

#### ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

## ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

**ΕΝΤΥΠΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

*(Παρακαλούμε διαβάστε τον κανονισμό στην πίσω σελίδα)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ** | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ** | | | | |  | | **ΕΞΑΜΗΝΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ** | | | | | | |  | | |
|  | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| **ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ** | | | Ηλεκτρονικησ & Συστηματων | | | |  |  | |  | Επικοινωνιων | | |  |  | |
| (σημειώστε μία √ ) | | | Πληροφορικησ | | | |  |  | |  | Ενεργειασ | | |  |  | |
|  | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| **ΤΟΜΕΑΣ** | | | Ηλεκτρομαγνητικών Εφαρμογών Ηλεκτροοπτικής & Ηλεκτρονικών Υλικών | | | | | | | | | | |  |  | |
| (σημειώστε ένα √ ) | | | Συστημάτων Μετάδοσης Πληροφορίας & Τεχνολογίας Υλικών | | | | | | | | | | |  |  | |
|  | | | Σημάτων, Ελέγχου & Ρομποτικής | | | | | | | | | | |  |  | |
|  | | | Τεχνολογίας Πληροφορικής & Υπολογιστών | | | | | | | | | | |  |  | |
|  | | | Επικοινωνιών, Ηλεκτρονικής & Συστημάτων Πληροφορικής | | | | | | | | | | |  |  | |
|  | | | Ηλεκτρικής Ισχύος | | | | | | | | | | |  |  | |
|  | | | Ηλεκτρικών Βιομηχανικών Διατάξεων & Συστημάτων Αποφάσεων | | | | | | | | | | |  |  | |
|  | | | Άλλος Τομέας, εκτός Σχολής ΗΜΜΥ | | | | | | | | | | |  |  | |
|  | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| **ΘΕΜΑ** *(ενδεικτικά)* | | |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| **ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ** | |  | | | | | | | | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | | |  | | | |
|  | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| **Συμμετοχή στην Επίβλεψη** *(μέλος ΕΔΙΠ)* | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΜΕΛΟΣ 1** |  | ΜΕΛΟΣ 2 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΦΟΙΤΗΤΗ | | | | | ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΟΣ | | | | | |  | ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΟΜΕΑ | | | |
|  | | | | |  | | | | | |  |  | | | |
| (μην συμπληρώνετε κάτω από αυτή τη γραμμή) | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ΧΩΡΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ΑΝΑΘΕΣΗ** | | ΔΕΝ ΟΦΕΙΛΕΙ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 7 ΜΑΘ. | | | | |  |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |  | | | | | | |
| **ΕΞΕΤΑΣΗ** | | ΔΕΝ ΟΦΕΙΛΕΙ ΚΑΝΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑ | | | | |  | ΚΑΤΕΘΕΣΕ ΕΡΓΑΣΙΑ & ΠΕΡΙΛΗΨΗ | | | | |  |  | |
|  | | | | | | | | |  | | | | | | |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ | | | | |  | | ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ | | | | | | | | |
| ΒΑΘΜΟΣ (ολογρ/αριθ) | | |  | | |  |  | | |  | |  | | | |
| ΜΑΘΗΜΑ |  | | | | | |  | | |  | |  | | | |
|  | | | | | | |  | | |  | |  | | | |
|  | | | | | | |  | | |  | |  | | | |
|  | | | | | | |  | | |  | |  | | | |
| *(Ον/μο μέλους)*  *(Ον/μο μέλους)*  *(Ον/μο Επιβλ.)* | | | | | | |  | | |  | |  | | | |

### ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η Διπλωματική εργασία (ΔΕ) είναι μία εκτεταμένη αναλυτική ή συνθετική εργασία που εκπονείται από τους τελειόφοιτους φοιτητές στο τέλος των σπουδών τους με σκοπό την ολοκλήρωση των γνώσεων τους και την παρουσίαση των ικανοτήτων τους στην επεξεργασία αυτοτελών θεμάτων της Επιστήμης του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών. Επισημαίνεται η σημασία της ΔΕ τόσο ως κορύφωσης της πολύχρονης προσπάθειας κάθε φοιτητή όσο και ως τελευταίου σταδίου για τη δημιουργία ενός Μηχανικού και επιστήμονα και την ενσωμάτωσή του στο χώρο της εργασίας και της κοινωνίας γενικότερα.

**Ανάθεση Διπλωματικής Εργασίας**

1. Κάθε σπουδαστής, στο πλαίσιο ενός εκ των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών, επιλέγει το θέμα στο οποίο θα εκπονήσει ΔΕ. Για την ανάθεση της ΔΕ, κατατίθεται το συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από το επιβλέπον μέλος ΔΕΠ και τον ενδιαφερόμενο φοιτητή σχετικό έγγραφο ανάθεσης ΔΕ στη Γραμματεία της Σχολής.
2. Τα διαθέσιμα θέματα των ΔΕ αναρτώνται σε ειδική ιστοσελίδα της Σχολής προκειμένου να έχουν πρόσβαση όλοι οι φοιτητές σε αυτά.
3. Η ανάθεση ΔΕ μπορεί να γίνει το νωρίτερο στην αρχή του 9ου εξαμήνου και μόνο κατά τη διάρκεια των εγγραφών, υπό την προϋπόθεση ότι ο σπουδαστής δεν οφείλει περισσότερα των 7 μαθημάτων του κανονικού προγράμματος σπουδών.
4. Στην τριμελή επιτροπή μετέχουν τουλάχιστον δύο μέλη ΔΕΠ από τη ΣΗΜΜΥ με δυνατότητα το τρίτο μέλος να είναι μέλος ΔΕΠ άλλης Σχολής του ΕΜΠ ή άλλου Πανεπιστημίου. Επιβλέπων σε διπλωματική εργασία μπορεί να είναι μέλος ΔΕΠ του ΕΜΠ που είναι διδάσκων στο προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών της ΣΗΜΜΥ.

**Εξέταση Διπλωματικής Εργασίας**

1. Για να εξεταστεί ο σπουδαστής πρέπει να έχει επιτύχει σε όλα τα μαθήματα του κανονικού προγράμματος σπουδών και να έχει καταθέσει στο σύστημα ηλεκτρονικής αρχειοθέτησης της Σχολής (ΑΡΤΕΜΙΣ) την εργασία και την περίληψή της πριν την ημερομηνία εξέτασης, ώστε η Γραμματεία να παραδώσει, στη συνέχεια, το σχετικό έγγραφο ανάθεσης στο επιβλέπον μέλος ΔΕΠ για την πραγματοποίηση της εξέτασης.
2. Η παρουσίαση και εξέταση ΔΕ γίνεται αποκλειστικά κατά τη διάρκεια των εξεταστικών περιόδων Ιουνίου, Σεπτεμβρίου και Φεβρουαρίου.
3. Η παρουσίαση και εξέταση των ΔΕ γίνεται με βάση αναλυτικό πρόγραμμα εξετάσεων ΔΕ που αναρτά ο αρμόδιος Τομέας και είναι ανοικτή σε όλους τους ενδιαφερομένους (σπουδαστές, άλλα μέλη ΔΕΠ, συγγενείς των εξεταζομένων).
4. Μετά το πέρας της εξέτασης, το επιβλέπον μέλος ΔΕΠ εγκρίνει στο σύστημα ΑΡΤΕΜΙΣ την τελική έκδοση του κειμένου που έχει αναρτήσει ο φοιτητής (κατόπιν πιθανών διορθώσεων μετά από υπόδειξη της τριμελούς επιτροπής εξέτασης) και καταθέτει στη γραμματεία το έγγραφο ανάθεσης/πρακτικό εξέτασης με την τελική βαθμολογία.
5. Μεταξύ της ανάθεσης της διπλωματικής εργασίας και της εξέτασής της, μεσολαβεί ένα τουλάχιστον ακαδημαϊκό εξάμηνο σπουδών, όπως αυτό ορίζεται από το εγκεκριμένο από τη Σύγκλητο του Ιδρύματος ακαδημαϊκό ημερολόγιο.

**Γλώσσα συγγραφής Διπλωματικής Εργασίας**

Η διπλωματική εργασία συγγράφεται αποκλειστικά στην ελληνική γλώσσα. Ο φοιτητής μπορεί παράλληλα να καταθέσει στην τριμελή επιτροπή προς έγκριση και αγγλικό κείμενο, αν το επιθυμεί. Η τριμελής επιτροπή εξέτασης εξετάζει το κείμενο της διπλωματικής ως προς την πληρότητα, την αυτοτέλεια και τη δομή του, καθώς και το προαιρετικό αγγλικό κείμενο και στη συνέχεια εγκρίνει την ανάρτηση των κειμένων στο σύστημα ηλεκτρονικής αρχειοθέτησης της Σχολής ΑΡΤΕΜΙΣ.