

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΗΣ
ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

**(Εγκρίθηκε στη Συνέλευση του Τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών
αρ. 10/30.5.2017)**

(Τροποποίηση Κανονισμού Συνέλευση ΤΑΤΜ αρ.5/31.1.2023)

1. Γενικά

Η Διπλωματική Εργασία (Δ.Ε.) είναι μια υποχρεωτική επιστημονική εργασία που εκπονείται στο Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Α.Π.Θ. (Τ.Α.Τ.Μ.– Α.Π.Θ.) στο τελευταίο (10^ο) εξάμηνο σπουδών και αποτελεί προϋπόθεση για την απόκτηση του Διπλώματος του Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού (Α.Τ.Μ.)

Η Δ.Ε. ισοδυναμεί με 30 Πιστωτικές Μονάδες (ECTS) και ο βαθμός της συνυπολογίζεται στον τελικό βαθμό του Διπλώματος του Α.Τ.Μ.

2. Ανάθεση και επίβλεψη Διπλωματικών Εργασιών

Η Δ.Ε. επιλέγεται από το 9^ο εξάμηνο και μετά, αφού προηγηθεί η επιλογή Τομέα και η επιτυχής εξέταση σε 40 συνολικά μαθήματα. Ο έλεγχος αυτός γίνεται από τη Γραμματεία του Τμήματος και γνωστοποιείται στους ενδιαφερόμενους/στις ενδιαφερόμενες. Ομαδική διπλωματική εργασία μπορούν να εκπονούν μέχρι 3 μέλη (φοιτήτριες/φοιτητές)

Η Δ. Ε. εκπονείται στο αντικείμενο του Τομέα επιλογής με δυνατότητα εκπόνησης και διατομεακών Δ.Ε., με την προϋπόθεση ότι ο κυρίως επιβλέπων/η κύρια επιβλέπουσα, μέλος ΔΕΠ ή ΕΔΙΠ, κάτοχος διδακτορικού, του ΤΑΤΜ-ΑΠΘ, θα προέρχεται από τον Τομέα επιλογής και οι εκπονούντες την Δ.Ε. θα ανήκουν στον ίδιο Τομέα επιλογής. Μπορεί να ορίζεται και δεύτερος επιβλέπων/δεύτερη επιβλέπουσα ως συνεπιβλέπων/συνεπιβλέπουσα, μέλος ΔΕΠ του ΤΑΤΜ ή μέλος ΕΔΙΠ στο οποίο έχει ανατεθεί αυτοδύναμη διδασκαλία ή μέλος ΔΕΠ ή μέλος ΕΔΙΠ, άλλου Τμήματος του Α.Π.Θ. ή άλλου Α.Ε.Ι. του οποίου το γνωστικό αντικείμενο ή/και επιστημονική/ερευνητική δραστηριότητα είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της Δ.Ε. και στο οποίο έχει ανατεθεί αυτοδύναμη διδασκαλία στο Τμήμα στο οποίο υπηρετεί.

Επιβλέποντες/επιβλέπουσες Δ.Ε. είναι δυνατόν να είναι και μέλη ΔΕΠ ή ΕΔΙΠ, κάτοχοι διδακτορικού άλλου Πανεπιστημιακού Τμήματος εφόσον είναι υπεύθυνοι μαθήματος στο ΤΑΤΜ, στη γνωστική περιοχή του οποίου θα εκπονηθεί η Διπλωματική Εργασία. Στην περίπτωση αυτή, τα υπόλοιπα δύο μέλη της εξεταστικής επιτροπής θα είναι υποχρεωτικά καθηγητές/καθηγήτριες ή λέκτορες/λεκτόρισες του ΤΑΤΜ με την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο της Δ.Ε. Στην περίπτωση αυτή, για την ανάθεση επίβλεψης της Δ.Ε. ακολουθείται η ίδια διαδικασία που ακολουθείται για την ανάθεση μαθήματος.

Μέλη της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής της Δ.Ε. είναι ο επιβλέπων/επιβλέπουσα καθηγητής/καθηγήτρια και δύο μέλη ΔΕΠ ή ΕΔΙΠ, κάτοχοι διδακτορικού του ΤΑΤΜ. Μέλη ΔΕΠ άλλου Τμήματος του ΑΠΘ ή άλλου ΑΕΙ ή ερευνητές ερευνητικών κέντρων/οργανισμών της ημεδαπής και αλλοδαπής, που έχουν συναφές γνωστικό αντικείμενο ή/και επιστημονική/ερευνητική δραστηριότητα με το γνωστικό αντικείμενο της Δ.Ε. μπορούν να είναι μέλη της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής.

Στα μέλη της εξεταστικής επιτροπής μπορούν να συμμετέχουν και ομότιμοι/ομότιμες και αφυπηρητήσαντες/αφυπηρητήσασες καθηγητές/καθηγήτριες του τμήματος.

Μέλη ΔΕΠ που βρίσκονται σε εκπαιδευτική άδεια δεν μπορούν να αναλάβουν την επίβλεψη Δ.Ε.

Μέλη ΔΕΠ ή μέλη ΕΔΙΠ που κατά τη διάρκεια εκπόνησης της ΔΕ εκκινούν εκπαιδευτική άδεια, αντικαθίστανται από μέλη ΔΕΠ ή ΕΔΙΠ του Τομέα στον οποίο ανήκει το μέλος της τριμελούς που εκκινεί εκπαιδευτική άδεια.

Ο ελάχιστος χρόνος εκπόνησης της Δ.Ε. είναι ένα (1) εξάμηνο. Διπλωματικές εργασίες των οποίων η εκπόνηση καθυστερεί πέραν της διετίας, τίθενται στην ευθύνη της Συνέλευσης του Τμήματος.

Τμήμα μιας Δ.Ε. μπορεί να πραγματοποιηθεί εκτός του Τ.Α.Τ.Μ.-Α.Π.Θ. σε αναγνωρισμένου κύρους Πανεπιστήμια ή Ερευνητικά Ινστιτούτα του εσωτερικού ή εξωτερικού μετά από έγκριση του Τομέα επιλογής με εισήγηση του κυρίως επιβλέποντα/της κυρίας επιβλέπουσας.

Στο διάστημα 15 έως 30 Σεπτεμβρίου και 15 έως τέλος Φεβρουαρίου, ανακοινώνονται

οι θεματικές περιοχές ή τίτλοι εργασίας των Δ.Ε. και αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Τμήματος. Επιπλέον, για κάθε Δ.Ε., προτείνεται ο αριθμός των μελών εκπόνησης, ο οποίος δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των τριών (3), και άλλα στοιχεία και απαραίτητες προϋποθέσεις που ορίζονται από τον κυρίως επιβλέποντα/την κυρία επιβλέπουσα.

Σε περιπτώσεις διμελών και τριμελών ομάδων εκπόνησης, η εργασία που απαιτείται θα πρέπει να είναι ανάλογη των μελών της ομάδας.

Αίτηση έναρξης εκπόνησης Δ.Ε. υποβάλλεται από τους ενδιαφερόμενους στη Γραμματεία του ΤΑΤΜ ως τις 20/10 και ως τις 20/3 εκάστου ακαδημαϊκού έτους, η οποία συνυπογράφεται από τον κυρίως επιβλέποντα. Η Γραμματεία ελέγχει το δικαίωμα εκπόνησης και ενημερώνει τους ενδιαφερόμενους καθώς και τον Τομέα επιλογής.

Η μη τήρηση των παραπάνω προθεσμιών αποκλείει τη δυνατότητα εκπόνησης Δ.Ε. για το τρέχον εξάμηνο, εκτός αν συντρέχουν ειδικοί λόγοι που οι ενδιαφερόμενοι επικαλούνται με αίτηση στη Γραμματεία του Τ.Α.Τ.Μ. που εξετάζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος.

Οι εκπονούντες Δ.Ε. βρίσκονται σε συνεχή επαφή με τους επιβλέποντες καθηγητές τους/τις επιβλέπουσες καθηγήτριες τους, οι οποίοι ελέγχουν την πρόοδο της εργασίας και παρέχουν την έγκρισή τους όταν θεωρήσουν ότι έχει ολοκληρωθεί η Δ.Ε.

3. Παρουσίαση και Αξιολόγηση Διπλωματικών Εργασιών

Οι Δ.Ε. εξετάζονται από τριμελείς επιτροπές οι οποίες ορίζονται με ευθύνη του κυρίως επιβλέποντα και κοινοποιούνται στην Γραμματεία του Τ.Α.Τ.Μ. μαζί με τον οριστικό τίτλο στα ελληνικά και στα αγγλικά και τα ονόματα των φοιτητών και φοιτητριών που τις εκπονούν, σε ημερομηνία που ορίζεται από την Γραμματεία. Μετά τον σχετικό έλεγχο από τη Γραμματεία, οι τριμελείς επιτροπές εξέτασης, εγκρίνονται από τη Συνέλευση του Τμήματος. Η Γραμματεία στέλνει ηλεκτρονικά στον επιβλέποντα καθηγητή/στην επιβλέπουσα καθηγήτρια το πρακτικό της εξέτασης της Δ.Ε.. Οι εγκεκριμένες τριμελείς επιτροπές αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Τμήματος προς

ενημέρωση των ενδιαφερομένων.

Οι εκπονούντες Δ.Ε. μετά το πέρας της, οφείλουν να καταθέσουν αντίγραφο του εξεταζόμενου τεύχους και του λοιπού υλικού, σε ψηφιακή μορφή, σε κάθε μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής, τουλάχιστον επτά (7) ημέρες πριν από την ημερομηνία παρουσίασης.

Ατομικές Δ.Ε. παρουσιάζονται μόνον εφόσον οι ενδιαφερόμενοι/οι ενδιαφερόμενες έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς τις υποχρεώσεις τους με τα μαθήματα που απαιτούνται για τη λήψη του πτυχίου Ομαδικές Δ.Ε. παρουσιάζονται εφόσον τουλάχιστον ένα από τα μέλη της ομάδας έχει ολοκληρώσει επιτυχώς τις παραπάνω υποχρεώσεις και τα υπόλοιπα μέλη της ομάδας έχουν εξεταστεί επιτυχώς σε τουλάχιστον 45 μαθήματα.

Οι φοιτητές/φοιτήτριες θεωρείται ότι έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς τις υποχρεώσεις τους και στην περίπτωση που εξετάζονται στην ίδια εξεταστική περίοδο το ανώτερο σε πέντε (5) μαθήματα, ακόμα και αν δεν έχουν ανακοινωθεί τα αποτελέσματα αυτών των μαθημάτων.

Η παρουσίαση και εξέταση των Διπλωματικών Εργασιών γίνεται ενώπιον της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής και άλλων ενδιαφερομένων σε ημερομηνία που ανακοινώνεται από την Γραμματεία του Τμήματος, κοινή για κάθε Τομέα.

Παρουσιάσεις και εξετάσεις Δ.Ε. πραγματοποιούνται τρεις (3) φορές εντός του έτους σε ημερομηνίες κοντινές στις ημερομηνίες ορκωμοσιών των προπτυχιακών φοιτητών και φοιτητριών που ορίζει η Γραμματεία του Τ.ΑΤ.Μ. Η οργάνωση της εκδήλωσης γίνεται με ευθύνη των Διευθυντών των Τομέων που καταρτίζουν το πρόγραμμα. Το πρόγραμμα κοινοποιείται στα μέλη του Τμήματος και αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

Η παρουσίαση κάθε Δ.Ε. έχει καθορισμένο χρόνο 20-25 λεπτά. Ερωτήσεις σχετικές με το αντικείμενο της Δ.Ε. μπορούν να υποβληθούν και από το ακροατήριο, μετά το τέλος της εξέτασης.

Τροποποίηση των ημερομηνιών εξέτασης ή και αντικατάσταση μέλους της επιτροπής εξέτασης, εκτός του επιβλέποντα/της επιβλέπουσας, είναι δυνατή για σοβαρούς λόγους, με την προϋπόθεση της ολοκλήρωσης της αξιολόγησης τουλάχιστον δύο (2) εβδομάδες πριν την ημερομηνία ορκωμοσιών.

Ο βαθμός της Διπλωματικής Εργασίας προκύπτει ως ο μέσος όρος των βαθμών των

μελών της εξεταστικής επιτροπής και στρογγυλοποιείται στον πλησιέστερο ακέραιο.

Ο βαθμός της Διπλωματικής Εργασίας μπορεί να είναι διαφορετικός ανά φοιτήτρια ή φοιτητή σε περιπτώσεις ομαδικών Δ.Ε.

Σε περίπτωση ανεπιτυχούς εξέτασης (βαθμός < 6.0) ανατίθεται νέο θέμα Δ.Ε. με τις διαδικασίες που αναφέρονται στο Άρθρο 2 του παρόντος.

Η βαθμολογία όλων των εξεταζόμενων μελών της ομάδας, καταχωρείται αμελλητί στην καρτέλα τους με ευθύνη της Γραμματείας του Τμήματος.

4. Παραδοτέα Διπλωματικών Εργασιών

Μετά την παρουσίαση της Δ.Ε. και προκειμένου να ολοκληρωθεί η διαδικασία αποφοίτησης και απονομής τίτλου σπουδών ακολουθούν:

- 1) Η αποστολή του εγγράφου «Έγγραφο Παράδοση Προπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας» (**υπογεγραμμένο από τον απόφοιτο**), στη Γραμματεία του Τμήματος, στο info@toro.auth.gr, για να υπογραφεί από την Προϊσταμένη του Τμήματος και να αποσταλεί υπογεγραμμένο.
- 2) Εφόσον ο/η φοιτητής/φοιτήτρια παραλάβουν το παραπάνω αρχείο υπογεγραμμένο από τη Γραμματεία, το συνοδεύουν με ένα αντίτυπο της διπλωματικής εργασίας τους σε μορφή αρχείου .pdf (μέχρι 30 Mb), καθώς και το αρχείο μορφής .doc (Word) με την ελληνική και αγγλική περίληψη αντίστοιχα σε μια ενιαία παράγραφο (χωρίς άλλες παραγράφους), μέχρι 500 λέξεις έκαστη, δακτυλογραφημένη με πεζούς χαρακτήρες (εκτός από την έναρξη πρότασης και τα κύρια ονόματα) και χωρίς μαθηματικούς τύπους ή πολυτονικούς χαρακτήρες, στο mail της Βιβλιοθήκης libeng@auth.gr . Στο εν λόγω αρχείο αναφέρονται επίσης, ο επιβλέπων καθηγητής/η επιβλέπουσα καθηγήτρια της Διπλωματικής Εργασίας, η χρονιά που παραδίδεται και λέξεις ή φράσεις κλειδιά (ελληνικά και αγγλικά).

Το έγγραφο «Έγγραφο Παράδοση Προπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας» συνοδεύεται από το έγγραφο «Στοιχεία Προπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας», το οποίο και αυτό αποστέλλεται μαζί με τα παραπάνω στη Βιβλιοθήκη. Τα παραπάνω έγγραφα και διαδικαστικά βήματα καθώς και άλλες σχετικές με την ολοκλήρωση κατάθεσης της Δ.Ε.

ανακοινώνονται στους φοιτητές/στις φοιτήτριες με ευθύνη της Γραμματείας του ΤΑΤΜ και αποστέλλονται με e-mail στους ιδρυματικούς λογαριασμούς των φοιτητών/φοιτητριών.

5. Θέματα λογοκλοπής και πνευματικών δικαιωμάτων Διπλωματικών Εργασιών

Η ευθύνη για τον έλεγχο της Δ.Ε. έναντι λογοκλοπής ανήκει στον/στην φοιτητή/φοιτήτρια ή στην ομάδων φοιτητών/φοιτητριών που εκπονούν τη Δ.Ε. Σε κάθε περίπτωση το Τ.Α.Τ.Μ.-Α.Π.Θ. διατηρεί το δικαίωμα να χρησιμοποιήσει κάθε διαθέσιμο μέσο για να ελέγξει ζητήματα λογοκλοπής που αφορούν στην Διπλωματική Εργασία.

Τα μέλη εκπόνησης της Δ.Ε. και ο κυρίως επιβλέπων/η κύρια επιβλέπουσα έχουν τα πνευματικά δικαιώματα στην δημοσίευση των αποτελεσμάτων σε επιστημονικά συνέδρια και περιοδικά με τήρηση της επιστημονικής δεοντολογίας.