



Τεχνικές Προδιαγραφές εκπόνησης Πτυχιακών Εργασιών

Για μια πτυχιακή εργασία, πρέπει να σημειωθεί, ότι δεν υπάρχει καθορισμένο μέγεθος. Γενικά αναμένεται να είναι μεταξύ των 15.000 και 25.000 λέξεων στο κύριο μέρος της (εκτός των παραρτημάτων). Ερευνητικές εργασίες που αντιμετωπίζουν προβλήματα αναλυτικά με χρήση μαθηματικών εξισώσεων ή στατιστικών στοιχείων είναι γενικά μικρού μεγέθους (μέχρι 10.000 λέξεις).

1. Ουσιαστικές προδιαγραφές

Οι ουσιαστικές προδιαγραφές, οι οποίες και καθορίζουν την ποιότητα της πτυχιακής εργασίας αφορούν :

- την πρωτοτυπία επεξεργασίας θέματος και την ένδειξη δημιουργικής και πρωτότυπης σκέψης
- την πληρότητα του θέματος ώστε η πτυχιακή να αποτελεί μία συνεκτική και ολοκληρωμένη επιστημονική εργασία
- την ακρίβεια του περιεχομένου
- τη λογική οργάνωση και ανάπτυξη
- την επάρκεια βιβλιογραφικής υποστήριξης με αναφορές σε έγκυρη και πρόσφατη βιβλιογραφία και αρθογραφία, η οποία θα δίνει κύρος και θα τεκμηριώνει το θέμα.
- τη σαφήνεια του γραπτού λόγου και τη χρήση δόκιμων επιστημονικών όρων.

2. Γενικές τυπικές προδιαγραφές

Οι γενικές τυπικές προδιαγραφές αφορούν:

α. τη γλώσσα



Χρησιμοποιείται η δημοτική γλώσσα και το μονοτονικό σύστημα γραφής. Τα ορθογραφικά λάθη, τα λάθη στη στίξη και στη σύνταξη πρέπει να αποφεύγονται. Ο σπουδαστής οφείλει να χρησιμοποιεί έγκριτο λεξικό δημοτικής γλώσσας.

β. τη σελιδοποίηση

η οποία πρέπει να γίνεται με αραβικούς αριθμούς συνήθως στο δεξιό κάτω μέρος της σελίδας (1, 2, 3), αρχίζοντας από τη σελίδα του πρώτου κεφαλαίου και με λατινικούς αριθμούς (i, ii, iii, iv) για τις προκαταρκτικές σελίδες, με εξαίρεση του εξωφύλλου (π.χ. πίνακας περιεχομένων, πρόλογος). Εάν η πτυχιακή περιλαμβάνει παραρτήματα, τότε αριθμούνται μόνο οι σελίδες που αναφέρονται στο τίτλο του παραρτήματος και ακολουθούν τη σειρά με την οποία εμφανίζονται στο κείμενο όπως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β.

γ. την ύπαρξη πίνακα περιεχομένων

Ο οποίος πρέπει να περιλαμβάνει τον τίτλο των κεφαλαίων όπως ακριβώς αναφέρονται στο κείμενο.

δ. την αναγραφή της βιβλιογραφίας

Ο σπουδαστής έχει τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε έγκυρο σύστημα βιβλιογραφίας, μετά από συνεννόηση με τον επιβλέποντα εκπαιδευτικό, αρκεί να είναι ενιαίο σε όλη την εργασία. Ο σπουδαστής επίσης οφείλει να παραθέτει πλήρη κατάλογο της βιβλιογραφίας που χρησιμοποιήθηκε στο τέλος κάθε κεφαλαίου της πτυχιακής 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, στα σχέδια, στις φωτογραφίες όταν αυτά προέρχονται από άλλες εργασίες ή βιβλία.



ε. τη γενική εμφάνιση της πτυχιακής εργασίας

Και πιο συγκεκριμένα στο δέσιμό της το οποίο δεν πρέπει να διαλύεται μετά την πρώτη ανάγνωση. Η πτυχιακή εργασία πρέπει να είναι σαφής, περιεκτική, σωστή και πλήρης. Αυτό σημαίνει ότι πρέπει να χαρακτηρίζεται από τα ακόλουθα:

- ορθότητα και καθαρότητα
- ακρίβεια και περιεκτικότητα
- υψηλό επίπεδο ορθογραφίας, γραμματικής και στίξης
- καλό γλωσσικό ύφος
- καλή δομή παραγράφων και προτάσεων
- απάλειψη επαναλαμβανόμενων ή διαφορούμενων λέξεων, φράσεων και εδαφίων
- πολύ καλή ανασκόπηση πριν την τελική εκτύπωση
- διόρθωση όλων των τυπογραφικών λαθών πριν την τελική εκτύπωση

στ. την υποβολή της εργασίας και σε ηλεκτρονική μορφή

Για αυτό στην μέσα πλευρά του όπισθεν εξώφυλλου επικολλάται φάκελος, στον οποίο επισυνάπτεται ολόκληρη η εργασία σε ηλεκτρονική μορφή εγγεγραμμένη σε οπτικό δίσκο (CD-ROM).

3. Ειδικές τυπικές προδιαγραφές

Η εργασία θα τυπωθεί από τη μια σελίδα σε χαρτί A4 (297 mm x 210 mm) με διάστιχο ενάμιση γραμμές. Οι παράγραφοι θα χωρίζονται μεταξύ τους με διάστημα 6 στ. μετά την κάθε παράγραφο. Ο τύπος της γραμματοσειράς (font), πρέπει να είναι **Times New Roman** ή Times New Roman Greek. 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, φωτογραφίες κ.λ.π. γίνεται με βάση το κεφάλαιο, πχ. Σχήμα 4.3, Πίνακας 5.2. Κάθε σχήμα ή πίνακας κλπ. πρέπει να μπορεί να διαβαστεί από μόνο του



και να μην απαιτείται 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:

1. ΕΞΩΦΥΛΛΟ

Το εξώφυλλο περιγράφει τα ακόλουθα στοιχεία. Το ίδρυμα, τη σχολή, το τμήμα, το θέμα, τα ονόματα των σπουδαστών, το όνομα του επιβλέποντος και τον χρόνο εκπόνησης.

2. ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Είναι σημαντική η αναγνώριση της βοήθειας που έλαβε ο σπουδαστής κατά την διάρκεια της προπαρασκευής της εργασίας του. Η βοήθεια μπορεί να είναι ακαδημαϊκή, τεχνική, γραμματειακή, διοικητική και προσωπική (πχ οικογένεια). Δεν υπερβαίνει τη μία σελίδα.



3. ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα μαζί με τους αριθμούς σελίδας όπου απαντώνται:

Τίτλους κεφαλαίων (με αρίθμηση 1, 2, κλπ και υπογράμμιση)

Υπότιτλους μέσα στα κεφάλαια (με αρίθμηση 1.1, 1.2, κλπ)

Πίνακες συμβόλων, ακρωνυμίων και συντομογραφιών.

4. ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η περίληψη αποτελεί μια συνοπτική παρουσίαση των κύριων στοιχείων και συμπερασμάτων της εργασίας, μαζί με μια σύντομη αναφορά στους στόχους και τις μεθοδολογίες που ακολουθήθηκαν. Δε θα πρέπει να υπερβαίνει τις 300 λέξεις.

5. ΚΥΡΙΩΣ ΚΕΙΜΕΝΟ

(Οι σελίδες αριθμούνται στην αραβική γραφή δηλ. 1, 2, 3, 4 ...)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

Κείμενο κεφαλαίου 1 ΑΝΑΦΟΡΕΣ και ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ κεφαλαίου 1

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

Κείμενο κεφαλαίου 2 ΑΝΑΦΟΡΕΣ και ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ κεφαλαίου 2

... όμοια για τα υπόλοιπα κεφάλαια



Το κυρίως κείμενο: Το κυρίως κείμενο διαχωρίζεται σε κεφάλαια. Τυπικά κεφάλαια είναι:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΜΕΛΕΤΗΣ
(για ερευνητικές εργασίες) ή ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (για εργασίες πειραματικές που περιλαμβάνουν υλοποίηση)

Από τα παραπάνω κεφάλαια, μόνο το πρώτο και το τελευταίο είναι υποχρεωτικά. Τα υπόλοιπα κεφάλαια θα εξελιχθούν ανάλογα με την εργασία και με την έγκριση του επιβλέποντα καθηγητή.

Καλή επιτυχία!