

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η Διπλωματική Εργασία (Δ.Ε.) εκπονείται από τους φοιτητές του Τμήματος κατά τον τελευταίο χρόνο των σπουδών τους και η επιτυχής ολοκλήρωσή της αποτελεί ουσιαστική και τυπική προϋπόθεση για την απόκτηση του διπλώματος του Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής.

Μέσω της Δ.Ε. οι φοιτητές έχουν την ευκαιρία να εμβαθύνουν τις γνώσεις τους σε θέματα της Επιστήμης και Τεχνολογίας των Υπολογιστών παρουσιάζοντας μια ολοκληρωμένη μελέτη (και σχετική υλοποίηση ή πρωτότυπο σχεδιασμό) σχετικά με το θέμα που έχουν αναλάβει.

Η ποιότητα των Δ.Ε. χαρακτηρίζει όχι μόνο τον φοιτητή που την εκπονεί αλλά και το Τμήμα που την ανέθεσε και την επέβλεψε. Πρέπει λοιπόν η όλη διαδικασία (καθορισμός θεμάτων, ανάθεση, επίβλεψη, αξιολόγηση) να γίνεται με μεγάλη σοβαρότητα αντίστοιχη της βαρύτητας που έχει η Δ.Ε. ώστε να διασφαλίζεται η υψηλή ποιότητά τους.

A) Διαδικασία Ανάθεσης:

1. Ανακοίνωση θεμάτων εκ μέρους όλων των μελών ΔΕΠ (μέχρι 15/9). Το κάθε μέλος ΔΕΠ πρέπει να ανακοινώνει τουλάχιστον 8 θέματα (\approx (Αριθ. Φοιτ.) / (Αριθ. ΔΕΠ)).
2. Δηλώσεις εκ μέρους των φοιτητών. Ο κάθε φοιτητής πρέπει να δηλώνει, με σειρά προτεραιότητας, τουλάχιστον 5 θέματα από αυτά που έχουν ανακοινώσει τουλάχιστον 3 μέλη ΔΕΠ.
3. 1^{ος} κύκλος αναθέσεων εκ μέρους των μελών ΔΕΠ – αποδοχή αναθέσεων εκ μέρους των φοιτητών.
4. 2^{ος} κύκλος αναθέσεων με βάση τις δηλώσεις των φοιτητών και τις αναθέσεις 1^{ου} κύκλου.
5. Ολοκλήρωση της διαδικασίας έως 31/10. Επικύρωση από τη ΓΣ του ΤΜΗΥΠ.

Παρατηρήσεις - Περιορισμοί:

Ο αριθμός των ανατιθέμενων εργασιών ανά μέλος ΔΕΠ, μετά την ολοκλήρωση και του 2^{ου} κύκλου των αναθέσεων, δεν πρέπει να είναι > 15. Αν υπάρχουν φοιτητές στους οποίους δεν έχει ανατεθεί εργασία τότε θα ακολουθεί και τρίτος κύκλος με απόφαση της ΓΣ.

Αν κριθεί αναγκαίο, η παραπάνω διαδικασία ανάθεσης θα επαναλαμβάνεται και στο ενδιάμεσο του ακαδημαϊκού έτους (τον Μάρτιο).

Ο μέγιστος αριθμός των επιδοτούμενων διπλωματικών ανά μέλος ΔΕΠ θα είναι 12. Να σημειωθεί ότι η εν λόγω επιδότηση δίνεται προκειμένου να καλυφθούν οι αυξημένες ανάγκες σε εξοπλισμό, εξειδικευμένο λογισμικό, βιβλία, αναλώσιμα κλπ.

Ο φοιτητής μπορεί να αναλάβει Διπλωματική Εργασία μόνον εφόσον, κατά τη στιγμή της ανάθεσης, χρωστάει λιγότερα από 15 μαθήματα και εξ αυτών το πολύ 5 είναι μαθήματα κορμού.

Η ανάθεση διπλωματικής εργασίας σε φοιτητή είναι προϋπόθεση για να έχει το δικαίωμα καθόδου στις επιπλέον εξεταστικές για τους επί διπλώματι φοιτητές.

B) Διαδικασία Αξιολόγησης:

Οι εργασίες θα πρέπει να παραδίνονται εγκαίρως ώστε να υπάρχει η δυνατότητα ουσιαστικής αξιολόγησής τους και θα βαθμολογούνται, μετά από παρουσίαση, από τον επιβλέποντα και ένα ακόμα μέλος ΔΕΠ ως συνεξεταστή.

Η αξιολόγηση και η βαθμολόγηση από τους δύο εξεταστές θα πραγματοποιείται στη βάση ενός συνόλου κριτηρίων που θα περιλαμβάνουν:

1. Ποιότητα της εργασίας και βαθμός εκπλήρωσης των στόχων της (60%) όπως αυτοί καθορίστηκαν κατά την έναρξη της εργασίας.
2. Χρονικό διάστημα εκπόνησής της (15%). Δεν μπορεί να είναι μικρότερο των 6 μηνών και μεγαλύτερο του 1.5 χρόνου (εκτός αν υπάρχουν λόγοι ανωτέρας βίας).
3. Ποιότητα και πληρότητα του κειμένου της εργασίας και των υπολοίπων παραδοτέων της (15%).
4. Ποιότητα της παρουσίασης (10%).

Η δομή του κειμένου της Δ.Ε., αλλά και η εξωτερική της εμφάνιση, θα είναι στη βάση υποδείγματος που θα παρέχει το Τμήμα.

Ο φοιτητής, μετά την έγκριση της εργασίας, θα καταθέτει ηλεκτρονικό αντίγραφο της εργασίας, της παρουσίασης και του κώδικα που τυχόν ανέπτυξε.

Θα καθιερωθεί ειδική ημερίδα κατά την οποία θα γίνεται παρουσίαση διπλωματικών εργασιών με posters και ενδεχομένως επιλεκτικές προφορικές παρουσιάσεις.

