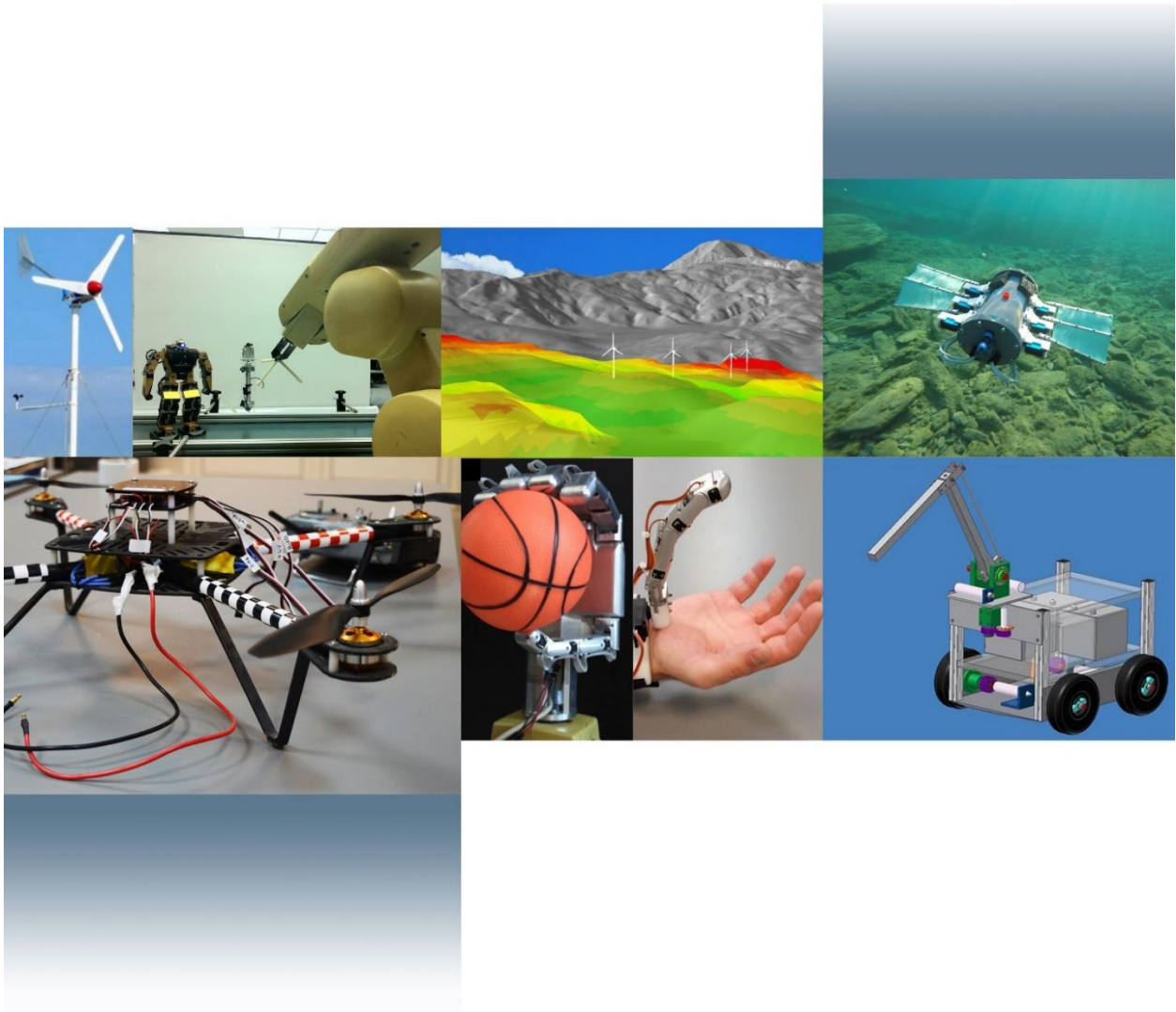


Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο

Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών

Κανονισμός Διπλωματικών Εργασιών



Ηράκλειο Κρήτης
Δεκέμβριος 2021

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών****Σχολή Μηχανικών****ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ**

1. Οι προπτυχιακές σπουδές στο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου διεξάγονται με βάση το σύστημα των εξαμηνιαίων μαθημάτων και σύμφωνα με το πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών. Για τη λήψη του διπλώματος ο/η φοιτητής/τρια πρέπει να έχει ολοκληρώσει επιτυχώς τα απαιτούμενα από το πρόγραμμα σπουδών μαθήματα, τη **διπλωματική εργασία** και, προαιρετικά την πρακτική άσκηση, έχοντας συμπληρώσει τουλάχιστον 300 διδακτικές μονάδες (ECTS).
2. Η Διπλωματική Εργασία (ΔΕ) έχει ως κύριο στόχο σκοπό να δώσει στον φοιτητή την ευκαιρία να εργαστεί με επιστημονικό τρόπο, αναλύοντας προβλήματα και συνθέτοντας λύσεις με βάση τόσο τις γενικές όσο και τις εξειδικευμένες γνώσεις που απέκτησε κατά τη διάρκεια των σπουδών του. Ο μελλοντικός μηχανικός πρέπει να είναι σε θέση να αντιμετωπίζει σοβαρά τεχνικά θέματα, να αναζητεί και να διαχειρίζεται επιστημονικές γνώσεις και πηγές και να παρουσιάζει την εργασία του γραπτά αλλά και προφορικά με τον καλύτερο τρόπο. Παράλληλα, η Διπλωματική εργασία προσφέρει μία ευκαιρία για εμβάθυνση σε ένα θέμα με ιδιαίτερο ενδιαφέρον για κάθε φοιτητή, το οποίο μπορεί να τον εισαγάγει στο αντίστοιχο πεδίο εφαρμογής ή έρευνας και να αποτελέσει το πρώτο βήμα μίας αντίστοιχης επαγγελματικής ή ερευνητικής σταδιοδρομίας.
3. Με τη συμπλήρωση του 8^{ου} εξαμήνου οι φοιτητές μπορούν να αρχίσουν να ασχολούνται με τη διπλωματική εργασία τους (30 ECTS, ισοδύναμη με εργασία επιπέδου MSc), την οποία ολοκληρώνουν και υποστηρίζουν στο τέλος του 10^{ου} εξαμήνου, ενώπιον τριμελούς εξεταστικής επιτροπής του διδακτικού προσωπικού.
4. Κάθε μέλος Δ.Ε.Π. εισηγείται στην αρχή του εξαμήνου αριθμό θεμάτων διπλωματικών εργασιών που επιθυμεί να επιβλέψει και ανακοινώνονται εγκαίρως στον ιστότοπο του Τμήματος. Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος δύνανται να αναλαμβάνουν την επίβλεψη διπλωματικών μέλη άλλων κατηγοριών διδακτικού προσωπικού, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Σε κάθε εξάμηνο ανακοινώνεται επαρκής αριθμός θεμάτων, ώστε οι φοιτητές να έχουν τη δυνατότητα επιλογής θέματος. Οι φοιτητές, ύστερα από συνεννόηση με τον προτεινόμενο επιβλέποντα καθηγητή, υποβάλλουν αίτηση ανάληψης θέματος διπλωματικής εργασίας προς τη Γραμματεία του Τμήματος.
5. Η εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας γίνεται ατομικά από τον κάθε φοιτητή ή, αν το απαιτεί η φύση του θέματος και κατ' εξαίρεση, από ομάδα το πολύ δύο (2) φοιτητών, υπό την προϋπόθεση ότι είναι διακριτή η ατομική εργασία και συμβολή και των δύο φοιτητών, τόσο κατά την εκπόνηση, όσο και κατά την παρουσίαση της εργασίας.

6. Ο τυπικός χρόνος ολοκλήρωσης της διπλωματικής εργασίας είναι ένα ακαδημαϊκό εξάμηνο. Ο χρόνος ολοκλήρωσης μπορεί να παραταθεί κατά ένα εξάμηνο με τη σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντα καθηγητή. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις και ύστερα από αιτιολογημένο αίτημα του φοιτητή, ο χρόνος ολοκλήρωσης της εργασίας μπορεί να παραταθεί για ένα ακόμη εξάμηνο. Μετά το πέρας των τριών (3) εξαμήνων ο φοιτητής θα πρέπει να καταθέσει εκ νέου αίτηση ανάληψης διπλωματικής εργασίας.
7. Οι φοιτητές με αίτησή τους προς τη Συνέλευση του Τμήματος μπορούν να αιτηθούν το πολύ μία φορά την αλλαγή θέματος διπλωματικής εργασίας ή και επιβλέποντος.
8. Προβλέπεται για τις διπλωματικές εργασίες η χρήση του ειδικού λογισμικού ανίχνευσης και αποτύπωσης του ποσοστού ταύτισης ακαδημαϊκών εργασιών με το περιεχόμενο άλλων πηγών από βάση δεδομένων του. Ο έλεγχος μέσω του ειδικού λογισμικού πρέπει να έχει προηγηθεί της εξέτασης της εργασίας. Με τον έλεγχο αυτό προκύπτει μία αναφορά αυθεντικότητας (Originality Report) στην οποία αναφέρεται το ποσοστό ταύτισης. Η τελική κρίση όσον αφορά στην αξιολόγηση της αναφοράς γίνεται από το διδάσκοντα. Σε περίπτωση που μέσω αυτής της διαδικασίας επαληθευθεί η αυθεντικότητα και η πρωτοτυπία της εργασίας, εγκρίνεται από τον επιβλέποντα η παρουσίασή της ενώπιον της Τριμελούς Επιτροπής.
9. Μετά την ολοκλήρωση της διπλωματικής εργασίας, ο Πρόεδρος του Τμήματος ορίζει Τριμελή Επιτροπή από μέλη ΔΕΠ ή ΕΔΙΠ ή Επιστημονικούς Συνεργάτες του Τμήματος για την αξιολόγησή της. Σε κάθε περίπτωση, στην Επιτροπή συμμετέχει τουλάχιστον ένα Μέλος ΔΕΠ. Ο φοιτητής υποβάλλει στη Γραμματεία τη διπλωματική εργασία σε ένα αντίτυπο και σε ηλεκτρονική μορφή. Σε περίπτωση έλλειψης μελών ΔΕΠ ή ΕΔΙΠ ή Επιστημονικών Συνεργατών του Τμήματος συναφούς ειδικότητας στο Τμήμα, η Τριμελής Επιτροπή συμπληρώνεται από μέλη ΔΕΠ της οικείας ή άλλης Σχολής ή και μέλη ΔΕΠ άλλων Ιδρυμάτων, που έχουν συνάφεια με το αντικείμενο.
10. Για την εξέταση της εργασίας ο επιβλέπων καθηγητής ενημερώνει τη Γραμματεία του Τμήματος και τα μέλη της επιτροπής εξέτασης. Ο φοιτητής έχει την ευθύνη της κατάθεσης αντιτύπου της διπλωματικής εργασίας, σε ηλεκτρονική και σε έντυπη μορφή για την επιτροπή εξέτασης. Τα μέλη της Τριμελούς Επιτροπής παρακολουθούν την παρουσίαση της εργασίας και υποβάλλουν ερωτήσεις, ώστε να διαμορφώσουν άποψη για την ορθότητα και την πληρότητα της προσέγγισης που ακολουθήθηκε και της λύσης που δόθηκε στο πρόβλημα καθώς και για το βαθμό συμμετοχής καθενός από τους συμμετέχοντες στην εκπόνηση της εργασίας φοιτητές, σε περίπτωση που είναι περισσότεροι του ενός. Τα μέλη της Τριμελούς Επιτροπής κρίνουν και βαθμολογούν ανεξάρτητα κατά την εκτίμησή τους. Ο βαθμός της διπλωματικής εργασίας προκύπτει από το μέσο όρο της βαθμολογίας των μελών της Επιτροπής. Ο επιβλέπων καθηγητής υποβάλλει στη Γραμματεία του Τμήματος το πρακτικό εξέτασης με τη βαθμολογία των μελών.

11. Η τριμελής εξεταστική επιτροπή αξιολογεί τη διπλωματική εργασία στη βάση α) της επιμέλειας, δομής και αρτιότητας του κειμένου της, β) της ποσοτικής και ποιοτικής επίτευξης των στόχων της, γ) της ικανότητας σύνθεσης και ανάληψης πρωτοβουλιών του φοιτητή και δ) της προφορικής παρουσίασης και των απαντήσεων του φοιτητή.
12. Η παρουσίαση των διπλωματικών εργασιών δύναται να πραγματοποιείται και με σύγχρονα εποπτικά εργαλεία π.χ. μέσω τηλεσυνεργασίας του eclass, αρκεί να δημοσιοποιείται ο σύνδεσμος παρουσίασης των εργασιών στο eclass ή και στον ιστότοπο του Τμήματος, ώστε να διασφαλίζεται η διαφάνεια κατά τη διαδικασία εξέτασης της διπλωματικής εργασίας.
13. Εάν μια διπλωματική εργασία κριθεί ελλιπής αναπέμπεται για συμπληρωματική επεξεργασία. Στην περίπτωση αυτή η παρουσίαση λαμβάνει χώρα σε ημερομηνία που υποδεικνύει η Τριμελής Επιτροπή, μετά από συνεννόηση με το φοιτητή, οπότε επαναλαμβάνεται η διαδικασία εξέτασης, όπως ορίζεται στις ανωτέρω παραγράφους.
14. Στην παρουσίαση της εργασίας δύναται να παρίστανται και άλλα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας (διδάσκοντες, προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές, υποψήφιοι διδάκτορες κλπ).
15. Όλες οι ολοκληρωμένες διπλωματικές εργασίες κατατίθενται στο Ιδρυματικό Αποθετήριο του Πανεπιστημίου, σύμφωνα με την Πολιτική Ιδρυματικού Αποθετηρίου του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου
16. Στην περίπτωση κατά την οποία τα επιστημονικά αποτελέσματα της διπλωματικής εργασίας κατοχυρωθούν με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, εφαρμόζεται η κείμενη νομοθεσία ως προς τους κατόχους των δικαιωμάτων που απορρέουν από αυτό.
17. Οι παρουσιάσεις των διπλωματικών εργασιών δύνανται να οργανώνονται σε καθορισμένες ημερομηνίες τουλάχιστον 4 φορές ετησίως, και μπορούν να τις παρακολουθήσουν όλα τα μέλη εκπαιδευτικού προσωπικού, οι φοιτητές και οι επισκέπτες.
18. Φοιτητής που δεν του έχει ανατεθεί διπλωματική εργασία εντός χρονικού διαστήματος δύο μηνών από την ανακοίνωση των διπλωματικών εργασιών προς ανάθεση, μπορεί να αιτηθεί ανάθεση διπλωματικής εργασίας στη Γραμματεία του Τμήματος. Οι καθηγητές της Κατεύθυνσης ειδίκευσης που ακολουθεί ο φοιτητής είναι υποχρεωμένοι μέσα σε διάστημα ενός μηνός να του αναθέσουν, σε συνεννόηση μαζί του, θέμα διπλωματικής εργασίας. Οι καθηγητές των κατευθύνσεων είναι υποχρεωμένοι να καλύπτουν κατ' ελάχιστον τις αιτήσεις ανάθεσης διπλωματικής εργασίας που υποβλήθηκαν από τους φοιτητές που έχουν επιλέξει την Κατεύθυνση ειδίκευσης που υποστηρίζουν.
19. Ο αριθμός των διπλωματικών εργασιών που μπορεί να επιβλέπει κάθε μέλος του εκπαιδευτικού προσωπικού του Τμήματος, ταυτόχρονα, δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 10.

20. Οι φοιτητές του Τμήματος μπορούν να εκπονήσουν, κατόπιν έγκρισης από τη Συνέλευση του Τμήματος, διπλωματική εργασία και σε άλλα Τμήματα του Ιδρύματος ή άλλων Ιδρυμάτων της χώρας ή της αλλοδαπής, υπό τις προϋποθέσεις της συνάφειας του αντικειμένου της με την επιστήμη του Μηχανολόγου Μηχανικού και της συμμετοχής στην τριμελή εξεταστική επιτροπή της δύο μελών ΔΕΠ του Τμήματος.
21. Οι δαπάνες εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας καλύπτονται εξ' ολοκλήρου από το Τμήμα. Σε ειδικές περιπτώσεις, δύναται να χρηματοδοτηθεί η διπλωματική εργασία από άλλες πηγές ή από τον ΕΛΚΕ του Ιδρύματος ή και από τον ίδιο το φοιτητή με τη σύμφωνη γνώμη του ή πρότασή του
22. Ο φοιτητής πρέπει 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.