



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

**Κανονισμός
Εκπόνησης Πτυχιακής μελέτης**

2025

Ημερομηνία Έγκρισης: Συνέλευση Τμήματος ΕΦΠ
Συν. 12η/23.06.2025

Περιεχόμενα

1.	Σκοπός.....	3
2.	Η Πτυχιακή Μελέτη στο Πρόγραμμα Σπουδών	3
3.	Θέματα Πτυχιακών Μελετών	3
4.	Επιβλέπων Πτυχιακής Μελέτης.....	4
5.	Ανάθεση Πτυχιακής Μελέτης.....	4
6.	Εκπόνηση Πτυχιακής μελέτης.....	4
8.	Διακοπή Πτυχιακής Μελέτης.....	5
9.	Αλλαγή Επιβλέποντα	5
10.	Ειδικές Διατάξεις.....	5
11.	Συγγραφή Πτυχιακής Μελέτης	5
12.	Εξέταση Πτυχιακής Μελέτης.....	5
13.	Πνευματική Ιδιοκτησία – Λογοκλοπή (Plagiarism)	6
14.	Κριτήρια Αξιολόγησης Πτυχιακής Μελέτης	6
	Παράρτημα: Οδηγίες Σύνταξης Πτυχιακής Μελέτης	8

1. Σκοπός

Η Πτυχιακή Μελέτη αποτελεί το επιστέγασμα της εκπαιδευτικής διαδικασίας του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής. Η εκπόνησή της είναι υποχρεωτική για την λήψη του πτυχίου και συμμετέχει στο σύνολο των διδακτικών μονάδων του προγράμματος σπουδών με συνολικά 30 ECTS. Κατά τη διάρκεια της εκπόνησής της ο φοιτητής¹ εκπαιδεύεται, υπό την καθοδήγηση του Επιβλέποντα- μέλους ΔΕΠ του Τμήματος, με στόχο την πληρέστερη προσέγγιση ενός επιστημονικού ερωτήματος που άπτεται άμεσα των γνωστικών αντικειμένων που θεραπεύει το Τμήμα. Ο αριθμός των προσφερόμενων πτυχιακών μελετών και τα θέματά τους καθορίζονται με ευθύνη του κάθε επιβλέποντα. Προϋπόθεση για την ανάθεση θέματος πτυχιακής μελέτης θεωρείται η επιτυχής ολοκλήρωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας των οκτώ πρώτων εξαμήνων του προγράμματος σπουδών. Κατ' εξαίρεση επιτρέπεται η ανάθεση μελέτης σε φοιτητές οι οποίοι φέρονται αποτυγχόντες σε τρία το πολύ μαθήματα (θεωρίες και εργαστήρια) των οκτώ πρώτων εξαμήνων. Η εκπόνηση της πτυχιακής μελέτης παρέχει πλήθος μαθησιακών οφελών και συμβάλλει στην ανάπτυξη επιστημονικών δεξιοτήτων. Οι φοιτητές δύνανται να αναπτύξουν δικές τους πρωτοβουλίες, να έρθουν σε επαφή με τη διεθνή βιβλιογραφία, να λειτουργήσουν ως μέλη επιστημονικής ομάδας και να έρθουν σε επαφή με την ερευνητική διαδικασία. Ο Επιβλέπων, εκτός της επιστημονικής καθοδήγησης του φοιτητή, έχει την ευθύνη απέναντι στο Τμήμα για την τήρηση των διαφόρων διαδικασιών, με σκοπό την ομαλή εξέλιξη και ολοκλήρωση της πτυχιακής μελέτης. Η Πτυχιακή Μελέτη εκπονείται, υποβάλλεται και υποστηρίζεται ατομικά από τον κάθε φοιτητή ενώπιον της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής, η οποία πραγματοποιεί και την τελική αξιολόγηση της πτυχιακής μελέτης. Η Πτυχιακή Μελέτη παρουσιάζεται και αξιολογείται σε ημερομηνία που ορίζεται από την εξεταστική επιτροπή.

Σκοπός της πτυχιακής μελέτης είναι η απόκτηση εμπειρίας από τους φοιτητές στην επιστημονική και τεχνική αποτύπωση, στην επίλυση προβλημάτων, τη μεθοδολογία της έρευνας, τη σχεδίαση και η υλοποίηση επιστημονικών μεθόδων ή/και εργαλείων και η συγγραφή επιστημονικού κειμένου που προκύπτει από ερευνητική προσπάθεια, με βάση κανόνες και οδηγίες αριστείας όπως έχουν αποτυπωθεί και από τη διεθνή επιστημονική κοινότητα.

2. Η Πτυχιακή Μελέτη στο Πρόγραμμα Σπουδών

Η εκπόνηση πτυχιακής μελέτης είναι υποχρεωτική. Τα θέματα των πτυχιακών μελετών εμπίπτουν στα γνωστικά αντικείμενα των Τομέων του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής και των εφαρμογών τους.

Η πτυχιακή μελέτη ισοδυναμεί με 30 ECTS και εκπονείται μετά το 8^ο εξάμηνο φοίτησης. Δίνεται ιδιαίτερη σημασία στην εκπόνηση ποιοτικών Πτυχιακών Μελετών που να μπορούν να δώσουν σημαντικές δεξιότητες στους φοιτητές αλλά και που να εμπνεύσουν καινοτόμες εφαρμογές και λύσεις με παράλληλη αναγνώριση των δυνατοτήτων και της δυναμικής των προπτυχιακών φοιτητών.

3. Θέματα Πτυχιακών Μελετών

Οι επιβλέποντες διαμορφώνουν κατά βούληση, τα θέματα τα οποία προτίθενται να διαθέσουν για την εκπόνηση πτυχιακής μελέτης και τα κοινοποιούν. Εναλλακτικά, τα θέματα διαμορφώνονται μετά από συμφωνία του φοιτητή και του επιβλέποντα.

Επίσης, θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη πως η χρονική διάρκεια εκπόνησης που θα επιτρέπει την ολοκλήρωση της πτυχιακής μελέτης έχει εκτιμηθεί κατ' ελάχιστο σε ένα εξάμηνο εντατικής ενασχόλησης.

¹ Σημειώνεται ότι οι όροι «φοιτητής», «φοιτητές», «καθηγητής», «καθηγητές», «επιβλέπων», κλπ αναφέρονται σε όλα τα φύλα

4. Επιβλέπων Πτυχιακής Μελέτης

Ως επιβλέπων της πτυχιακής μελέτης μπορεί να οριστεί μέλος ΔΕΠ του Τμήματος ΕΦΠ, ή άλλου Τμήματος του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, σε θεματική περιοχή που να είναι συναφής με το Πρόγραμμα Σπουδών στην οποία εντάσσεται ο φοιτητής.

5. Ανάθεση Πτυχιακής Μελέτης

Προϋπόθεση για την ανάθεση θέματος πτυχιακής μελέτης θεωρείται η επιτυχής ολοκλήρωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας των οκτώ πρώτων εξαμήνων του προγράμματος σπουδών. Κατ' εξαίρεση επιτρέπεται η ανάθεση μελέτης σε φοιτητές οι οποίοι φέρονται αποτυχόντες σε τρία το πολύ μαθήματα (θεωρίες και εργαστήρια) των οκτώ πρώτων εξαμήνων. Η επιλογή του φοιτητή που θα εκπονήσει πτυχιακή μελέτη με το εκάστοτε θέμα γίνεται από το μέλος ΔΕΠ που το έχει εισηγηθεί ή/και μετά από μια διαδικασία συζήτησης/συνέντευξης του φοιτητή.

Για την ανάθεση της Πτυχιακής Μελέτης συντάσσεται αίτηση από τον φοιτητή για τον ορισμό θέματος πτυχιακής μελέτης, προς τον Τομέα που ανήκει ο επιβλέπων, η οποία επισυνάπτεται στο Παράρτημα . Στην αίτηση αναγράφεται το προτεινόμενο θέμα της πτυχιακής μελέτης στα ελληνικά και τα αγγλικά, όπως και η προτεινόμενη τριμελής εξεταστική επιτροπή από μέλη ΔΕΠ και ΕΔΙΠ του τμήματος, ή άλλων Τμημάτων του ΓΠΑ, με επιστημονική δραστηριότητα συναφή προς το προτεινόμενο θέμα. Την αίτηση υποβάλει ο φοιτητής, ύστερα από έγκριση του επιβλέποντα και του Διευθυντή του Εργαστηρίου στο οποίο ανήκει ο επιβλέπων. Η ανάθεση της Πτυχιακής Μελέτης επισημοποιείται με την έγκριση από τη Γενική Συνέλευση του αντίστοιχου Τομέα.

Σε περίπτωση εκπόνησης πτυχιακής μελέτης σε άλλο Τμήμα του Πανεπιστημίου ή σε διαφορετικό φορέα, ο φοιτητής πρέπει, πριν την έναρξη της Πτυχιακής Μελέτης, να έρθει σε επικοινωνία με μέλος ΔΕΠ του Τμήματος, ή άλλου Τμήματος του ΓΠΑ που θα αναλάβει την επίβλεψη και την ολοκλήρωση της διαδικασίας, όπως περιγράφεται παραπάνω.

6. Εκπόνηση Πτυχιακής μελέτης

Η Πτυχιακή Μελέτη εκτελείται με ευθύνη του φοιτητή και με τη συνεχή παρακολούθηση και καθοδήγηση του Επιβλέποντα. Το Τμήμα, οι Τομείς και τα Εργαστήρια του Τμήματος είναι υποχρεωμένα, στα πλαίσια των δυνατοτήτων τους, να παρέχουν τα μέσα που απαιτούνται για την απρόσκοπτη εκπόνηση και ολοκλήρωση της Πτυχιακής Μελέτης. Ο τρόπος διεξαγωγής και εκπόνησης της Πτυχιακής Μελέτης μπορεί να διαφοροποιείται ανάλογα με το επιστημονικό αντικείμενο και μπορεί να είναι πειραματική, υπολογιστική, θεωρητική ή και συνδυασμός των παραπάνω. Η επισκόπηση της διεθνούς βιβλιογραφίας, όπου και όταν αυτή απαιτείται, αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Πτυχιακής Μελέτης. Με αυτήν την έννοια δεν ενθαρρύνεται η εκπόνηση Πτυχιακών Μελετών οι οποίες αποτελούνται μόνο από βιβλιογραφική επισκόπηση ενός επιστημονικού θέματος. Αντίθετα, ενθαρρύνεται η εκπόνηση Πτυχιακών Μελετών οι οποίες εμφανίζουν στοιχεία πρωτοτυπίας και, σε μικρό ή μεγάλο βαθμό, παράγουν νέα γνώση και παράλληλα επιτρέπουν την πρακτική εφαρμογή των γνώσεων που αποκτήθηκαν κατά τη διάρκεια των σπουδών.

Κατά την εκπόνηση της Πτυχιακής Μελέτης, οι φοιτητές οφείλουν να τηρούν τους κανόνες ασφαλείας, τους κανονισμούς του εργαστηρίου, όπως και οδηγίες που τίθενται από τον Επιβλέποντα με την έναρξη εκπόνησης της Πτυχιακής Μελέτης.

7. Σύσταση τριμελούς εξεταστικής επιτροπής

Τα τρία μέλη της εξεταστικής επιτροπής είναι μέλη ΔΕΠ, ή ΕΔΙΠ του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, ή άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου, με επιστημονική δραστηριότητα συναφή προς το προτεινόμενο θέμα.

8. Διακοπή Πτυχιακής Μελέτης

Κατά την εκπόνηση μιας Πτυχιακής Μελέτης είναι δυνατόν, τόσο από την πλευρά του Επιβλέποντα όσο και από την πλευρά του φοιτητή, να συντρέξουν διάφοροι λόγοι που υπαγορεύουν τη διακοπή της. Στην περίπτωση αυτή συμπληρώνεται αντίστοιχο έντυπο/αίτημα το οποίο μπορεί να υπογράφεται είτε μόνο από τον/την φοιτητή, είτε μόνο από τον Επιβλέποντα, είτε και από τους δύο. Στην περίπτωση που η αίτηση διακοπής της Πτυχιακής Μελέτης υποβάλλεται εντός των δύο πρώτων μηνών από την ημερομηνία έναρξης, η αιτιολόγηση είναι προαιρετικού χαρακτήρα. Ως ημερομηνία διακοπής θεωρείται η ημερομηνία υποβολής του εντύπου στον Τομέα. Στην περίπτωση που η αίτηση διακοπής της Πτυχιακής Μελέτης υποβάλλεται μετά την πάροδο του πρώτου διμήνου, η αιτιολόγηση είναι υποχρεωτική. Το αίτημα επιλαμβάνεται η Γενική Συνέλευση του αντίστοιχου Τομέα και στη συνέχεια του Τμήματος.

9. Αλλαγή Επιβλέποντα

Εάν για λόγους ανωτέρας βίας χρειαστεί αλλαγή επιβλέποντα, αποφασίζει σχετικά η Γενική Συνέλευση του Τομέα.

10. Ειδικές Διατάξεις

Σε ειδικές περιπτώσεις (θέματα υγείας, ειδικών δεξιοτήτων φοιτητών/τριών, κλπ), η ανάθεση και εκπόνηση της Πτυχιακής Μελέτης γίνεται σύμφωνα με τη νομοθεσία που αφορά την αντίστοιχη περίπτωση και με εισήγηση της Γενικής Συνέλευσης.

11. Συγγραφή Πτυχιακής Μελέτης

1. Η συγγραφή της πτυχιακής μελέτης γίνεται στα Ελληνικά, ο τίτλος και η περίληψη προβλέπεται να παρουσιάζονται και στα Αγγλικά.
2. Η Πτυχιακή Μελέτη πρέπει να ακολουθεί το πρότυπο (ως προς τη δομή, την έκταση του κειμένου, τις αποδεκτές γραμματοσειρές και μέγεθος, περιθώρια) που έχει εγκριθεί από το Τμήμα και έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Τμήματος.
3. Ο φοιτητής καταθέτει στον επιβλέποντα το πλήρες/τελικό κείμενο της πτυχιακής του μελέτης, στο οποίο οφείλει να έχει ενσωματώσει τις διορθώσεις της τριμελούς επιτροπής, τουλάχιστον 30 ημέρες πριν από την ημερομηνία εξέτασης.

12. Εξέταση Πτυχιακής Μελέτης

Η εξέταση της πτυχιακής μελέτης γίνεται στις εγκαταστάσεις του Τμήματος ή διαδικτυακώς παρόντων των μελών της εξεταστικής επιτροπής.

Ο φοιτητής καταθέτει στον επιβλέποντα το πλήρες/τελικό κείμενο της πτυχιακής του μελέτης, στο οποίο οφείλει να έχει ενσωματώσει τις διορθώσεις της τριμελούς επιτροπής, τουλάχιστον 10 ημέρες πριν από την ημερομηνία εξέτασης.

Η παρουσίαση/εξέταση των πτυχιακών μελετών γίνεται κατά τη διάρκεια όλου του χρόνου. Η διαδικασία, ο χρόνος της παρουσίασης και της όλης εξέτασης καθορίζονται από τον επιβλέποντα της πτυχιακής μελέτης και εξαρτώνται από την ιδιαιτερότητα του αντικειμένου και των αποτελεσμάτων αυτής.

Ο φοιτητής οφείλει να ανταποκριθεί σε τυχόν υποδείξεις του επιβλέποντος μέλους ΔΕΠ

13. Πνευματική Ιδιοκτησία – Λογοκλοπή (Plagiarism)

1. Λογοκλοπή (plagiarism) είναι «η χρήση της ιδέας και του κειμένου ενός άλλου επιστήμονα/συγγραφέα χωρίς να υπάρχει ξεκάθαρη αναγνώριση της πηγής της πληροφορίας».
2. Η λογοκλοπή και η ιδιοποίηση ξένων επιτευγμάτων απαγορεύονται και οφείλουμε να ενεργούμε με τρόπο που να ανταποκρίνεται στις επιταγές της εκάστοτε ισχύουσας νομοθεσίας για την προστασία της πνευματικής νομοθεσίας και των εφευρέσεων κατοχυρωμένων με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας (ν. 1733/1987, 1883/1990, 2029/1992, 2128/1993, Π.Δ. 77/1988, 16/1991, 321/2001, ν 8121 /1993).
3. Η λογοκλοπή κατά τη συγγραφή οποιασδήποτε επιστημονικής εργασίας και φυσικά κατά τη συγγραφή της πτυχιακής μελέτης είναι ακαδημαϊκά, ηθικά και νομικά καταδικαστέα πρακτική.
4. Συνεπώς κάθε χρήση αυτούσιου ή ευθέως μεταφρασμένου κειμένου θα πρέπει να επισημαίνεται από τον/την συγγραφέα της πτυχιακής μελέτης με κατάλληλο τρόπο (π.χ. «εισαγωγικά και πλάγια γράμματα»), να αφορά μόνο μικρό αριθμό λέξεων εντός των επιτρεπόμενων ορίων του Νόμου και να συνοδεύεται από βιβλιογραφική αναφορά της πηγής.
5. Σε κάθε πτυχιακή μελέτη θα πρέπει στην πρώτη σελίδα να αναφέρεται ρητώς:

«Με πλήρη επίγνωση των συνεπειών του νόμου περί πνευματικών δικαιωμάτων, δηλώνω ρητά ότι η παρούσα πτυχιακή εργασία, καθώς και τα ηλεκτρονικά αρχεία που αναπτύχθηκαν ή τροποποιήθηκαν στο πλαίσιο αυτής της μελέτης, αποτελεί αποκλειστικά προϊόν προσωπικής μου εργασίας, δεν προσβάλλει κάθε μορφής δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας, προσωπικότητας και προσωπικών δεδομένων τρίτων, δεν περιέχει έργα/εισφορές τρίτων για τα οποία απαιτείται άδεια των δημιουργών/δικαιούχων και δεν είναι προϊόν μερικής ή ολικής αντιγραφής, οι πηγές δε που χρησιμοποιήθηκαν περιορίζονται στις βιβλιογραφικές αναφορές και μόνον και πληρούν τους κανόνες της επιστημονικής παράθεσης. Τα σημεία όπου έχω χρησιμοποιήσει ιδέες, κείμενο, αρχεία ή/και πηγές άλλων συγγραφέων, αναφέρονται ευδιάκριτα στο κείμενο με την κατάλληλη παραπομπή και η σχετική αναφορά περιλαμβάνεται στο τμήμα των βιβλιογραφικών αναφορών με πλήρη περιγραφή. Αναλαμβάνω πλήρως, ατομικά και προσωπικά, όλες τις νομικές και διοικητικές συνέπειες που δύναται να προκύψουν στην περίπτωση κατά την οποία αποδειχθεί, διαχρονικά, ότι η εργασία αυτή ή τμήμα της δεν μου ανήκει διότι είναι προϊόν λογοκλοπής».

6. Η αποτύπωση των πηγών από τον φοιτητή δεν αποτελεί από μόνη της επαρκή συνθήκη για την αποδοχή της εργασίας, καθώς η τελευταία δεν μπορεί να είναι μια γενική συρραφή αναγνωρισμένων αναφορών, έστω εντός των επιτρεπόμενων ορίων λέξεων του νόμου, αλλά προϊόν προσωπικής κατανόησης, ερμηνείας, ανάλυσης και συλλογής δεδομένων και ιδεών.

14. Κριτήρια Αξιολόγησης Πτυχιακής Μελέτης

Η πτυχιακή μελέτη αξιολογείται ως προς:

1. την επιστημονική ποιότητα (τοποθέτηση και επιστημονική τεκμηρίωση των στόχων σε σχέση με τα τεκταινόμενα στη διεθνή βιβλιογραφία, σχεδιασμός, οργάνωση και εκτέλεση μεθοδολογικής προσέγγισης, επεξεργασία, ερμηνεία και κριτική αποτίμηση αποτελεσμάτων, διεξαγωγή συμπερασμάτων και δημιουργία αιτιολογημένων προτάσεων για περαιτέρω μελέτη)
2. την αρτιότητα της συγγραφής της εργασίας (εμφάνιση κειμένου και διαγραμμάτων, συνοχή κειμένου, σωστή χρήση της γλώσσας και της επιστημονικής ορολογίας, σωστή παράθεση αναφορών)
3. την προφορική παρουσίαση (εμφάνιση και οργάνωση παρουσίασης, ευχέρεια λόγου, τήρηση χρονικών περιθωρίων, απόκριση στις ερωτήσεις των εξεταστών)
4. Μετά την εξέταση, τα μέλη της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής βαθμολογούν την εργασία συνεκτιμώντας όλα τα παραπάνω κριτήρια και συμπληρώνουν το σχετικό πρακτικό

αξιολόγησης το οποίο καταθέτουν στη Γραμματεία του Τμήματος από το οποίο προέρχεται ο φοιτητής. Ο τελικός βαθμός της πτυχιακής μελέτης είναι ο μέσος όρος των βαθμών των τριών μελών της εξεταστικής επιτροπής.

Παράρτημα: Οδηγίες Σύνταξης Πτυχιακής Μελέτης

ΕΞΩΦΥΛΛΟ

Στην αρχή της σελίδας με στοίχιση στο κέντρο, το έμβλημα του ΓΠΑ με τη θεά Δήμητρα.
Ακολουθούν με **διάστιχο 1.15, παράγραφο «πριν και μετά» 0, κεφαλαία γράμματα, bold (Calibri ή Times New Roman) και 14 μέγεθος:**



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Αφήστε χώρο ώστε να είστε περίπου στο μέσο της σελίδας για να γραφούν τα στοιχεία της μελέτης με στοίχιση στο κέντρο

Πτυχιακή Μελέτη (πεζά γράμματα, **bold**, Calibri ή Times New Roman και 12 μέγεθος)
(κενό)

Τίτλος στα Ελληνικά
(κενό)

Τίτλος στα Αγγλικά
(πεζά γράμματα, **bold**, Calibri ή Times New Roman και 14 μέγεθος)

Στο σημείο αυτό, προαιρετικά, μπορεί να εισαχθεί σχετική εικόνα

Όνομα και Επίθετο
A.M.

(πεζά γράμματα, **bold**, Calibri ή Times New Roman, 14 μέγεθος)

Αφήστε αρκετό χώρο ώστε να είστε προς το τέλος της σελίδας για να μπουν τα στοιχεία του επιβλέποντος καθηγητή, με στοίχιση στα αριστερά.

Επιβλέπουσα Καθηγήτρια:

Γεωργία Γεωργίου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια ΓΠΑ

(πεζά γράμματα, όχι **bold**, Calibri ή Times New Roman, 12 μέγεθος)

(2 κενά μέχρι να φτάσετε στο τέλος της σελίδας για τα στοιχεία έκδοσης)

ΑΘΗΝΑ 2025

(κεφαλαία, **bold**, Calibri ή Times New Roman, 12 μέγεθος)

1^η σελίδα

Εξεταστική Επιτροπή:

Γεωργία Γεωργίου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια ΓΠΑ (επιβλέπουσα)

Σταματία Σταματίου, Επίκουρη Καθηγήτρια ΓΠΑ

Κώστας Κωνσταντίνου, Καθηγητής ΓΠΑ

(πεζά γράμματα, όχι **bold**, Calibri ή Times New Roman, 12 μέγεθος)

«Με πλήρη επίγνωση των συνεπειών του νόμου περί πνευματικών δικαιωμάτων, δηλώνω ρητά ότι η παρούσα πτυχιακή εργασία, καθώς και τα ηλεκτρονικά αρχεία που αναπτύχθηκαν ή τροποποιήθηκαν στο πλαίσιο αυτής της μελέτης, αποτελεί αποκλειστικά προϊόν προσωπικής μου εργασίας, δεν προσβάλλει κάθε μορφής δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας, προσωπικότητας και προσωπικών δεδομένων τρίτων, δεν περιέχει έργα/εισφορές τρίτων για τα οποία απαιτείται άδεια των δημιουργών/δικαιούχων και δεν είναι προϊόν μερικής ή ολικής αντιγραφής, οι πηγές δε που χρησιμοποιήθηκαν περιορίζονται στις βιβλιογραφικές αναφορές και μόνον και πληρούν τους κανόνες της επιστημονικής παράθεσης. Τα σημεία όπου έχω χρησιμοποιήσει ιδέες, κείμενο, αρχεία ή/και πηγές άλλων συγγραφέων, αναφέρονται ευδιάκριτα στο κείμενο με την κατάλληλη παραπομπή και η σχετική αναφορά περιλαμβάνεται στο τμήμα των βιβλιογραφικών αναφορών με πλήρη περιγραφή. Αναλαμβάνω πλήρως, ατομικά και προσωπικά, όλες τις νομικές και διοικητικές συνέπειες που δύναται να προκύψουν στην περίπτωση κατά την οποία αποδειχθεί, διαχρονικά, ότι η εργασία αυτή ή τμήμα της δεν μου ανήκει διότι είναι προϊόν λογοκλοπής»

2^η σελίδα

ΠΕΡΙΛΗΨΗ (κεφαλαία, 12 μέγεθος, *bold*, Calibri ή Times New Roman)

Κείμενο της περίληψης (~200 λέξεις, 11 μέγεθος, όχι *bold*, Calibri ή Times New Roman, πλήρης στοίχιση)

Λέξεις κλειδιά: (11 μέγεθος, όχι *bold*, Calibri ή Times New Roman)

3^η σελίδα

ABSTRACT (κεφαλαία, 12 μέγεθος, *bold*, Calibri ή Times New Roman)

Κείμενο της περίληψης στην αγγλική (~200 words, 11 μέγεθος, όχι *bold*, Calibri ή Times New Roman, πλήρης στοίχιση)

Keywords: (11 μέγεθος, όχι *bold*, Calibri ή Times New Roman)

4^η σελίδα

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

5^η σελίδα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

(11 μέγεθος, όχι bold, Calibri ή Times New Roman)

ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

(11 μέγεθος, όχι bold, Calibri ή Times New Roman)

Επόμενη σελίδα

Το κύριο μέρος της πτυχιακής μελέτης γράφεται (κατά προτίμηση σε Calibri ή Times New Roman), 11 μέγεθος, πλήρης στοίχιση, περιθώριο 2 cm σε όλες τις πλευρές, 1.15 διάκενο και αρίθμηση στις σελίδες.

Συστήνεται να αποτελείται από τα ακόλουθα 5 κεφάλαια:

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ (~ 20 σελίδες, κάθε εικόνα να έχει παραπομπή στη δημοσίευση από την οποία λήφθηκε)

ΣΚΟΠΟΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ

2. ΥΛΙΚΑ - ΜΕΘΟΔΟΙ (~20 σελίδες)

3. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ (~20 σελίδες): Σε κάθε πειραματική διαδικασία να υπάρχει στην αρχή ο σκοπός του πειράματος, στη συνέχεια οι τεχνικές που χρησιμοποιήθηκαν, να γίνεται σαφής περιγραφή των πειραμάτων και στο τέλος το γενικό συμπέρασμα. Γενικότερα, η γλώσσα να είναι σαφής και να έχει λογική συνέχεια. Να υπάρχει αναφορά των εικόνων στο κείμενο και να γίνεται πλήρης περιγραφή.

Οι εικόνες/πίνακες να έχουν σχετική αρίθμηση, π.χ. για το κεφάλαιο 1, Εικόνα 1.1, 1.2 κ.ο.κ., για το κεφάλαιο 2, Εικόνα 2.1, 2.2 κ.ο.κ. και οι λεζάντες να περιέχουν σαφή περιγραφή αυτού που εικονίζεται, π.χ. τεχνικές, πειραματικές ομάδες, ο αριθμός/ηλικία/ιστός των δειγμάτων που χρησιμοποιήθηκαν, τί στατιστική ανάλυση ακολουθήθηκε, p-values με * κ.λπ. Να είναι σε μέγεθος γραμματοσειράς 11 και Italics.

4. ΣΥΖΗΤΗΣΗ (~ 5 σελίδες)

5. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ (να χρησιμοποιηθεί ειδικό πρόγραμμα π.χ. Zotero, Mendeley Reference Manager, κ.λπ)

Το κύριο μέρος της πτυχιακής μελέτης θα πρέπει να είναι κατά προτίμηση μέχρι 80 σελίδες, εκτός του Παραρτήματος (προαιρετικό).

Ακολουθεί υπόδειγμα εξωφύλλου και των πρώτων σελίδων:



**ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**

Πτυχιακή Μελέτη

Μελέτη της επίδρασης του Χ ρύπου στο Χ φυτικού είδος

Study of the effects of X pollutant on X plant species

**Ιωάννης Ιωάννου
Α.Μ.**

Επιβλέπουσα Καθηγήτρια:

Γεωργία Γεωργίου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια ΓΠΑ

ΑΘΗΝΑ 2025

Εξεταστική Επιτροπή:

Γεωργία Γεωργίου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια ΓΠΑ (επιβλέπουσα)

Σταματία Σταματίου, Επίκουρη Καθηγήτρια ΓΠΑ

Κώστας Κωνσταντίνου, Καθηγητής ΓΠΑ

«Με πλήρη επίγνωση των συνεπειών του νόμου περί πνευματικών δικαιωμάτων, δηλώνω ρητά ότι η παρούσα πτυχιακή εργασία, καθώς και τα ηλεκτρονικά αρχεία που αναπτύχθηκαν ή τροποποιήθηκαν στο πλαίσιο αυτής της μελέτης, αποτελεί αποκλειστικά προϊόν προσωπικής μου εργασίας, δεν προσβάλλει κάθε μορφής δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας, προσωπικότητας και προσωπικών δεδομένων τρίτων, δεν περιέχει έργα/εισφορές τρίτων για τα οποία απαιτείται άδεια των δημιουργών/δικαιούχων και δεν είναι προϊόν μερικής ή ολικής αντιγραφής, οι πηγές δε που χρησιμοποιήθηκαν περιορίζονται στις βιβλιογραφικές αναφορές και μόνον και πληρούν τους κανόνες της επιστημονικής παράθεσης. Τα σημεία όπου έχω χρησιμοποιήσει ιδέες, κείμενο, αρχεία ή/και πηγές άλλων συγγραφέων, αναφέρονται ευδιάκριτα στο κείμενο με την κατάλληλη παραπομπή και η σχετική αναφορά περιλαμβάνεται στο τμήμα των βιβλιογραφικών αναφορών με πλήρη περιγραφή. Αναλαμβάνω πλήρως, ατομικά και προσωπικά, όλες τις νομικές και διοικητικές συνέπειες που δύναται να προκύψουν στην περίπτωση κατά την οποία αποδειχθεί, διαχρονικά, ότι η εργασία αυτή ή τμήμα της δεν μου ανήκει διότι είναι προϊόν λογοκλοπής»

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Λέξεις κλειδιά:

ABSTRACT

Keywords:

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

(11 μέγεθος, όχι bold, Calibri ή Times New Roman)

ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

(11 μέγεθος, όχι bold, Calibri ή Times New Roman)