



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Κανονισμός Εκπόνησης
Διπλωματικών Εργασιών

Πίνακας περιεχομένων

Σκοπός της Διπλωματικής Εργασίας.....	3
Διαδικασία ανάθεσης Διπλωματικής Εργασίας.....	3
Διαδικασίαεκπόνησης Διπλωματικής Εργασίας.....	3
Διαδικασία παράδοσης – παρουσίασης Διπλωματικής Εργασίας.....	5
Παράρτημα I: Προδιαγραφές διάρθρωσης και έντυπης μορφής της Διπλωματικής Εργασίας.....	6
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: Οδηγίες συγγραφής.....	7
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III: Υπόδειγμα δεύτερου φύλλου Διπλωματικής Εργασίας.....	15
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: Αίτηση Ανάθεσης Διπλωματικής Εργασίας.....	16
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: Αίτηση παρουσίασης Διπλωματικής Εργασίας.....	13
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: Βαθμολόγιο Διπλωματικής Εργασίας.....	15

Σκοπός της Διπλωματικής Εργασίας

Σκοπός της Διπλωματικής Εργασίας είναι η απόκτηση εμπειρίας και γνώσης από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές στη μεθοδολογία της έρευνας και στη συγγραφή τεχνικού/επιστημονικού κειμένου. Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής, προκειμένου να ολοκληρώσει τις μεταπτυχιακές του σπουδές, είναι υποχρεωμένος να εκπονήσει Διπλωματική Εργασία, με θέμα το οποίο έχει σχέση με το γνωστικό αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος.

Διαδικασία ανάθεσης Διπλωματικής Εργασίας

1. Οι φοιτητές, μετά από συνεννόηση με τον επιβλέποντα/ες καθηγητή/ες, καταθέτουν **Αίτηση Ανάθεσης Διπλωματικής Εργασίας** στην Γραμματεία του Τμήματος, στην οποία δηλώνουν το θέμα της Διπλωματικής Εργασίας. Κάθε Διπλωματική Εργασία, ανατίθεται σε έναν (1) μεταπτυχιακό φοιτητή.
2. Η ανάθεση των Διπλωματικών Εργασιών εγκρίνεται μετά από απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Οι φοιτητές μπορούν καθ' όλη την διάρκεια του τρέχοντος εξαμήνου να κατοχυρώσουν θέμα Διπλωματικής Εργασίας, που όμως ανατίθεται οριστικά μετά τη σχετική έγκριση των αρμοδίων Οργάνων.
3. Για να ανατεθεί σε φοιτητή Διπλωματική Εργασία, θα πρέπει να ικανοποιούνται οι προϋποθέσεις που προβλέπονται στον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος.

Διαδικασία εκπόνησης Διπλωματικής Εργασίας

Η εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας έχει σαν στόχο την ενασχόληση του μεταπτυχιακού φοιτητή με θεωρητικά ή/και εφαρμοσμένα προβλήματα που εντάσσονται στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. του Τμήματος. Ειδικότερα, στα πλαίσια εκπόνησης της Διπλωματικής Εργασίας ο μεταπτυχιακός φοιτητής διερευνά και μελετά θέματα, σε θεωρητικό ή/και εφαρμοσμένο επίπεδο, με σκοπό την κατανόηση και επίλυσή τους. Στον φοιτητή παρέχεται, με τον τρόπο αυτό, η ευκαιρία για σύνθεση και αξιοποίηση των γνώσεων που αποκτήθηκαν κατά τη διάρκεια των σπουδών του, καθώς και την διεξαγωγή πρωτότυπης βασικής ή/και εφαρμοσμένης έρευνας σε συναφή αντικείμενα που καλύπτονται στα πλαίσια του Π.Μ.Σ.

Οι Διπλωματικές Εργασίες στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος μπορούν να είναι:

- α. **Ερευνητικές/Θεωρητικές:** Εστιάζουν στην ανάπτυξη ενός νέου θεωρητικού μοντέλου ή στην επέκταση κάποιου υπάρχοντος και εφαρμογή του σε επίλυση προβλημάτων. Η προσέγγιση μπορεί να γίνεται είτε αναλυτικά, είτε αριθμητικά, είτε πειραματικά.
- β. **Ερευνητικές/Αναπτυξιακές:** Εστιάζουν στην ανάπτυξη ενός «νέου» συστήματος, που βασίζεται σε υπάρχουσα θεωρία και αποτελεί συνήθως το κυρίαρχο μέρος της εργασίας, έτσι ώστε να επιδεικνύεται η εφαρμογή του. Η προσέγγιση μπορεί να γίνεται είτε αναλυτικά, είτε αριθμητικά, είτε πειραματικά.
- γ. **Εφαρμογής:** Εστιάζουν σε εφαρμογές της επιστήμης του Πολιτικού Μηχανικού σε πρακτικά προβλήματα (εφαρμογές) που εμπίπτουν σε αντικείμενα που καλύπτονται στα πλαίσια του Π.Μ.Σ. Η προσέγγιση μπορεί να γίνεται είτε αναλυτικά, είτε αριθμητικά, είτε πειραματικά.

Κάθε Διπλωματική Εργασία θα πρέπει να είναι γραμμένη στην Ελληνική γλώσσα και να συνοδεύεται από μία σύντομη περίληψη στην Ελληνική και στην Αγγλική γλώσσα. Εναλλακτικά, κατόπιν συνεννόησης με τον επιβλέποντα καθηγητή και έγκρισης της Συνέλευσης του Τμήματος, η γλώσσα, συγγραφής της Διπλωματικής Εργασίας καθώς και η σύντομη περίληψη, μπορούν να είναι στην Αγγλική Γλώσσα. Σε αυτήν

την περίπτωση, θα πρέπει να συνοδεύεται από μετάφραση του τίτλου και μία σύντομη περίληψη στην Ελληνική γλώσσα.

Το αποτέλεσμα της Διπλωματικής Εργασίας πρέπει να παρουσιάζεται σε τέτοια μορφή ώστε αφενός να είναι περιεκτική και αφετέρου να παρουσιάζει αναλυτικά το πρόβλημα και τη λύση του, περιλαμβάνοντας εκτός του κειμένου όλα εκείνα τα αναγκαία σχήματα, διαγράμματα, παραπομπές, βιβλιογραφία κλπ. Η Διπλωματική Εργασία μπορεί να περιλαμβάνει παρουσίαση/επίδειξη τυχόν συνοδευτικού λογισμικού ή υλικού που αναπτύχθηκε, προσαρμόστηκε, ή εφαρμόστηκε.

Ο φοιτητής είναι υπεύθυνος για την αποφυγή οποιασδήποτε μορφής λογοκλοπής. Συνιστάται η Διπλωματική Εργασία να συνοδεύεται με έγγραφο αναφοράς ομοιότητας μέσω κατάλληλου λογισμικού, όπως προβλέπεται στον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος.

Στόχος της Διπλωματικής Εργασίας είναι οι φοιτητές να αποκτήσουν τις δεξιότητες προκειμένου να:

- α. αναλύσουν ένα σύνθετο πρόβλημα εντοπίζοντας τις βασικές γνώσεις και εργαλεία που απαιτεί η επίλυσή του,
- β. σχεδιάσουν, υιοθετήσουν και εφαρμόσουν μία δομημένη μεθοδολογία επίλυσης προβλημάτων, υιοθετώντας διεθνώς αποδεκτές πρακτικές,
- γ. καταγράψουν την διαδικασία ανάλυσης του προβλήματος, την μεθοδολογία και το αποτέλεσμα της εργασίας τους με περιεκτικό και κατανοητό τρόπο,
- δ. παρουσιάσουν την εργασία τους ενώπιον της Εξεταστικής Επιτροπής και κοινού, απαντώντας σε όσες ερωτήσεις τεθούν σε σχέση με την εργασία τους.

Η Διπλωματική Εργασία πρέπει να περιλαμβάνει ένα σύνολο δραστηριοτήτων, οι οποίες εκτείνονται σε όλες τις φάσεις της εκπόνησης και οι οποίες μπορούν να εγυηθούν την από κάθε άποψη επιτυχή έκβαση. Τα αποτελέσματα των δραστηριοτήτων αυτών συνοψίζονται στο κείμενο της εργασίας το οποίο μπορεί να περιλαμβάνει:

1. **Περιγραφή, Παρουσίαση και ανάλυση του θέματος της εργασίας**, με τρόπο ώστε να είναι κατανοητό από τον αναγνώστη το αντικείμενο της Διπλωματικής Εργασίας, οι υποθέσεις εργασίας και οι προτεινόμενες λύσεις.
2. **Ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης** στα σχετιζόμενα επιστημονικά αντικείμενα, παρουσιάζοντας τις βασικές έννοιες και απαιτήσεις του προβλήματος, τα ερευνητικά ή άλλα αποτελέσματα στα οποία βασίζεται η εργασία, και τους στόχους της Διπλωματικής Εργασίας σε σχέση με τη διεθνώς άριστη πρακτική (state-of-the-art).
3. **Περιγραφή των παραδοχών και της μεθοδολογίας** βάσει των οποίων πραγματοποιήθηκε η υλοποίηση της Διπλωματικής Εργασίας.
4. **Παρουσίαση της λύσης**. Η παρουσίαση αυτή μπορεί να περιλαμβάνει θεωρητική λύση (αναλυτική, αριθμητική, ή πειραματική προσέγγιση) ή/και εφαρμογή αναλυτικής, αριθμητικής ή πειραματικής διαδικασίας στην προσέγγιση εφαρμογών της επιστήμης του Πολιτικού Μηχανικού.
5. **Τελικά συμπεράσματα** της Διπλωματικής Εργασίας, που θα περιλαμβάνουν στοιχεία για τον έλεγχο και αξιολόγηση της λύσης του προβλήματος (αποτελέσματα ανάλυσης, αριθμητικών προσομοιώσεων, παράθεση πειραματικών μετρήσεων ή μετρήσεων πεδίου).
6. **Παρουσίαση, ανασκόπηση και παράθεση της βιβλιογραφίας**, όπου εκτός της βιβλιογραφικής ανασκόπησης θα καταγράφονται όλα τα βιβλία ή άρθρα που χρησιμοποιήθηκαν στο κείμενο ή στις υποσημειώσεις ή και άλλη συμπληρωματική βιβλιογραφία και πηγές που αξιοποιήθηκαν κατά την εκπόνηση της Διπλωματικής Εργασίας.
7. **Παραρτήματα**, όπου θα περιέχονται όλα τα εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν, ή πίνακες δεδομένων και αποτελεσμάτων που αξιοποιήθηκαν ή προέκυψαν, αντίστοιχα, καθώς και σχέδια ή χάρτες που χρησιμοποιήθηκαν ή παρήχθησαν κατά την εκπόνηση της Διπλωματικής Εργασίας.

Οι υποχρεώσεις του επιβλέποντα καθηγητή περιλαμβάνουν:

- Τον έλεγχο της πορείας εκπόνησης της Διπλωματικής Εργασίας, πραγματοποιώντας συναντήσεις μετά από αμοιβαία συνεννόηση με τον μεταπτυχιακό φοιτητή, σε τακτά χρονικά διαστήματα.
- Τον καθορισμό του υλικού που θα χρησιμοποιήσει ο φοιτητής και την παροχή βιβλιογραφικής υποστήριξης.
- Τη συνεχή υποστήριξη του φοιτητή σε θέματα που σχετίζονται με την Διπλωματική του Εργασία και σε περίπτωση που απαιτείται, την παροχή στο φοιτητή του απαραίτητου περιβάλλοντος και των εργαλείων για την επιτυχή εκπόνησή της.

Διαδικασία παράδοσης – παρουσίασης Διπλωματικής Εργασίας

Μετά την ολοκλήρωση της Διπλωματικής Εργασίας και ύστερα από εισήγηση του επιβλέποντα καθηγητή, υποβάλλεται στο Τμήμα **Αίτηση Παρουσίασης Διπλωματικής Εργασίας**. Ο επιβλέπων καθηγητής με το ίδιο έγγραφο προτείνει τριμελή Εξεταστική Επιτροπή, η οποία απαρτίζεται από το επιβλέπον μέλος (εισηγητής) και δύο ακόμη μέλη. Η Επιτροπή μπορεί να απαρτίζεται από μέλη ΔΕΠ του Τμήματος, ή από μέλη ΔΕΠ του οικείου ή άλλου ΑΕΙ που έχουν συνάφεια με το αντικείμενο της Διπλωματικής Εργασίας, όπως προβλέπεται στον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος. Στην τριμελή Εξεταστική Επιτροπή πρέπει υποχρεωτικά να υπάρχει τουλάχιστον ένα μέλος ΔΕΠ.

Κατά τη διάρκεια της εξεταστικής διαδικασίας, τα μέλη της Εξεταστικής Επιτροπής παρακολουθούν την παρουσίαση της εργασίας και υποβάλλουν διευκρινιστικές και εξεταστικές ερωτήσεις, ώστε να διαμορφώσουν άποψη για την ορθότητα και την πληρότητά της.

Η παρουσίαση αποτελεί τμήμα της τελικής εξέτασης. Η επιτυχία του φοιτητή κρίνεται τόσο από το περιεχόμενο, όσο και από την παρουσίαση και υποστήριξη της Διπλωματικής Εργασίας κατά τη διάρκεια της δημόσιας παρουσίασης.

Μετά την ολοκλήρωση της εξεταστικής διαδικασίας, η Εξεταστική Επιτροπή συνεδριάζει και καθορίζει τον βαθμό του φοιτητή που παρουσίασε τη Διπλωματική του Εργασία. Κάθε μέλος της Επιτροπής Εξέτασης αποφασίζει ξεχωριστά για το βαθμό που θα δοθεί στην Διπλωματική Εργασία. Ο βαθμός της Διπλωματικής Εργασίας του φοιτητή προκύπτει ως ο μέσος όρος των βαθμών που προτάθηκαν από τα μέλη της Εξεταστικής Επιτροπής, στρογγυλεμένος στην πλησιέστερη μισή μονάδα. Το **Βαθμολόγιο Διπλωματικής Εργασίας** υποβάλλεται από τον Επιβλέποντα Καθηγητή στη Γραμματεία του Τμήματος.

Σε περίπτωση που μία Διπλωματική Εργασία κριθεί ελλιπής από την Εξεταστική Επιτροπή αναπέμπεται για συμπληρωματική επεξεργασία και απαιτείται η εκ νέου εξέταση, μετά τις αναγκαίες συμπληρώσεις / διορθώσεις, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Εξεταστικής Επιτροπής. Η διαδικασία της εξέτασης επαναλαμβάνεται με νέα **Αίτηση Παρουσίασης Διπλωματικής Εργασίας**.

Τα πνευματικά δικαιώματα ανήκουν σε αυτούς που συνέβαλαν στην εκπόνηση της Διπλωματικής Εργασίας. Όλο το υλικό που έχει παραχθεί στα πλαίσια της Διπλωματικής Εργασίας αποτελεί πνευματική περιουσία του Τμήματος και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί (ολόκληρη ή μέρος της) χωρίς την έγγραφη άδεια του συγγραφέα και του επιβλέποντα και σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να γίνεται αναφορά στον συγγραφέα της εργασίας, στον τίτλο της εργασίας και στο Τμήμα. Τα αναγραφόμενα στην Διπλωματική Εργασία δεν αποτελούν απαραίτητα και απόψεις του Τμήματος ή της επιτροπής που την ενέκρινε. Η δήλωση Διπλωματικής Εργασίας στο Τμήμα δηλώνει αποδοχή όλων των όρων του παρόντος κανονισμού.

Ο παρών κανονισμός ισχύει από την ψήφιση του από τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών. Στην αρμοδιότητα της Συνέλευσης του Τμήματος ανήκουν όλα τα θέματα που αφορούν στον παρόντα κανονισμό.

Παράρτημα Ι: Προδιαγραφές διάρθρωσης και έντυπης μορφής της Διπλωματικής Εργασίας

Διάρθρωση

- Σελίδα τίτλου.
- Περίληψη στην Ελληνική γλώσσα (περίπου μία σελίδα-300 λέξεις).
- Περίληψη στην Αγγλική γλώσσα (περίπου μία σελίδα-300 λέξεις).
- Πίνακας περιεχομένων.
- Πρόλογος – Ευχαριστίες.
- Κατάλογος πινάκων (αν υπάρχουν).
- Κατάλογος σχημάτων (αν υπάρχουν).
- Κεφάλαια κυρίως εργασίας.
- Συμπεράσματα.
- Βιβλιογραφία.
- Παραρτήματα.

Κείμενο

- Γραμματοσειρά: Times New Roman, μέγεθος 12.
- Διάστιχο 1,5.
- Πλήρης στοίχιση του κειμένου.
- Ικανά περιθώρια της σελίδας άνω-κάτω και δεξιά-αριστερά.
- Αριθμοί σελίδας να εμφανίζονται είτε άνω δεξιά, είτε κάτω δεξιά της σελίδας.
- Οι βιβλιογραφικές παραπομπές θα πρέπει να ακολουθούν ένα από τα καθιερωμένα πρότυπα.
- Οι υποσημειώσεις να παρατίθενται στο τέλος κάθε σελίδας με συνεχή αρίθμηση.
- Οι πίνακες και τα σχήματα (αν υπάρχουν) θα πρέπει να εμφανίζονται μέσα στο κείμενο, αμέσως μετά την πρώτη φορά που αναφέρονται.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: Οδηγίες συγγραφής

Οι οδηγίες συγγραφής που θα πρέπει να ακολουθήσει μία Διπλωματική Εργασία χωρίζονται σε:

- α. ουσιαστικές προδιαγραφές,
- β. γενικές τυπικές προδιαγραφές και
- γ. ειδικές τυπικές προδιαγραφές.

Η τήρηση των προδιαγραφών αυτών καθορίζει και την βαθμολογία μίας Διπλωματικής Εργασίας. Πρέπει επίσης να σημειωθεί ότι δεν υπάρχει καθορισμένο μέγεθος για μία Διπλωματική Εργασία.

Ουσιαστικές προδιαγραφές

Οι ουσιαστικές προδιαγραφές που καθορίζουν την ποιότητα της Διπλωματικής Εργασίας είναι:

1. Η πρωτοτυπία επεξεργασίας του θέματος και η ένδειξη δημιουργικής σκέψης.
2. Η πληρότητα του θέματος, ώστε η Διπλωματική Εργασία να αποτελεί μία συνεκτική και ολοκληρωμένη επιστημονική εργασία.
3. Η ακρίβεια του περιεχομένου.
4. Η λογική οργάνωση και ανάπτυξη.
5. Η επάρκεια βιβλιογραφικής υποστήριξης με αναφορές σε έγκυρη και πρόσφατη βιβλιογραφία.
6. Η σαφήνεια του γραπτού λόγου και η χρήση δόκιμων επιστημονικών όρων.

Γενικές τυπικές προδιαγραφές

Οι γενικές τυπικές προδιαγραφές αφορούν:

- α. *Τη γλώσσα*, για την οποία πρέπει να αποφεύγονται εκφραστικά και ορθογραφικά λάθη, καθώς και λάθη στη στίξη και στη σύνταξη.
- β. *Τη σελιδοποίηση*, η οποία πρέπει να γίνεται με αραβικούς αριθμούς (1, 2, 3), αρχίζοντας από τη σελίδα του πρώτου κεφαλαίου και με λατινικούς αριθμούς (i, ii, iii, iv) για τις προκαταρκτικές σελίδες, με εξαίρεση το εξώφυλλο, το οποίο δεν αριθμείται. Εάν η Διπλωματική Εργασία περιλαμβάνει παραρτήματα, τότε αριθμούνται μόνο οι σελίδες που αναφέρονται στο τίτλο του παραρτήματος και ακολουθούν τη σειρά με την οποία εμφανίζονται στο κείμενο, όπως Παράρτημα Α, Παράρτημα Β, κλπ.
- γ. Την ύπαρξη *πίνακα περιεχομένων* ο οποίος πρέπει να περιλαμβάνει τον τίτλο των κεφαλαίων και των παραγράφων όπως ακριβώς αναφέρονται στο κείμενο, καθώς και τους τίτλους των παραρτημάτων.
- δ. Την αναγραφή της *βιβλιογραφίας*, όπου ο φοιτητής έχει τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε έγκυρο σύστημα βιβλιογραφίας, μετά από συνεννόηση με τον επιβλέποντα καθηγητή, αρκεί να είναι ενιαίο σε όλη την εργασία. Ο φοιτητής επίσης οφείλει να παραθέτει πλήρη κατάλογο της βιβλιογραφίας που χρησιμοποιήθηκε στο τέλος της Διπλωματικής Εργασίας. Εκεί αναγράφονται μόνο οι πηγές που χρησιμοποιήθηκαν με παραπομπές στο κείμενο, κατά αλφαβητική σειρά, ή με αύξοντα αριθμό (π.χ. [1]), ανάλογα με το βιβλιογραφικό σύστημα που επέλεξε. Πρέπει επίσης να τονιστεί ιδιαίτερα η ύπαρξη πηγών στους πίνακες και στα σχήματα (αν δεν είναι πρωτότυπα), καθώς και στα σχέδια και στις φωτογραφίες, όταν αυτά προέρχονται από άλλες εργασίες, βιβλία, ή ιστοσελίδες.
- ε. Τη γενική δομή της *Διπλωματικής Εργασίας*, η οποία πρέπει να είναι σαφής, περιεκτική, σωστή, πλήρης και ευανάγνωστη. Αυτό σημαίνει ότι πρέπει να χαρακτηρίζεται από τα ακόλουθα:
 - Ορθότητα και ευκρίνεια.
 - Ακρίβεια και περιεκτικότητα.

- Επιμελημένη όσον αφορά στην έκφραση, ορθογραφία, γραμματική και σύνταξη.
 - Ορθή χρήση της ορολογίας.
 - Καλή δομή παραγράφων και προτάσεων.
 - Απάλειψη επαναλαμβανόμενων ή διαφορούμενων λέξεων, φράσεων και εδαφίων.
 - Πολύ καλή ανασκόπηση πριν την τελική παράδοση.
- στ. Την υποβολή της Διπλωματικής Εργασίας σε ηλεκτρονική μορφή, καθώς και σε έντυπη μορφή εφόσον ζητηθεί από τον επιβλέποντα καθηγητή. Αποδεκτές μορφές είναι αρχεία συμβατά με Microsoft Office, OpenOffice, ή LibreOffice ή Adobe pdf.

Ειδικές τυπικές προδιαγραφές

Η έντυπη μορφή της Διπλωματικής Εργασίας, εφόσον ζητηθεί, θα πρέπει να είναι διπλής όψης σε φύλλα χαρτιού A4 (297 mm x 210 mm) με διάστιχο 1,5 γραμμές. Οι παράγραφοι πρέπει να χωρίζονται μεταξύ τους με διάστημα 6 στιγμών μετά την κάθε παράγραφο.

Ο τύπος της γραμματοσειράς, πρέπει να είναι της οικογένειας Times New Roman.

Το μέγεθος της γραμματοσειράς (points) πρέπει να είναι δώδεκα (12) για το κυρίως κείμενο, δεκατέσσερα (14) για τις επικεφαλίδες και δέκα (10) για τα υποσέλιδα, τους δείκτες και τους εκθέτες.

Η αρίθμηση για τα σχέδια, διαγράμματα, πίνακες, σχήματα, φωτογραφίες κλπ. γίνεται με βάση το κεφάλαιο, π.χ. Σχήμα 4.3, Πίνακας 5.2. Κάθε σχήμα ή πίνακας κλπ. πρέπει να μπορεί να διαβαστεί από μόνος του και να μην χρειάζεται να γίνεται αναζήτηση στο κείμενο για τον ορισμό των διαφόρων συμβόλων ή άλλων στοιχείων.

Τα περιθώρια των σελίδων καθορίζονται ως εξής:

Πάνω (top) :	2,5 cm
Κάτω (bottom) :	2,5 cm
Αριστερά (left) :	3,0 cm
Δεξιά (right) :	2,0 cm

Τα περιεχόμενα της εργασίας πρέπει να είναι με την ακόλουθη σειρά:

Εξώφυλλο

Το εξώφυλλο περιγράφει τα ακόλουθα στοιχεία: Το Ίδρυμα, τη Σχολή, το Τμήμα, το θέμα, το ονοματεπώνυμο του φοιτητή, το ονοματεπώνυμο του επιβλέποντος και τον χρόνο εκπόνησης.

Δεύτερο φύλλο

Πρέπει να είναι όπως στο Παράρτημα III που ακολουθεί.

Εισαγωγικές σελίδες

Η σειρά των εισαγωγικών σελίδων θα πρέπει να είναι η ακόλουθη:

- Περίληψη: Αποτελεί μία συνοπτική παρουσίαση των κύριων στοιχείων και συμπερασμάτων της εργασίας, μαζί με μία σύντομη αναφορά στους στόχους και τις μεθοδολογίες που ακολουθήθηκαν. Δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 300 λέξεις.
- Πρόλογος – Ευχαριστίες: Είναι σημαντική η αναγνώριση της βοήθειας που έλαβε ο φοιτητής κατά την διάρκεια της προπαρασκευής της εργασίας του. Δεν υπερβαίνει τη μία σελίδα.
- Πίνακας Περιεχομένων: Πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα μαζί με τους αριθμούς σελίδας, όπου

απαντώνται:

- Τίτλους κεφαλαίων (με αρίθμηση 1, 2, κλπ.).
- Υπότιτλους μέσα στα κεφάλαια (με αρίθμηση 1.1, 1.2, κλπ.).
- Εσωτερικούς υπότιτλους (με αρίθμηση 1.1.2.1 κλπ.).
- Παραρτήματα με αρίθμηση Α, Β, Γ και με αντίστοιχους τίτλους, για παράδειγμα: «Παράρτημα Α: Σχέδια».
- Κατάλογος πινάκων συμβόλων, ακρωνυμίων και συντομογραφιών.

Κυρίως κείμενο

Το κυρίως κείμενο διαχωρίζεται σε κεφάλαια. *Παραδείγματα* τυπικών κεφαλαίων είναι:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΕΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ - ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6 ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΜΕΛΕΤΗΣ

Τα κεφάλαια θα εξελιχθούν ανάλογα με την εργασία και με την έγκριση του επιβλέποντα καθηγητή.

Παραρτήματα

Για την συνεκτικότητα του κυρίως κειμένου, υλικό που είναι ογκώδες όπως για παράδειγμα πολλά αποτελέσματα, σχέδια, χάρτες, σχήματα ή πίνακες, που εμποδίζουν τον αναγνώστη να κατανοήσει τη συνέχεια του κυρίως κειμένου, τοποθετούνται σε παραρτήματα. Η αρίθμηση των παραρτημάτων γίνεται με κεφαλαία ελληνικά γράμματα Α, Β, Γ κλπ. και η αρίθμηση των σελίδων τους είναι αντίστοιχα Α1, Α2, ... Β1, Β2,... κλπ. Σχήματα, σχέδια, χάρτες, πίνακες κλπ. που παρατίθενται στα παραρτήματα θα πρέπει να έχουν τον αντίστοιχο τίτλο, για παράδειγμα Σχήμα Α1, Πίνακας Β2, κλπ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: Υπόδειγμα δεύτερου φύλλου Διπλωματικής Εργασίας

Υπεύθυνη Δήλωση Φοιτητή

Βεβαιώνω ότι είμαι συγγραφέας αυτής της εργασίας και ότι κάθε βοήθεια την οποία είχα για την προετοιμασία της είναι πλήρως αναγνωρισμένη και αναφέρεται στην εργασία. Επίσης έχω αναφέρει τις όποιες πηγές από τις οποίες έκανα χρήση δεδομένων, ιδεών ή λέξεων, είτε αυτές αναφέρονται ακριβώς είτε παραφρασμένες. Επίσης βεβαιώνω ότι αυτή η εργασία προετοιμάστηκε από εμένα προσωπικά ειδικά για τη συγκεκριμένη εργασία.

Η έγκριση της Διπλωματικής Εργασίας από το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου δεν υποδηλώνει απαραίτητως και αποδοχή των απόψεων του συγγραφέα εκ μέρους του Τμήματος.

Η παρούσα εργασία αποτελεί πνευματική ιδιοκτησία τ_ φοιτητ_ _ που την εκπόνησε. Στο πλαίσιο της πολιτικής ανοικτής πρόσβασης ο συγγραφέας/δημιουργός εκχωρεί στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, μη αποκλειστική άδεια χρήσης του δικαιώματος αναπαραγωγής, προσαρμογής, δημόσιου δανεισμού, παρουσίασης στο κοινό και ψηφιακής διάχυσής τους διεθνώς, σε ηλεκτρονική μορφή και σε οποιοδήποτε μέσο, για διδακτικούς και ερευνητικούς σκοπούς, άνευ ανταλλάγματος και για όλο το χρόνο διάρκειας των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας. Η ανοικτή πρόσβαση στο πλήρες κείμενο για μελέτη και ανάγνωση δεν σημαίνει καθ' οιονδήποτε τρόπο παραχώρηση δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας του συγγραφέα/δημιουργού ούτε επιτρέπει την αναπαραγωγή, αναδημοσίευση, αντιγραφή, αποθήκευση, πώληση, εμπορική χρήση, μετάδοση, διανομή, έκδοση, εκτέλεση, «μεταφόρτωση» (downloading), «ανάρτηση» (uploading), μετάφραση, τροποποίηση με οποιονδήποτε τρόπο, τμηματικά ή περιληπτικά της εργασίας, χωρίς τη ρητή προηγούμενη έγγραφη συναίνεση του συγγραφέα/δημιουργού. Ο συγγραφέας/δημιουργός διατηρεί το σύνολο των ηθικών και περιουσιακών του δικαιωμάτων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: Αίτηση Ανάθεσης Διπλωματικής Εργασίας

συμπληρώνεται από τη Γραμματεία του Τμήματος

Αριθμ. Πρωτ.

Ημερ/νία:/...../202....

ΑΙΤΗΣΗ

Του/της Επιβλέποντος/ουσας

1.....

2.....

ΠΡΟΣ

**Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών,
Πανεπιστημίου Πελοποννήσου**

Παρακαλώ για την έγκριση του θέματος της
Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας:

ΘΕΜΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΑ ΑΓΓΛΙΚΑ:

και την ανάθεση στον παρακάτω μεταπτυχιακό/ή
φοιτητή/τρια υπό την επίβλεψή μου.

_____ A.M. _____

(Ονοματεπώνυμο)

Εξάμηνο: _____ ΤΗΛ. _____

ΥΠΟΓΡΑΦΗ:

(Συμπληρώνεται απ' τη Γραμματεία)

ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ: _____

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: / / 202__

Ο/Η Αιτών/ούσα

(υπογραφή επιβλέποντος/ουσας)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: Αίτηση παρουσίασης Διπλωματικής Εργασίας

συμπληρώνεται από τη Γραμματεία του Τμήματος

Αριθμ. Πρωτ.

Ημερ/νία:/...../ 202....

ΑΙΤΗΣΗ

Του/της Επιβλέποντος/ουσας

1.....

2.....

Για την παρουσίαση της Διπλωματικής Εργασίας προτείνεται να ορισθεί η παρακάτω τριμελής εξεταστική επιτροπή.

(Υποχρεωτικά τουλάχιστον ένα μέλος ΔΕΠ στην τριμελή εξεταστική επιτροπή)

1.....

2.....

3.....

Ημερομηνία εξέτασης: -..... 202.....

Ημέρα..... κ' ώρα.....

Χώρος παρουσίασης:.....

ΠΡΟΣ

**Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών,
Πανεπιστημίου Πελοποννήσου**

Παρακαλώ για την έγκριση παρουσίασης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας με θέμα:

ΘΕΜΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΑ ΑΓΓΛΙΚΑ:

του οποίου εγκρίθηκε η ανάθεση στο παρακάτω πρακτικό:

ΕΓΚΡΙΣΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: / / 202

στον παρακάτω μεταπτυχιακό φοιτητή.

..... Α.Μ.

(Όνοματεπώνυμο)

Εξάμηνο: ΤΗΛ.

Ο/Η Αιτών/ούσα

(υπογραφή Επιβλέποντος/ουσας)

(Συμπληρώνεται από τη Γραμματεία)

ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: / / 202_

ΔΙΑΒΑΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΥΠΟΦΡΑΦΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΦΟΙΤΗΤΗ

Δηλώνω υπεύθυνα σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν.1599/1986, ότι είμαι ο συγγραφέας αυτής της εργασίας και ότι κάθε βοήθεια την οποία είχα για την προετοιμασία της είναι πλήρως αναγνωρισμένη και αναφέρεται στην εργασία. Επίσης έχω αναφέρει τις όποιες πηγές από τις οποίες έκανα χρήση δεδομένων, ιδεών ή λέξεων, είτε αυτές αναφέρονται ακριβώς είτε παραφρασμένες. Επίσης βεβαιώνω ότι αυτή η εργασία προετοιμάστηκε από εμένα προσωπικά, ειδικά για την συγκεκριμένη εργασία. Θα υποβάλλω την εργασία μου σε ηλεκτρονική μορφή σύμφωνα με τις υποδείξεις του επιβλέποντα εκπαιδευτικού στην Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου και συναινώ στον αυτόματο έλεγχο της εργασίας μου για λογοκλοπή και την επ' αόριστο κατάχωρισή της σε βάση δεδομένων για το σκοπό αυτό. Γνωρίζω ότι η σκόπιμη χρήση μεθόδων απόκρυψης του κειμένου της εργασίας, - ώστε αυτό να μην αναγνωρίζεται από το σύστημα ελέγχου λογοκλοπής-, είναι πειθαρχικό παράπτωμα και τιμωρείται και αναλαμβάνω πλήρως τις συνέπειες εάν η εργασία αποδειχθεί ότι δεν μου ανήκει.

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΦΟΙΤΗΤΗ:

ΥΠΟΓΡΑΦΗ:

.....

.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: Βαθμολόγιο Διπλωματικής Εργασίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
 ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

συμπληρώνεται από τη Γραμματεία του Τμήματος

Αριθμ. Πρωτ.

Ημερ/νία:/...../ 20.....

Βαθμολογία Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας

Πρακτικό παρουσίασης - εξέτασης Διπλωματικής Εργασίας με θέμα:

ΘΕΜΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΑ ΑΓΓΛΙΚΑ:

του οποίου εγκρίθηκε η ανάθεση στο πρακτικό:

ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ: **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:** - - 20

και η έγκριση παρουσίασης της Διπλωματικής Εργασίας στο πρακτικό:

ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ:..... **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:** - - 20

Φοιτητής/τρια:..... Α.Μ.

Επιβλέπων/ουσα:

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΒΑΘΜΟΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
1.....
2.....
3.....

Τελικός Βαθμός Διπλωματικής Εργασίας: ()

(ολογράφως)

Ημερομηνία: / / 20.....

