



ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Τμήματος Ηλεκτρολόγων
Μηχανικών και
Μηχανικών Υπολογιστών

ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

Ηράκλειο, Νοέμβριος 2025

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Τμήμα Ηλεκτρολόγων μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

Πολυτεχνική Σχολή

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Σκοπός

1. Η Διπλωματική Εργασία (ΔΕ) έχει ως κύριο σκοπό να προσφέρει στον φοιτητή τη δυνατότητα συστηματικής επιστημονικής ενασχόλησης, μέσω της ανάλυσης προβλημάτων και της σύνθεσης λύσεων, αξιοποιώντας τόσο τις γενικές όσο και τις εξειδικευμένες γνώσεις που απέκτησε κατά τη διάρκεια των σπουδών του. Ο μελλοντικός μηχανικός οφείλει να είναι σε θέση να αντιμετωπίζει σύνθετα τεχνικά ζητήματα, να αναζητεί, να αξιολογεί και να διαχειρίζεται επιστημονικές πληροφορίες και πηγές, καθώς και να παρουσιάζει το έργο του με σαφήνεια και πληρότητα, τόσο γραπτώς όσο και προφορικώς. Παράλληλα, η ΔΕ παρέχει τη δυνατότητα εμβάθυνσης σε αντικείμενο ιδιαίτερου ενδιαφέροντος για κάθε φοιτητή, το οποίο δύναται να τον εισαγάγει στο αντίστοιχο πεδίο εφαρμογής ή έρευνας και να αποτελέσει το πρώτο βήμα προς μια συναφή επαγγελματική ή ερευνητική σταδιοδρομία.

Προϋποθέσεις ανάληψης

2. Κάθε φοιτητής υποχρεούται να εκπονήσει ΔΕ με θέμα που έχει άμεση σχέση με τα γνωστικά αντικείμενα που θεραπεύει το Τμήμα. Η ΔΕ υλοποιείται ατομικά, λαμβάνει τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες (ECTS) και η επιτυχής εκπόνησή της αποτελεί προϋπόθεση για τη λήψη του Διπλώματος. Η ΔΕ δηλώνεται ως μάθημα στο δέκατο (10^ο) εξάμηνο σπουδών ή μεταγενέστερα, και εφόσον ο φοιτητής έχει ολοκληρώσει επιτυχώς μαθήματα που αντιστοιχούν σε διακόσιες είκοσι (220) πιστωτικές μονάδες.

Πρόταση θεμάτων ΔΕ

3. Τα διαθέσιμα θέματα Διπλωματικών Εργασιών εγκρίνονται από τη Γενική Συνέλευση κάθε Τομέα και ανακοινώνονται δύο φορές ανά ακαδημαϊκό έτος, και συγκεκριμένα, με την έναρξη του εκάστοτε ακαδημαϊκού εξαμήνου. Οι ανακοινώσεις αποστέλλονται στη Γραμματεία από τον Διευθυντή κάθε Τομέα και αναρτώνται στον επίσημο

ιστότοπο του Τμήματος. Η περιγραφή κάθε προτεινόμενου θέματος ΔΕ περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με το αντικείμενο της εργασίας, τη θεματική περιοχή, το όνομα του επιβλέποντος Καθηγητή και των μελών της εξεταστικής επιτροπής, το όνομα του συνεπιβλέποντος αν υπάρχει, καθώς και τους στόχους και τα αναμενόμενα αποτελέσματα της ΔΕ. Επισημαίνεται ότι η έκταση του θέματος της ΔΕ πρέπει να επιτρέπει την ολοκλήρωση της εκπόνησής της στη διάρκεια ενός ακαδημαϊκού εξαμήνου πλήρους φοίτησης του σπουδαστή.

Επιβλέπων Καθηγητής είναι μέλος του Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ) ή του Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (ΕΔΙΠ) του Τμήματος και του Τομέα που εγκρίνει το θέμα. Το μέλος ΕΔΙΠ πρέπει να είναι κάτοχος διδακτορικού διπλώματος. Δύναται να συμμετέχει στην επίβλεψη της ΔΕ μέχρι και ένας (1) συνεπιβλέπων, ο οποίος είναι κάτοχος διδακτορικού διπλώματος και είτε μόνιμος ή συμβασιούχος διδάσκων ή ερευνητής του ΕΛΜΕΠΑ, είτε μέλος ΔΕΠ/ερευνητής με μόνιμη σχέση εργασίας σε άλλο ίδρυμα της χώρας ή της αλλοδαπής.

4. Κάθε Τομέας υποχρεούται να παρέχει ικανό αριθμό ΔΕ για την κάλυψη των γνωστικών του αντικειμένων. Ετησίως, κάθε μέλος του Τμήματος πρέπει να διαθέτει, τουλάχιστον, τέσσερα (4) θέματα ΔΕ προς ανάληψη από τους φοιτητές, ενώ μπορεί να επιβλέπει έως δέκα (10) ΔΕ, και να συμμετέχει σε ίσο αριθμό (έως 10) ΔΕ ως συνεπιβλέπων.
5. Η ΔΕ υλοποιείται στα Εργαστήρια του ΕΛΜΕΠΑ. Μερική ή ολική υλοποίηση της ΔΕ σε άλλους χώρους εκτός του Πανεπιστημίου είναι επιτρεπτή μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του επιβλέποντα Καθηγητή και σχετική απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Δήλωση Θέματος - Ανάληψη ΔΕ

6. Κάθε φοιτητής που ενδιαφέρεται για ένα θέμα ΔΕ επικοινωνεί με τον υπεύθυνο επιβλέποντα και ενημερώνεται για το αντικείμενο και τους στόχους της συγκεκριμένης ΔΕ. Είναι δυνατή η ανάληψη ΔΕ από φοιτητή που έχει επιλέξει διαφορετική κατεύθυνση από αυτή στην οποία εντάσσεται το θέμα της εργασίας. Ο επιβλέπων Καθηγητής κρίνει κατά περίπτωση για την ανάθεση της ΔΕ σε ένα φοιτητή αφού λάβει υπόψη ακαδημαϊκά κριτήρια, όπως την επίδοσή του κατά τη διάρκεια των σπουδών του στο πρόγραμμα κορμού και/ή εξειδίκευσης και, ιδιαίτερα σε μαθήματα συναφή με την επιστημονική περιοχή στην οποία εντάσσεται η ΔΕ. Επίσης, μπορεί να συνεκτιμήσει το ειδικότερο ενδιαφέρον του φοιτητή για το συγκεκριμένο θέμα. Η ανάθεση της ΔΕ γίνεται μετά από αίτηση του φοιτητή, με τη σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος Καθηγητή και την έγκριση του Διευθυντή Τομέα.

Διάρκεια

7. Η ΔΕ πρέπει να ολοκληρωθεί από τη στιγμή ανάληψής της σε χρονικό διάστημα που ισοδυναμεί με τη χρονική διάρκεια, τουλάχιστον, ενός ακαδημαϊκού εξαμήνου. Η διάρκεια της ΔΕ μπορεί να επεκταθεί χωρίς καμία απαιτούμενη ενέργεια μέχρι τη λήξη της επαναληπτικής εξεταστικής περιόδου του Σεπτεμβρίου του αντίστοιχου ακαδημαϊκού έτους ανάληψης. Σε περίπτωση που απαιτείται επιπλέον χρόνος ολοκλήρωσης μετά τη λήξη της εξεταστικής του Σεπτεμβρίου, είναι δυνατή η παράταση εκπόνησης της ΔΕ κατόπιν αίτησης του φοιτητή προς τη Γραμματεία του Τμήματος, με τη σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος Καθηγητή. Στην αίτηση αναφέρονται οι λόγοι για τους οποίους ζητείται η παράταση και το χρονικό διάστημα αυτής. Για την παράταση ενημερώνεται ο Διευθυντής Τομέα από τη Γραμματεία του Τμήματος με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Ο συνολικός χρόνος από την ανάληψη της ΔΕ μέχρι την εξέτασή της δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τους δεκαοκτώ (18) μήνες. Σε περίπτωση υπέρβασης του ανωτέρω χρονικού ορίου, η ΔΕ δεν θεωρείται περατωμένη και ο φοιτητής υποχρεούται στην ανάληψη νέου θέματος. Η ΔΕ δεν μπορεί να παρουσιαστεί προς εξέταση πριν την ολοκλήρωση (επιτυχή περάτωση) από τον φοιτητή όλων των απαιτούμενων μαθημάτων του προγράμματος σπουδών και πριν την ολοκλήρωση του δέκατου (10^{ου}) εξαμήνου σπουδών.

Αξιολόγηση ΔΕ

8. Ο φοιτητής οφείλει να συμμορφώνεται με τον Κώδικα Δεοντολογίας και Καλής Πρακτικής του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου και την κείμενη νομοθεσία σε θέματα λογοκλοπής. Η λογοκλοπή ή η αποσιώπηση της άμεσης ή έμμεσης συνεισφοράς άλλων προσώπων στο εκάστοτε αντικείμενο επιστημονικής ενασχόλησης ή έρευνας αποτελεί πειθαρχικό παράπτωμα. Ο επιβλέπων καθηγητής φέρει την ευθύνη για τον έλεγχο και την παράδοση της αντίστοιχης αναφοράς λογοκλοπής.
9. Η γλώσσα σύνταξης της Διπλωματικής Εργασίας είναι η Ελληνική ή η Αγγλική. Η εργασία συνοδεύεται υποχρεωτικά από εκτεταμένη περίληψη στην Αγγλική ή την Ελληνική γλώσσα, αντίστοιχα, καθώς και από σύντομη περίληψη στη γλώσσα συγγραφής. Επιπλέον, περιλαμβάνει έως έξι (6) λέξεις κλειδιά και στις δύο γλώσσες.
10. Η ΔΕ θεωρείται ολοκληρωμένη κατόπιν σύμφωνης γνώμης του επιβλέποντος, αφού έχει συνταχθεί και παραδοθεί σε αυτόν το πλήρες κείμενο, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παράγραφο 8. Η παρουσίαση και δημόσια υποστήριξη της ΔΕ πραγματοποιείται ενώπιον τριμελούς εξεταστικής επιτροπής και είναι ανοικτή στην ακαδημαϊκή κοινότητα. Η παρουσίαση διεξάγεται κατόπιν αίτησης του φοιτητή προς

τη Γραμματεία του Τμήματος, με τη σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος Καθηγητή. Η Γραμματεία ενημερώνει τον Διευθυντή του Τομέα και μεριμνά για την έγκαιρη ανακοίνωση της παρουσίας στον επίσημο ιστότοπο καθώς και στη λίστα αλληλογραφίας (mailing list) του Τμήματος. Η ΔΕ, στην τελική της μορφή (όπως αυτή διαμορφώνεται και μετά από τυχόν υποδείξεις των μελών της εξεταστικής επιτροπής), κατατίθεται σε ψηφιακή μορφή στη γραμματεία του Τμήματος και στην Κεντρική Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου.

11. Η ΔΕ παρουσιάζεται και υποστηρίζεται ενώπιον τριμελούς εξεταστικής επιτροπής, η οποία αποτελείται από τον επιβλέποντα και δύο (2) μέλη διδακτικού προσωπικού του ίδιου Τομέα ή άλλων τομέων του Τμήματος ή μέλη διδακτικού προσωπικού άλλου Τμήματος του ίδιου ή άλλου Ιδρύματος της ημεδαπής ή ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών κέντρων της χώρας ή της αλλοδαπής με συγγενές γνωστικό αντικείμενο ή συμβασιούχους διδάσκοντες. Τουλάχιστον, δύο (2) από τα μέλη της εξεταστικής επιτροπής πρέπει να είναι μέλη ΔΕΠ ή ΕΔΙΠ του Τμήματος. Όλα τα μέλη της εξεταστικής επιτροπής πρέπει να είναι κάτοχοι Διδακτορικού Διπλώματος.
12. Η τριμελής εξεταστική επιτροπή αξιολογεί τη ΔΕ στη βάση α) της δομής και αρτιότητας του κειμένου της, β) της ποσοτικής και ποιοτικής επίτευξης των στόχων της, γ) της ικανότητας ανάληψης πρωτοβουλιών από τον φοιτητή, δ) της προφορικής παρουσίας, και ε) της ποιότητας και πληρότητας των απαντήσεων του φοιτητή στις ερωτήσεις της εξεταστικής επιτροπής. Ο τελικός βαθμός της ΔΕ προκύπτει από το μέσο όρο των βαθμών των μελών της εξεταστικής επιτροπής και κατατίθεται στη Γραμματεία του Τμήματος μέσω τυποποιημένου εγγράφου.
13. Η ΔΕ αποτελεί προϊόν συνεργασίας του φοιτητή και του Καθηγητή που τον καθοδηγεί και επιβλέπει την εκπόνησή της. Τα σχετιζόμενα με τη ΔΕ πνευματικά δικαιώματα διέπονται από τον Κώδικα Δεοντολογίας και Καλής Πρακτικής του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου, το άρθρο 5 του Κανονισμού Λειτουργίας της Μονάδας Μεταφοράς Τεχνολογίας και Καινοτομίας του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου, καθώς και την ισχύουσα νομοθεσία.

Ειδικά θέματα

14. Επικαιροποίηση του τίτλου της Διπλωματικής Εργασίας (ΔΕ) δύναται να πραγματοποιηθεί μόνο μία (1) φορά και μόνο για σημαντικούς λόγους, κατόπιν επαρκώς αιτιολογημένης αίτησης του φοιτητή προς τον Τομέα στον οποίο εκπονείται η ΔΕ και με τη σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος Καθηγητή. Η επικαιροποίηση του τίτλου εγκρίνεται από τη Γενική Συνέλευση του Τομέα στον οποίο εκπονείται η ΔΕ και κατατίθεται στην Γραμματεία του Τμήματος.
15. Διακοπή της ΔΕ είναι δυνατή κατόπιν αίτησης του φοιτητή προς τη Γραμματεία και με τη σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος Καθηγητή. Σε περίπτωση διακοπής, ο φοιτητής υποχρεούται να αναλάβει νέο θέμα ΔΕ για την ολοκλήρωση των σπουδών του.
16. Η αλλαγή μέλους της εξεταστικής επιτροπής είναι εφικτή κατόπιν τεκμηριωμένης εισήγησης του επιβλέποντος Καθηγητή προς τον Τομέα και έγκρισης από τη Γενική Συνέλευση του Τομέα στον οποίο εκπονείται η ΔΕ.
17. Κάθε ειδική περίπτωση που δεν προβλέπεται στον παρόντα Κανονισμό παραπέμπεται προς εξέταση στην Επιτροπή Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος, η οποία, σε συνεργασία με τη Γραμματεία που ελέγχει το ισχύον θεσμικό πλαίσιο, εισηγείται σχετικά στη Συνέλευση του Τμήματος για τη λήψη τελικής απόφασης.