνέδρια με κριτές.

Ο τελικός πίνακας επιτυχόντων επικυρώνεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ., η οποία κρίνει εάν ο κάθε υποψήφιος πληροί τις προϋποθέσεις για την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής.

Άρθρο 3

Διαδικασία εκπόνησης και ολοκλήρωσης διδακτορικής διατριβής

1. Η Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος ορίζει τριμελή συμβουλευτική επιτροπή (Τ.Σ.Ε.) για την επίβλεψη και καθοδήγηση του υποψηφίου, στην οποία μετέχουν ένα (1) μέλος Δ.Ε.Π. του οικείου Τμήματος της βαθμίδας του καθηγητή, αναπληρωτή καθηγητή ή επίκουρου καθηγητή, ως επιβλέπων, και άλλα δύο (2) μέλη, τα οποία μπορεί να είναι μέλη Δ.Ε.Π. του ιδίου ή άλλου Τμήματος του ιδίου ή άλλου Πανεπιστημίου της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, αποχωρήσαντες λόγω ορίου ηλικίας καθηγητές Α.Ε.Ι., ή ερευνητές των βαθμίδων Α', Β' ή Γ' αναγνωρισμένου ερευνητικού κέντρου του εσωτερικού ή του εξωτερικού, οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος. Τα μέλη της επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με αυτή, στην οποία ο Υ.Δ. εκπονεί τη διατριβή του. Ως μέλη της Τ.Σ.Ε. είναι δυνατόν να ορίζονται και μέλη ΔΕΠ τα οποία είναι σε άδεια. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, αν υφίσταται αντικειμενική αδυναμία ή σπουδαίος λόγος, είναι δυνατή η αντικατάσταση επιβλέποντος καθηγητή ή μέλους της Τ.Σ.Ε. με ειδικά αιτιολογημένη και τεκμηριωμένη απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ.. Ο τρόπος άσκησης της επίβλεψης δεν μπορεί να συνιστά λόγο αντικατάστασης.

Η Τ.Σ.Ε. οφείλει να παρακολουθεί το έργο του υποψήφιου και καθένα από τα μέλη της έχει το δικαίωμα, αλλά και την υποχρέωση, να διατυπώνει τη γνώμη του, για την πρόοδο της έρευνας, σε ετήσια βάση από τον ορισμό της, με την υποβολή έκθεσης προς τη Γ.Σ.Ε.Σ..

2. Μετά την ολοκλήρωση της ερευνητικής εργασίας, ο Υ.Δ. παρουσιάζει τα κύρια αποτελέσματα της διατριβής του ενώπιον της Τ.Σ.Ε.. Δέκα (10) τουλάχιστον ημέρες πριν από την ημερομηνία πραγματοποίησης της πιο πάνω παρουσίασης, ο Υ.Δ. οφείλει να παραδώσει σε όλα τα μέλη της Τ.Σ.Ε. (α) γραπτή έκθεση η οποία θα περιλαμβάνει αναλυτική περιγραφή της κατάστασης της επιστήμης, των πρωτότυπων αποτελεσμάτων και της συμβολής της διατριβής στην επιστημονική περιοχή που πραγματεύεται και (β) ειδικό βιογραφικό σημείωμα το οποίο θα περιλαμβάνει (i) τους τίτλους των μεταπτυχιακών μαθημάτων που παρακολούθησε επιτυχώς, (ii) περιγραφή ενδεχόμενης συμμετοχής του Υ.Δ. στο εκπαιδευτικό έργο του Τμήματος και σε ερευνητικά προγράμματα και (iii) κατάλογο των δημοσιεύσεων του Υ.Δ. σε επιστημονικά περιοδικά και σε συνέδρια. Μετά το πέρας της πιο πάνω παρουσίασης, ακολουθεί υποβολή σχετικών ερωτήσεων προς τον Υ.Δ. με σκοπό να διακριβωθεί η επάρκεια του έργου που έχει εκτελέσει στα πλαίσια της διατριβής του.

Για την τελική αξιολόγηση και κρίση της διατριβής του υποψήφιου διδάκτορα, και εφόσον η πλειοψηφία των μελών της Τ.Σ.Ε. κρίνει ότι η ερευνητική εργασία του Υ.Δ. έχει ολοκληρωθεί, η Τ.Σ.Ε. προτείνει τον ορισμό και τη σύνθεση της Εξεταστικής Επιτροπής (Ε.Ε.) για την αξιολόγηση και κρίση της διατριβής του Υ.Δ., σύμφωνα με τα όσα ορίζει η κείμενη νομοθεσία. Η τελική σύνθεση της Ε.Ε. ορίζεται με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ του Τμήματος. Συγχρόνως η Τ.Σ.Ε. υποβάλλει στο Τμήμα και έκθεση στην οποία γίνεται συνοπτική παρουσίαση της Δ.Δ. του Υ.Δ. και της συμβολής της στην επιστήμη. Επίσης, η Τ.Σ.Ε., μαζί με την πιο πάνω έκθεση, διαβιβάζει στο Τμήμα και την υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986, με την οποία ο Υ.Δ. δηλώνει ότι δεν έχει υποβάλει αποτελέσματα της Δ.Δ. του σε άλλο Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή της αλλοδαπής για την απονομή Δ.Δ. ή Μ.Δ.Ε..

Μετά τον ορισμό της Ε.Ε. από τη Γ.Σ.Ε.Σ., ο επιβλέπων ορίζει την ημερομηνία, την ώρα και τον τόπο της δημόσιας υποστήριξης της διατριβής, σε συνεννόηση με τα μέλη της Ε.Ε. και τη γνωστοποιεί στον υποψήφιο, στη Γραμματεία του Τμήματος και στα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος. Ο Υ.Δ. οφείλει να παραδώσει αντίγραφα της διδακτορικής διατριβής σε όλα τα μέλη της Ε.Ε. τουλάχιστον είκοσι (20) μέρες πριν την ημερομηνία εξέτασης. Κατά τη διαδικασία εξέτασης της διδακτορικής διατριβής είναι δυνατόν να συμμετέχουν ως μέλη της εξεταστικής επιτροπής μέλη Δ.Ε.Π. τα οποία βρίσκονται σε εκπαιδευτική ή άλλη άδεια.

Ο υποψήφιος διδάκτορας αναπτύσσει, επί ημίωρο περίπου, τη διατριβή του, δημόσια, ενώπιον της Ε.Ε., και απαντά στις ερωτήσεις και στις παρατηρήσεις των μελών της. Με σύμφωνη γνώμη της επιτροπής είναι δυνατόν να υποβληθούν διευκρινιστικές ερωτήσεις και από το ακροατήριο. Η όλη διαδικασία δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τις δύο (2) ώρες.

Στη συνέχεια, αποχωρεί ο υποψήφιος, συσκέπτεται η επιτροπή και διατυπώνει την τελική της κρίση. Η επιτροπή κρίνει το πρωτότυπο του περιεχομένου της διατριβής και την ουσιαστική συμβολή της στην πρόοδο της επιστήμης καθώς και την απόδοση του υποψηφίου κατά την υποστήριξη της διατριβής. Για την έγκριση της διδακτορικής διατριβής απαιτείται η σύμφωνη γνώμη της πλειοψηφίας των μελών της εξεταστικής επιτροπής. Τυχόν απουσίες, λαμβάνονται ως αρνητικές ψήφοι.

Σε περίπτωση ανεπιτυχούς τελικής εξέτασης, η Δ.Δ. είτε απορρίπτεται, είτε παραπέμπεται σε επανεξέταση μετά από μείζονος σημασίας διορθώσεις, οι οποίες αναφέρονται στο πρακτικό εξέτασης. Στη δεύτερη περίπτωση η Δ.Δ. επανεξετάζεται μετά από εξάμηνο. Κατά το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μέχρι την επανεξέταση την ευθύνη παρακολούθησης του Υ.Δ. αναλαμβάνει πάλι η Τ.Σ.Ε..

Μετά την επιτυχή τελική εξέταση (έγκριση) της διδακτορικής διατριβής ο επιβλέπων διαβιβάζει στην Γ.Σ.Ε.Σ. το πρακτικό της δημόσιας παρουσίασης, εξέτασης, αξιολόγησης και βαθμολόγησης της διδακτορικής διατριβής του Υ.Δ., υπογεγραμμένο από όλα τα μέλη της Ε.Ε..

Η εγκριθείσα διδακτορική διατριβή βαθμολογείται με την ακόλουθη κλίμακα: Άριστα με διάκριση (σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις και μόνο με ομόφωνη απόφαση της Ε.Ε.), Άριστα, Λίαν Καλώς, Καλώς, με απόλυτη πλειοψηφία των παρόντων μελών.

Η έγκριση βεβαιώνεται με πρακτικό το οποίο περιλαμβάνει εισήγηση από τον επιβλέποντα και αιτιολόγηση της ψήφου των μελών της Ε.Ε., το οποίο υπογράφεται από όλα τα μέλη της Ε.Ε. και διαβιβάζεται στη Γ.Σ.Ε.Σ.

Πριν από την καθομολόγηση των υποψηφίων διδασκόντων μπορεί να δοθεί σ' αυτούς πιστοποιητικό για την επιτυχή αποπεράτωση της όλης διαδικασίας. Το Δ.Δ. (μεμβράνη) υπογράφεται από τον Πρύτανη, τον Πρόεδρο και τον Γραμματέα του Τμήματος και σφραγίζεται με τη σφραγίδα του Α.Π.Θ.

Μετά την έγκριση της Δ.Δ., ο Υ.Δ. οφείλει να καταθέσει στη Γραμματεία του Τμήματος ένα αντίτυπο της τελικής έκδοσης της διατριβής σε έντυπη μορφή (για το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης - Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών) και δύο αντίτυπα σε ηλεκτρονική μορφή, σε οπτικό δίσκο (CD) (ένα για το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης - Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών, και ένα για τη Βιβλιοθήκη του Τμήματος). Επίσης οφείλει να

καταθέσει ο ίδιος ένα αντίτυπο της τελικής έκδοσης της διατριβής σε έντυπη μορφή και ένα σε ηλεκτρονική μορφή, σε οπτικό δίσκο (CD), στην Κεντρική Βιβλιοθήκη του Α.Π.Θ.

Άρθρο 4

Χρονική Διάρκεια

1. Ως χρονική διάρκεια της Δ.Δ. ορίζεται το διάστημα από την ημερομηνία ορισμού της Τ.Σ.Ε. μέχρι και την ημερομηνία ορισμού της Ε.Ε. από την Γ.Σ.Ε.Σ. του τμήματος.
2. Η χρονική διάρκεια για την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος δεν μπορεί να είναι μικρότερη από τρία (3) πλήρη ημερολογιακά έτη από την ημερομηνία ορισμού της Τ.Σ.Ε.. Για τους υποψήφιους διδάκτορες που γίνονται δεκτοί κατ' εξαίρεση, χωρίς να είναι κάτοχοι Μ.Δ.Ε., σύμφωνα με το άρθρο 2 του παρόντος κανονισμού, το ελάχιστο χρονικό όριο για την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος είναι τέσσερα (4) πλήρη ημερολογιακά έτη από τον ορισμό της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής.
3. Το μέγιστο χρονικό όριο εκπόνησης διδακτορικής διατριβής δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τα έξι (6) πλήρη ημερολογιακά έτη, σύμφωνα με τον ορισμό της §1 του παρόντος άρθρου.
4. Κατά περίπτωση, μπορεί να δίνεται παράταση για ένα ημερολογιακό έτος, με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ., έπειτα από ειδικά αιτιολογημένη εισήγηση της συμβουλευτικής επιτροπής. Η πάροδος και του χρόνου παράτασης συνεπάγεται την αυτόματη απώλεια της ιδιότητας του υποψηφίου και την αφαίρεση του θέματος της διδακτορικής διατριβής.

Άρθρο 5

Αναστολή και διακοπή εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής

1. Ο Υ.Δ. με αίτησή του μπορεί να ζητήσει αναστολή της φοίτησής του η οποία εξετάζεται κατά περίπτωση από τη Γ.Σ.Ε.Σ. Ο συνολικός χρόνος αναστολής φοίτησης δε μπορεί να υπερβαίνει το ένα (1) έτος.
2. Με τεκμηριωμένη εισήγηση της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής ή αίτηση του Υ.Δ. μπορεί να γίνει διακοπή της εκπόνησης της Διδακτορικής Διατριβής, η οποία ανακοινώνεται στη Γ.Σ.Ε.Σ..

Άρθρο 6

Αλλαγή Θέματος και Γλώσσα συγγραφής Διδακτορικής Διατριβής

1. Με τεκμηριωμένη εισήγηση της τριμελούς εισηγητικής επιτροπής μπορεί να ζητηθεί η αλλαγή του θέματος της Δ.Δ., η οποία εγκρίνεται ή απορρίπτεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ..

2. Η διδακτορική διατριβή συγγράφεται στην ελληνική γλώσσα, αλλά περιέχει υποχρεωτικά σύντομη περίληψη στην αγγλική γλώσσα.

Εφόσον ο υποψήφιος διδάκτορας το επιθυμεί και μετά από σύμφωνη γνώμη και εισήγηση της Τ.Σ.Ε. και εφόσον πληρούνται ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω ενδεικτικά κριτήρια η Γ.Σ.Ε.Σ δύναται να εγκρίνει τη συγγραφή της διδακτορική διατριβής στην αγγλική γλώσσα:

- Μέλος της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής του υποψήφιου διδάκτορα να προέρχεται από ίδρυμα της Αλλοδαπής.
- Σημαντικό τμήμα της διδακτορικής έρευνας του υποψήφιου διδάκτορα, να έχει εκπονηθεί σε ίδρυμα της Αλλοδαπής.
- Σημαντικό τμήμα της διδακτορικής έρευνας του υποψήφιου διδάκτορα να έχει δημοσιευτεί σε διεθνή περιοδικά ή να έχει ανακοινωθεί σε διεθνή συνέδρια.

Η διδακτορική διατριβή, εφόσον γράφεται στην αγγλική γλώσσα, πρέπει να συνοδεύεται από:

α) εκτεταμένη περίληψη στην ελληνική γλώσσα, η οποία να περιγράφει επαρκώς το αντικείμενο της διατριβής, καλύπτοντας όλα τα αντίστοιχα κεφάλαια.

β) λεξικό αντιστοίχισης των αγγλικών τεχνικών όρων που χρησιμοποιούνται στο κείμενο της διατριβής με τους αντίστοιχους ελληνικούς όρους.

Η επάρκεια τόσο της εκτεταμένης περίληψης όσο και του λεξικού αντιστοίχισης θα κρίνεται από την τριμελή συμβουλευτική επιτροπή του εκάστοτε υποψήφιου διδάκτορα.

Άρθρο 7

Συμμετοχή υποψήφιων διδασκόντων στην εκπαιδευτική διαδικασία

Ο Υ.Δ. μπορεί, εφόσον το επιθυμεί, να προσφέρει εκπαιδευτικές υπηρεσίες στο Τμήμα, με τη μορφή της επικουρίας μελών ΔΕΠ σε προπτυχιακό επίπεδο, με ωριαία αντιμισθία που επιβαρύνει τον προϋπολογισμό του Τμήματος. Το γενικότερο εκπαιδευτικό έργο του Υ.Δ. (προετοιμασία, διδασκαλία, εργαστήρια, διόρθωση εργασιών κτλ.) δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 16 ώρες την εβδομάδα.

Άρθρο 8

Υγειονομική περίθαλψη, Φοιτητικό Δάνειο, Πρακτική άσκηση, Δελτίο Ειδικού Εισιτηρίου (Πάσο)

1. Οι υποψήφιοι διδάκτορες που δεν έχουν υγειονομική κάλυψη, δικαιούνται υγειονομική και νοσοκομειακή περίθαλψη, αντίστοιχη των προπτυχιακών φοιτητών.
2. Για τους υποψήφιους διδάκτορες εφαρμόζονται οι διατάξεις της παραγράφου 8 του άρθρου 43 του ν. 2413/1996 (ΦΕΚ 124 Α΄) για τη χορήγηση φοιτητικών δανείων.
3. Οι διατάξεις του άρθρου 13 του ν. 2640/1998 (ΦΕΚ 206 Α΄) εφαρμόζονται αναλόγως και στους υποψήφιους διδάκτορες, σε περίπτωση που πραγματοποιούν πρακτική άσκηση σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών τους.
4. Οι Υ.Δ. δικαιούνται δελτίο ειδικού εισιτηρίου (Πάσο) για τέσσερα (4) έτη από την ημερομηνία εγγραφής τους, σύμφωνα με το προεδρικό διάταγμα 265/85 (Φ.Ε.Κ. 99 Α΄).

Άρθρο 9

Λογοκλοπή/Παράλειψη αναφοράς σε χρησιμοποιηθείσα βιβλιογραφία

Καταθέτοντας οποιαδήποτε εργασία, μεταπτυχιακή ή διδακτορική διατριβή, ο φοιτητής ή ο υποψήφιος διδάκτορας υποχρεούται να αναφέρει αν χρησιμοποίησε το έργο και τις απόψεις άλλων. Η αντιγραφή θεωρείται σοβαρό ακαδημαϊκό παράπτωμα. Λογοκλοπή θεωρείται η αντιγραφή εργασίας κάποιου άλλου, καθώς και η χρησιμοποίηση εργασίας άλλου - δημοσιευμένης ή μη - χωρίς τη δέουσα αναφορά. Η παράθεση οποιουδήποτε υλικού τεκμηρίωσης, ακόμη και από μελέτες του ίδιου του υποψηφίου, χωρίς σχετική αναφορά, μπορεί να στοιχειοθετήσει απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. για διαγραφή του.

Στις παραπάνω περιπτώσεις - και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του επιβλέποντος καθηγητή - η Γ.Σ.Ε.Σ. μπορεί να αποφασίσει τη διαγραφή του υποψηφίου.

Άρθρο 10

Καθομολόγηση διδασκόντων

Η αναγόρευση του Υ.Δ. σε διδάκτορα γίνεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ., σε ανοικτή συνεδρίαση στην οποία παρίσταται και ο Πρύτανης του Α.Π.Θ. ή ένας από τους Αντιπρυτάνεις, καθώς και ο Κοσμήτορας της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ., μέχρι τρεις (3) φορές στη διάρκεια κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Για όσους δεν επιθυμούν να δώσουν όρκο θρησκευτικού τύπου, επιτρέπεται απλή επίκληση της τιμής και της συνείδησής τους.

Στο διδακτορικό δίπλωμα αναφέρεται υποχρεωτικά ο τίτλος της διατριβής, χρονική περίοδος των σπουδών και η ημερομηνία απονομής του τίτλου του διδάκτορα.

Άρθρο 11

Ειδικές περιπτώσεις

Υπότροφοι ξένων χωρών με τις οποίες υπάρχουν σχετικές διακρατικές συμφωνίες, μπορούν να γίνουν δεκτοί (εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις εισαγωγής του άρθρου 2.1) και σε χρονικές περιόδους που δεν προβλέπονται στο άρθρο 2.2,.

Σε περίπτωση εκπόνησης διδακτορικής διατριβής στα πλαίσια ευρωπαϊκών προγραμμάτων (π.χ. διδακτορικά με συνεπίβλεψη), η διαδικασία εκπόνησης της διατριβής καθορίζεται από τον κανονισμό του εκάστοτε προγράμματος.

Συνεργασίες με άλλους φορείς του εσωτερικού και του εξωτερικού, θα εξετάζονται κατά περίπτωση, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και τον παρόντα κανονισμό.

Τελική απόφαση για την έγκριση εισαγωγής Υ.Δ. των παραπάνω κατηγοριών λαμβάνεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ., κατόπιν εισήγησης της Σ.Ε.Π.Μ.Σ..

Άρθρο 12

Ακροτελευταίο

Το σύνολο των παραπάνω ισχύει για τους εισακτέους Υ.Δ. με ημερομηνία ορισμού Τ.Σ.Ε. που έπεται της ημερομηνίας θέσης σε ισχύ του παρόντος κανονισμού. Σε κάθε περίπτωση η Γ.Σ.Ε.Σ. είναι αρμόδια για την επίλυση κάθε ζητήματος που πιθανόν να προκύψει ή δεν προβλέπεται από τον παρόντα κανονισμό.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ - ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Κωδ.	Τίτλος μαθήματος	Διδάσκοντες
ΜΠ1	Ειδικές τεχνικές ελέγχου ηλεκτρικών μηχανών	Χ. Μαδεμλής
ΜΠ2	Ποιότητα ηλεκτρικής ισχύος	Χ. Δημουλιάς
ΜΠ3	Προχωρημένα κεφάλαια παραγωγής, μεταφοράς, διανομής και χρήσης ηλεκτρικής ενέργειας	Α. Μπακιρτζής, Δ. Λαμπρίδης, Γ. Παπαγιάννης, Β. Χατζηαθανασίου
ΜΠ4	Προχωρημένα κεφάλαια οικονομικής λειτουργίας του συστήματος ηλεκτρικής ενέργειας	Α. Μπακιρτζής, Δ. Λαμπρίδης, Γ. Παπαγιάννης, Γ. Ζιούτας
ΜΠ5	Προχωρημένα κεφάλαια τεχνολογίας υψηλών τάσεων	Π. Μικρόπουλος
ΜΠ6	Προχωρημένα κεφάλαια ηλεκτρικών εκκενώσεων	Π. Μικρόπουλος
ΜΠ7	Ειδικά κεφάλαια εφαρμογών πυρηνικής τεχνολογίας	Α. Κλούβας, Σ. Καδή
ΜΠ8	Ειδικά κεφάλαια θεωρίας και τεχνολογίας πυρηνικών αντιδραστήρων – ακτινοπροστασίας	Α. Κλούβας, Σ. Καδή
ΜΠ9	Ιδιότητες των υλικών	Γ. Λιτσαρδάκης
ΜΠ10	Μέθοδοι μελέτης και χαρακτηρισμού υλικών	Γ. Λιτσαρδάκης
ΜΠ11	Ειδικά κεφάλαια αρχιτεκτονικής υπολογιστών	Γ. Χασάπης, Λ. Πέτρου, Ν. Πιτσιάνης
ΜΠ12	Προηγμένα θέματα λογισμικού	Π. Μήτκας, Ν. Πιτσιάνης, Α. Συμεωνίδης
ΜΠ13	Ανάλυση διαδικτυακών συστημάτων και οργανισμών	Δ. Μητράκος, Π. Μήτκας, Α. Συμεωνίδης
ΜΠ14	Ειδικά κεφάλαια επεξεργασίας σήματος και πολυμέσων	Α. Ντελόπουλος, Ι. Θεοχάρης
ΜΠ15	Υπολογιστική νοημοσύνη	Ι. Θεοχάρης, Γ. Ροβιθάκης
ΜΠ16	Ειδικά κεφάλαια αναλογικών και μικτών ολοκληρωμένων κυκλωμάτων	Α. Χατζόπουλος
ΜΠ17	Ειδικά κεφάλαια σχεδίασης ψηφιακών διατάξεων μεγάλης κλίμακας ολοκλήρωσης	Σ. Δοκουζγιάννης
ΜΠ18	Ειδικά κεφάλαια ρομποτικών συστημάτων	Ζ. Δουλγέρη, Λ. Πέτρου
ΜΠ19	Προηγμένα θέματα αυτομάτου ελέγχου	Ζ. Δουλγέρη, Γ. Ροβιθάκης
ΜΠ20	Ειδικά κεφάλαια ασύρματων επικοινωνιών και ηλεκτρομαγνητικών μετρήσεων	Θ. Ξένος, Τ. Γιούλτσης, Ν. Κανταρτζής
ΜΠ21	Ειδικά κεφάλαια ραντάρ, μικροκυμάτων και κεραιών	Δ. Χρυσουλίδης, Τ. Γιούλτσης, Ν. Κανταρτζής, Θ. Ξένος
ΜΠ22	Ειδικά θέματα συστημάτων επικοινωνιών	Γ. Καραγιαννίδης, Λ. Γεωργιάδης, Ν. Παυλίδου, Χ. Δημάκης
ΜΠ23	Ειδικά θέματα δικτύων	Ν. Παυλίδου, Γ. Καραγιαννίδης, Λ. Γεωργιάδης
ΜΠ24	Ειδικά θέματα αναλυτικού, εφαρμοσμένου, υπολογιστικού ηλεκτρομαγνητισμού και διάδοσης κύματος	Θ. Τσιμπούκης, Χ. Αντωνόπουλος, Α. Παπαγιαννάκης, Τ. Γιούλτσης, Ν. Κανταρτζής, Ι. Ρέκανος, Θ. Ξένος
ΜΠ25	Προηγμένα κεφάλαια επεξεργασίας σήματος	Λ. Χατζηλεοντιάδης, Ν. Ατρέας
ΜΠ26	Προηγμένα κεφάλαια βιοϊατρικής τεχνολογίας	Γ. Σεργιάδης, Λ. Χατζηλεοντιάδης
ΜΠ27	Ειδικά κεφάλαια οπτικής, φωτονικής και οπτικών επικοινωνιών	Ε. Κριεζής, Α. Παπαγιαννάκης
ΜΠ28	Προηγμένες τεχνικές ήχου και εικόνας, ηλεκτροακουστικής τεχνολογίας και διάδοσης ακουστικού κύματος	Γ. Παπανικολάου
ΜΠ29	Μαθηματική Φυσική	Ν. Γκανούλης, Ι. Ρέκανος
ΜΠ30	Πολύπλοκα Δίκτυα	Α. Κεχαγιάς, Δ. Κουγιουμτζής, Λ. Πιτσούλης
ΜΠ31	Θεωρία Γραφημάτων και Μητροειδών	Λ. Πιτσούλης

ΜΠ32	Ασφάλεια Υπολογιστικών Συστημάτων	Γ. Πάγκαλος
ΜΠ33	Θεωρία Εκτίμησης και Αναγνώρισης Στοχαστικών Συστημάτων	Α. Κεχαγιάς, Δ. Κουγιουμτζής, Α. Ντελόπουλος
ΜΠ34	Στατιστική Μηχανική Μάθηση	Α. Κεχαγιάς, Α. Ντελόπουλος, Α. Συμεωνίδης

Ο κατάλογος αυτός μπορεί να συμπληρώνεται και από μαθήματα σε συναφή αντικείμενα τα οποία προσφέρονται από άλλα τμήματα του Α.Π.Θ., μετά από απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. Επιπλέον, η λίστα οφείλει να επικαιροποιείται σε ετήσια βάση και να αναρτάται στον επίσημο ιστότοπο του Τ.Η.Μ.Μ.Υ. (<http://www.ee.auth.gr/>).