

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Η Διπλωματική Εργασία (Δ.Ε.) εκπονείται από τους φοιτητές του Τμήματος κατά τον τελευταίο χρόνο των σπουδών τους, έχει μεγάλη βαρύτητα 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 και να εκπονήσουν 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.

Παρακάτω περιγράφεται η όλη διαδικασία (καθορισμός θεμάτων, ανάθεση, επίβλεψη, αξιολόγηση) η τήρηση της οποίας διασφαλίζει την υψηλή ποιότητα των Δ.Ε. Ο Κανονισμός εγκρίθηκε από ΓΣ του ΤΜΗΥΠ στις 18/10/2011.

Οι υπογραμμισμένες προτάσεις αφορούν **μεταβατικές ρυθμίσεις** που ισχύουν μόνον για το ακαδημαϊκό έτος 2011/12.

A) Διαδικασία Ανάθεσης:

1. Ανακοίνωση θεμάτων εκ μέρους όλων των μελών ΔΕΠ. 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 με επικύρωση από τη ΓΣ του ΤΜΗΥΠ.

Προθεσμίες: Οι ημερομηνίες για τα βήματα 1, 3 και 5 θα προσδιορίζονται από τη ΓΣ του Τμήματος. Για το τρέχον ακαδημαϊκό έτος (2011/12) το Βήμα 1 πρέπει να έχει γίνει έως 25/10/2011, το Βήμα 3 έως 15/11/2011 και το Βήμα 5 έως 30/11/2011.

Παρατηρήσεις - Περιορισμοί:

- Π1. Ο αριθμός των ανατιθέμενων εργασιών ανά μέλος ΔΕΠ, μετά την ολοκλήρωση και του 2^{ου} κύκλου των αναθέσεων, δεν πρέπει να είναι > 15 . Οποιαδήποτε μικρή απόκλιση από τον μέγιστο αυτό αριθμό μπορεί να γίνει μόνο με απόφαση ΓΣ Τμήματος.
- Π2. 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).

- Π3. Η εκπόνηση της ΔΕ διαρκεί τουλάχιστον ένα εξάμηνο (από την επίσημη ανάθεση του θέματος έως την εξέτασή της).
- Π4. 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. Το ποσό αυτό κατατίθεται στον κωδικό του Εργαστηρίου στο οποίο ανήκει το μέλος ΔΕΠ και η διαχείρισή του γίνεται όπως και με τις άλλες πιστώσεις.
- Π5. Ο πεμπτοετής φοιτητής μπορεί να αναλάβει Διπλωματική Εργασία μόνον εφόσον, κατά τη στιγμή της ανάθεσης, χρωστάει αριθμό μαθημάτων ≤ 12 (με δεδομένο ότι η ανάθεση πραγματοποιείται με γνωστά τα αποτελέσματα της εξεταστικής του Σεπτεμβρίου). Φοιτητής που έχει διανύσει 5 έτη φοίτησης μπορεί να αναλάβει Διπλωματική Εργασία μόνον εφόσον, κατά τη στιγμή της ανάθεσης, χρωστάει αριθμό μαθημάτων ≤ 20 .
- Π6. Η ανάθεση διπλωματικής εργασίας σε φοιτητή είναι προϋπόθεση για να έχει το δικαίωμα καθόδου σε τυχόν επιπλέον εξεταστικές για τους επί διπλώματι φοιτητές.

Σημείωση: Οι περιορισμοί Π5 και Π6 δεν ισχύουν για το τρέχον ακαδημαϊκό έτος (2011/12).

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 συν-εξεταστή. 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%). Το κριτήριο αυτό βαθμολογείται με άριστα μόνον όταν η ΔΕ έχει εκπονηθεί σε διάστημα μικρότερο του 1.5 χρόνου (εκτός αν υπάρχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή αν έχει παραταθεί σε συμφωνία με τον διδάσκοντα).
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 επιλεγμένες προφορικές παρουσιάσεις.