



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ
ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



ΛΑΡΙΣΑ, 2023

1. Εισαγωγή

Για τη λήψη του πτυχίου του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής είναι **υποχρεωτική** η εκπόνηση ερευνητικής Πτυχιακής Εργασίας (ΠΕ), κατά τη διάρκεια του 9^{ου} και 10^{ου} εξαμήνου σπουδών, υπό την καθοδήγηση ενός Επιβλέποντα Καθηγητή του Τμήματος (μέλη ΔΕΠ, μέλη ΕΔΙΠ, διδάσκοντες με ανάθεση, διδάσκοντες με σύμβαση). Η ΠΕ συμμετέχει στο σύνολο των διδακτικών μονάδων του προγράμματος σπουδών με 37 ECTS.

Στο πλαίσιο της πτυχιακής εργασίας, ο/η φοιτητής/τρια καλείται να εμβαθύνει σε ένα θέμα του ενδιαφέροντος του/της, να μελετήσει σχετικές βιβλιογραφικές πηγές, να οργανώσει και εκτελέσει το σχετικό πειραματικό πρωτόκολλο και εν συνεχεία να αξιοποιήσει τα πειραματικά αποτελέσματα και να συνθέσει τις γνώσεις που απέκτησε στη διάρκεια των σπουδών του.

Βασικός στόχος της εκπόνησης της πτυχιακής εργασίας είναι να εξασκηθεί ο φοιτητής στην έρευνα, τον κριτικό στοχασμό και την επιστημονική συγγραφή.

Δικαίωμα ανάληψης θέματος ΠΕ έχουν οι φοιτητές που βρίσκονται στο 9^ο εξάμηνο σπουδών και έχουν εξεταστεί επιτυχώς στο 70% των ECTS των μαθημάτων των προηγούμενων εξαμήνων φοίτησης. Οι επί πτυχίω φοιτητές/φοιτήτριες πρέπει να έχουν εξεταστεί επιτυχώς στο 60% των ECTS του συνόλου των μαθημάτων.

2. Οργάνωση πτυχιακών εργασιών στο Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής

Το 1^ο μήνα του εαρινού εξαμήνου, όλα τα μέλη ΔΕΠ και ΕΔΙΠ του Τμήματος καταθέτουν στη συνέλευση του Τμήματος, τουλάχιστον πέντε προτεινόμενα θέματα-πεδία και σύμφωνα πάντα με τις ανάγκες κάθε εξαμήνου. Η συνέλευση εγκρίνει τα θέματα και καταρτίζει τον κατάλογο των προτεινόμενων θεμάτων που αναρτάται προς ενημέρωση των φοιτητών στην αρχή κάθε εξαμήνου στον ιστότοπο του Τμήματος, όπου επίσης υπάρχουν αναρτημένα ο παρόν κανονισμός καθώς και όλα τα σχετικά έντυπα που απαιτούνται (**1. Έντυπο Ανάληψης Θέματος ΠΕ, 2. Έντυπο Ολοκλήρωσης ΠΕ, 3. Έντυπο Αξιολόγησης ΠΕ**). Κατά τη διάρκεια του εαρινού εξαμήνου ορίζεται ημέρα ενημέρωσης για την εκπόνηση των ΠΕ στο Τμήμα, όπου οι φοιτητές ενημερώνονται για τα θέματα πτυχιακών εργασιών, ενημερώνονται για πρακτικά θέματα εκπόνησης της ΠΕ, όπως αναζήτηση βιβλιογραφίας, σχεδιασμός μελέτης κλπ.

3. Ανάληψη θέματος πτυχιακής εργασίας

Στην αρχή του 9^{ου} εξαμήνου κάθε φοιτητής μπορεί να επιλέξει ένα από τα προτεινόμενα θέματα, σε

συνεννόηση με τους προτεινόμενους επιβλέποντες του Τμήματος. Ο φοιτητής υποβάλλει στη συνέχεια σχετικό αίτημα ανάληψης ΠΕ, συμπληρώνοντας το ειδικό έντυπο (Παράρτημα IV), προς τη Γραμματεία του Τμήματος, το οποίο προσυπογράφει και ο επιβλέπων καθηγητής. Η ανάθεση του θέματος εγκρίνεται από τη συνέλευση του Τμήματος και ορίζεται η τριμελής εξεταστική επιτροπή.

4. Εκπόνηση πτυχιακής εργασίας

Η ΠΕ εκπονείται με ευθύνη του φοιτητή και υπό την καθοδήγηση του επιβλέποντα. Η ΠΕ ξεκινά με ανασκόπηση της σχετικής βιβλιογραφίας και τον σχεδιασμό του πρωτοκόλλου εκπόνησης της ΠΕ που ενδεικτικά μπορεί να αφορά πειραματική μελέτη, ανάλυση δεδομένων, συστηματική ανασκόπηση της βιβλιογραφίας. Με σχετική καθοδήγηση ο φοιτητής εκτελεί το πρωτόκολλο στο συνεργαζόμενο Εργαστήριο του Τμήματος και συλλέγει τα ερευνητικά αποτελέσματα. Η εκπόνηση ολοκληρώνεται με τη συγγραφή της ΠΕ.

Οι φοιτητές υποχρεούνται κατά την εκπόνηση της ΠΕ να συμμορφώνονται με το κώδικα δεοντολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, να τηρούν τους κανόνες περί πνευματικής ιδιοκτησίας και λογοκλοπής, να εντάσσονται στην ερευνητική ομάδα του επιβλέποντα, να τηρούν τους γενικούς κανόνες ασφάλειας του Εργαστηρίου στο οποίο εκπονούν την ΠΕ, να τηρούν το προβλεπόμενο ωράριο λειτουργίας του Εργαστηρίου (τουλάχιστον 20 ώρες την εβδομάδα για 12 εβδομάδες), να τηρούν τα αρχεία του πειραματικού σχεδιασμού και των αποτελεσμάτων τους στο Εργαστήριο κατά την εκπόνηση και μετά την ολοκλήρωση της ΠΕ, να συγγράψουν την ΠΕ σύμφωνα με το σχετικό οδηγό (Παράρτημα I) και τον οδηγό βιβλιογραφικών αναφορών (Παράρτημα II).

Αναφορικά με τη διάρκεια εκπόνησης της ΠΕ, αυτή δεν μπορεί να είναι μικρότερη των 3 μηνών και μεγαλύτερη των 2 ετών .

5. Ολοκλήρωση πτυχιακής εργασίας

Με την ολοκλήρωση της ΠΕ, ο φοιτητής συμπληρώνει και καταθέτει στη γραμματεία του Τμήματος το σχετικό έντυπο (Παράρτημα IV), το οποίο προσυπογράφει υποχρεωτικά και ο επιβλέπων καθηγητής. Επιπλέον, καταθέτει την ΠΕ σε ηλεκτρονική μορφή (CD), προς αξιολόγηση από την ορισμένη τριμελή επιτροπή, το αργότερο 15 ημέρες πριν την προγραμματισμένη παρουσίαση της ΠΕ. Στη συνέχεια θα διενεργείται έλεγχος λογοκλοπής από τη γραμματεία και θα ενημερώνεται η Τριμελής Επιτροπή σχετικά με την έκταση πιθανής λογοκλοπής. Εάν διαπιστωθεί λογοκλοπή, η ΠΕ μηδενίζεται ή παραπέμπεται σε συμπληρωματική επεξεργασία. Αν η λογοκλοπή επαναληφθεί, ενημερώνεται η Συνέλευση του Τμήματος η οποία αποφασίζει για παραπομπή του φοιτητή στην αρμόδια για επιβολή πειθαρχικών ποινών δομή του ΠΘ.

6. Αξιολόγηση πτυχιακής εργασίας

Με την ολοκλήρωση της, η ΠΕ παρουσιάζεται προφορικά και δημόσια, σε σχετική εκδήλωση που διοργανώνεται τρεις φορές το έτος (Φεβρουάριο, Ιούνιο, Σεπτέμβριο) στο Τμήμα. Οι ημερομηνίες παρουσίασης των ΠΕ ορίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος και ανακοινώνονται στην αρχή του κάθε ακαδημαϊκού έτους. Η παρουσίαση της ΠΕ γίνεται σύμφωνα με τον σχετικό Οδηγό (Παράρτημα ΙΙΙ). Για την παρουσίαση κάθε ΠΕ θα διατίθενται έως 15 λεπτά και 5 λεπτά για ερωτήσεις. Για να παρουσιαστεί η πτυχιακή εργασία πρέπει να είναι παρόντα, με φυσική παρουσία ή ηλεκτρονικά, τουλάχιστον τα δύο μέλη της εξεταστικής επιτροπής (συμπεριλαμβανομένου του Επιβλέποντα Καθηγητή). Σε περίπτωση αιτιολογημένης απουσίας του επιβλέποντα ή του φοιτητή ή των δύο υπολοίπων μελών της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής από την προκαθορισμένη ημερομηνία, η παρουσίαση της ΠΕ θα γίνεται σε ημερομηνία που θα ορίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος.

Τα κριτήρια που λαμβάνονται υπόψη για την αξιολόγηση της ΠΕ αφορούν στα ακόλουθα:

- Επάρκεια και αποτελεσματικότητα του φοιτητή κατά την ερευνητική και μαθησιακή πορεία εκπόνησης της ΠΕ (βιβλιογραφική προετοιμασία, ακρίβεια εκτέλεσης πειραμάτων/μελετών, τήρηση χρονοδιαγράμματος)
- Ποιότητα του γραπτού επιστημονικού λόγου (συνοχή του κειμένου, σωστή χρήση της ορολογίας, επιστημονικά ορθή τεκμηρίωση των συμπερασμάτων)
- Ποιότητα της παρουσίασης και απόδειξη της επαρκούς γνώσης του θέματος

Κάθε μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής βαθμολογεί με κλίμακα από το 0 έως το 10, αξιολογώντας το γραπτό κείμενο (60%) και την απόδοση του φοιτητή κατά την παρουσίαση της πτυχιακής εργασίας του (40%). Ο τελικός βαθμός της ΠΕ προκύπτει από το μέσο όρο των βαθμών της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής. Μετά το πέρας της παρουσίασης της ΠΕ, με ευθύνη του επιβλέποντα, κατατίθεται στη γραμματεία του Τμήματος το Έντυπο 3 (Έντυπο Αξιολόγησης Πτυχιακής Εργασίας).

Μετά την αξιολόγηση της ΠΕ παραδίδονται στους εξεταζόμενους οι τυχόν διορθώσεις-αλλαγές που απαιτούνται για τη βελτιστοποίηση της ΠΕ από όλα τα μέλη της εξεταστικής επιτροπής. Με την ενσωμάτωση των προτεινόμενων διορθώσεων/αλλαγών εντός επτά ημερών από την παρουσίαση της ΠΕ, ο φοιτητής υποχρεούται να παραδώσει στη γραμματεία του Τμήματος **δύο** δερματόδετα αντίτυπα της ΠΕ καθώς και ένα CD με αρχείο PDF με το κείμενο της ΠΕ μετά τις διορθώσεις.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

I. ΟΔΗΓΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η ΠΕ γράφεται στην ελληνική δημοτική γλώσσα, με βάση το μονοτονικό σύστημα γραφής και προετοιμάζεται σε διάταξη A4, με διάστιχο 1,5 και πλήρη στοίχιση. Οι παράγραφοι χωρίζονται μεταξύ τους με διάστημα 6 στ., μετά την κάθε παράγραφο. Ως τύπος γραμματοσειράς (*font*) επιλέγεται είτε το *Times New Roman* είτε το *Times New Roman Greek* και μέγεθος της γραμματοσειράς (*points*): το 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, γίνεται με βάση το κεφάλαιο, π.χ. Σχήμα 4.3, Πίνακας 5.2. Κάθε σχήμα ή πίνακας 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

Όλες οι σελίδες (εκτός του εξώφυλλου) πρέπει να αριθμούνται, κεντρικά στο κάτω μέρος της σελίδας, με βάση το αραβικό σύστημα (1, 2, 3...).

Στο υλικό (εικόνες, πίνακες, κλπ) που χρησιμοποιείται αυτούσιο στην ΠΕ, ο φοιτητής υποχρεούται να προσθέσει την αντίστοιχη βιβλιογραφική πηγή.

Ως προς τη δομή, η ΠΕ θα περιλαμβάνει τα παρακάτω στοιχεία με την εξής σειρά:

- **Εξώφυλλο** (περιλαμβάνει το λογότυπο του ΠΘ, τον τίτλο της Σχολής και του Τμήματος, το εργαστήριο όπου πραγματοποιήθηκε, τον εγκεκριμένο τίτλο της ΠΕ, το όνομα του φοιτητή, το όνομα του Επιβλέποντα Καθηγητή, το έτος παρουσίασης και την πόλη που είναι η έδρα του Τμήματος.
- **Εσώφυλλο 1:** τίτλος ΠΕ στην ελληνική και αγγλική γλώσσα και μέλη Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής
- **Αφιέρωση** (προαιρετικά): στην πάνω δεξιά θέση της σελίδας, στοίχιση δεξιά
- **Ευχαριστίες** (προαιρετικά)
- **Περιεχόμενα**
- **Κατάλογος εικόνων**
- **Κατάλογος πινάκων**

- **Κατάλογος συντομογραφιών**
- **Περίληψη στα ελληνικά** (μέχρι 300 λέξεις)
- **Περίληψη στα αγγλικά** (μέχρι 300 λέξεις)
- **Κυρίως κείμενο** (μέγιστης έκτασης **50 σελίδων**, χωρίς τη βιβλιογραφία) με την εξής δομή:
 - Εισαγωγή
 - Βιβλιογραφική Ανασκόπηση
 - Υλικά και Μέθοδοι
 - Αποτελέσματα
 - Συζήτηση
 - Συμπεράσματα
- **Βιβλιογραφία**
- **Παραρτήματα** (εφόσον υπάρχουν)

II. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ

Θα πρέπει να γίνεται αναφορά εντός του κειμένου στις πηγές που χρησιμοποιήθηκαν για την άντληση πληροφοριών. Οι πηγές πρέπει να αναφέρονται τόσο εντός του κειμένου (παραπομπές), όσο και στο τέλος της διατριβής, ως βιβλιογραφία. Δεν επιτρέπεται να γίνει αντιγραφή ή κατά λέξη μετάφραση του αρχικού κειμένου, καθώς αυτό αποτελεί λογοκλοπή. Εφόσον χρησιμοποιηθούν (μικρά) αποσπάσματα, αυτολεξεί, από έργο τρίτων, αυτό θα πρέπει να γίνεται εντός εισαγωγικών, και μόνο εάν το νόημα των φράσεων είναι τέτοιο που δε μπορεί να γίνει παράφραση (ρητό, ορισμός κ.λπ.). Αναλυτικότερα, σχετικά με τη λογοκλοπή, ο Κώδικας Δεοντολογίας του ΠΘ αναφέρει: *“Η αναπαραγωγή ολόκληρου ή τμημάτων πνευματικών έργων τρίτων προσώπων (βιβλίων, άρθρων, εργασιών, κ.λπ.) καθώς και η μετάφραση, η διασκευή, η παραποίηση ή απομίμησή τους, χωρίς την άδεια του δημιουργού τους, απαγορεύεται από το νόμο, ανεξάρτητα από τη μορφή με την οποία αυτή γίνεται (έντυπη, ηλεκτρονική, φωτογραφική, κ.λπ.) και συνιστά αστικό και ποινικό αδίκημα, συνάμα δε και σοβαρή πειθαρχική παράβαση.”*

Προκειμένου να αποφευχθούν φαινόμενα λογοκλοπής, οι φοιτητές καλούνται να χρησιμοποιούν ένα από τα αναγνωρισμένα συστήματα παράθεσης βιβλιογραφίας, όπως το σύστημα Vancouver ή οποιοδήποτε άλλο έγκυρο σύστημα κατόπιν έγκρισης του επιβλέποντα.

Περισσότερες πληροφορίες ανά σύστημα παράθεσης βιβλιογραφίας:

<https://apastyle.apa.org/>

<https://www.mendeley.com/guides/harvard-citation-guide>

<https://www.mla.org/MLA-Style>

https://www.nlm.nih.gov/bsd/uniform_requirements.html

<https://ieeauthorcenter.ieee.org/wp-content/uploads/IEEE-Reference-Guide.pdf>

Παράδειγμα παράθεσης βιβλιογραφίας:

Οι βιβλιογραφικές πηγές που χρησιμοποιούνται κατά τη συγγραφή της ΠΕ θα πρέπει να εμφανίζονται και στο σημείο του κειμένου (πηγή, in-text citations) που αναφέρεται η πληροφορία που έχουμε αντλήσει αλλά και στο τέλος του κειμένου (βιβλιογραφική αναφορά, reference) με περισσότερες πληροφορίες.

➤ **Βιβλιογραφική πηγή/παραπομπές εντός κειμένου (in-text citations)**

- για έναν συγγραφέα βιβλίου ή άρθρου (Παπαδόπουλος, 1991)
- για δύο συγγραφείς (Adams & Mahoney, 1998)

- για τρεις συγγραφείς και περισσότερους (Kernis et al., 1993)
- για δύο διαφορετικές πηγές (Paradopoulos, 1991; Storandt, 2007)
- για πηγή χωρίς συγγραφέα (Anonymous, 2006)
- για παραπομπή χωρίς χρονολογία γράφεται (Montalvo, n.d.) και σε ελληνική παράπομπή το n.d. αντικαθιστάται με χ.χ.
- για ιστοσελίδα με συγγραφέα (Paradopoulos, 1991) και χωρίς συγγραφέα Anonymous, 2006)

➤ **Σύνταξη βιβλιογραφίας - βιβλιογραφικών αναφορών – references**

- Βιβλίο ενός συγγραφέα: Επίθετο, Αρχικό ονόματος. (χρόνος έκδοσης). Τίτλος: υπότιτλος. Τόπος έκδοσης: Εκδότης.
π.χ. Ausubel, D.P. (1968). Educational psychology: a cognitive view. New York: Holt, Rinehart & Winston.
- Βιβλίο με δύο ή περισσότερους συγγραφείς: Επίθετο, Αρχικό ονόματος., Επίθετο, Αρχικό ονόματος., &... (χρόνος έκδοσης). Τίτλος: υπότιτλος. Τόπος έκδοσης: Εκδότης.
π.χ. Calfee, R. C. & Valencia, R. R. (1991). APA guide to preparing manuscripts for journal publication. Washington, DC: American Psychological Association.
- Κεφάλαιο από βιβλίο πολλών συγγραφέων με editor: Επίθετο, Αρχικό ονόματος., & Επίθετο, Αρχικά., &... (χρόνος έκδοσης). Τίτλος κεφαλαίου: υπότιτλος. Στο Αρχικά. Επίθετο (Ed.), Τίτλος βιβλίου (pp. σελιδαρίθμηση). Τόπος έκδοσης: Εκδότης.
π.χ. O'Neil, J. M. & Egan, J. (1992). Men's and women's gender role journeys: Metaphor for healing, transition, and transformation. Στο B. R. Wainrib (Ed.), Gender issues across the life cycle (pp. 107-123). New York: Springer.
- Άρθρο έντυπου περιοδικού: Επίθετο, Αρχικό ονόματος. (χρόνος έκδοσης). Τίτλος άρθρου. Τίτλος περιοδικού, τόμος (τεύχος), σελιδαρίθμηση.
π.χ. Papadatos, Y. S. & Politis, D. (2012). Raising the Profile of Today's Greek Children's Literature. Review of European Studies, 4(4), 23-28.
- Άρθρο με πάνω από έξι συγγραφείς: Επίθετο, Αρχικό ονόματος., Επίθετο, Αρχικό ονόματος., Επίθετο, Αρχικό ονόματος., Επίθετο, Αρχικό ονόματος., Επίθετο, Αρχικό ονόματος., Επίθετο, Αρχικά., et al. (χρόνος έκδοσης). Τίτλος άρθρου. Τίτλος περιοδικού, τόμος (τεύχος), σελιδαρίθμηση
π.χ. Harris, M., Karper, E., Stacks, G., Hoffman, D., DeNiro, R., Cruz, P., et al. (2001). Writing labs and the Hollywood connection. Journal of Film and Writing, 44(3), 213-245.
- Βιβλίο χωρίς συγγραφέα: Τίτλος βιβλίου. (χρόνος έκδοσης). Τόπος έκδοσης, εκδότης

π.χ Merriam-Webster's collegiate dictionary (10th ed.). (1993). Springfield, MA: Merriam-Webster.

- Άρθρο από ηλεκτρονικό περιοδικό: Επίθετο, Αρχικό ονόματος. (χρόνος έκδοσης). Τίτλος άρθρου. Τίτλος περιοδικού, τόμος (τεύχος), σελιδαρίθμηση. Ανακτήθηκε από: όνομα πηγής.

π.χ. Harrison, B. & Para, R. (2005). The development of an indigenous knowledge program in a New Zealand Maori-language immersion school. *Anthropology and Education Quarterly*, 36(1), 57-72. Ανακτήθηκε από: Academic Research Library database.

- Πρακτικά συνεδρίου: Επίθετο, Αρχικό ονόματος., & Επίθετο, Αρχικό ονόματος. (χρόνος έκδοσης). Τίτλος εισήγησης: υπότιτλος. Στο Αρχικά. Επίθετο εκδότη (Ed.), Τίτλος συνεδρίου (σελιδαρίθμηση). Τόπος διεξαγωγής συνεδρίου: διοργανωτής συνεδρίου

π.χ Shobhadevi, Y. J. & Bidarakoppa, G. S. (1994). Possession phenomena: As a coping behaviour. In G. Davidson (Ed.), *Applying psychology: Lessons from Asia-Oceania* (pp. 83-95). Carlton, Vic., Australia: Australian Psychological Society.

- Διδακτορική και Μεταπτυχιακή εργασία: Επίθετο, Α. (Έτος). Τίτλος διδακτορικού / μεταπτυχιακής εργασίας (Αδημοσίευτη Διδακτορική Διατριβή / Μεταπτυχιακή εργασία). Όνομα Ιδρύματος, Τόπος (Έδρα Ιδρύματος).

π.χ. Χαρτοφύλακα, Α.Μ. (2011). Η διασφάλιση ποιότητας στην παραγωγή εκπαιδευτικού υλικού Ανοικτής και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης, διαμόρφωση κριτηρίων ποιότητας περιεχομένου (Αδημοσίευτη Διδακτορική Διατριβή). Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Πάτρα.

- Άρθρο περιοδικού με doi: Επίθετο, Α. (Έτος). Τίτλος άρθρου. Τίτλος περιοδικού, Αριθμός ετών έκδοσης του περιοδικού (αριθμός τεύχους για το τρέχον Έτος έκδοσης του περιοδικού, αν υπάρχει), αριθμός σελίδων. Κώδικας doi

π.χ. Paivio, A. (1975). Perceptual comparisons through the mind's eye. *Memory & Cognition*, 3, pp. 635-647. doi: 10.1037/0278-6133.24.2.225

- Άρθρο περιοδικού που εκδίδεται αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή στο διαδίκτυο: Επίθετο, Α. (Έτος). Τίτλος άρθρου. Τίτλος περιοδικού, Αριθμός ετών έκδοσης του περιοδικού (αριθμός τεύχους για το τρέχον Έτος έκδοσης του περιοδικού, αν υπάρχει), αριθμός σελίδων. Ανακτήθηκε ημερομηνία, από URL

π.χ. Koulidakou, A. (2009). Distance Education for all. *Open Education. The Journal for Open and Distance Education and Educational Technology*, 5 (1), 1-9. Ανακτήθηκε 10 Απριλίου, 2012, από http://www.openedu.gr/share/magaz_files/papers_pdf/03.pdf

- Διαδικτυακή πηγή χωρίς όνομα συγγραφέα: Anonymous, Τίτλος Άρθρου. (Έτος, Μήνας

ακριβής ημερομηνία). Ανακτήθηκε από URL

π.χ. Sea Turtle Restoration Project. (2006, April 2). Ανακτήθηκε από <http://seaturtles.org?id=104>

III. ΟΔΗΓΟΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ/ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Το αρχείο της παρουσίασης θα πρέπει να είναι τύπου Microsoft Power Point (αρχείο .ppt ή .pptx). Η γραμματοσειρά να μην έχει μέγεθος μικρότερο από 24. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στον συνδυασμό χρωμάτων, φόντου και γραμματοσειράς (για λόγους ευκρίνειας). Το αρχείο θα πρέπει να παραδίδεται τουλάχιστον 20 λεπτά πριν την έναρξη της ημερίδας. Η διάρκεια παρουσίασης της πτυχιακής εργασίας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 15 λεπτά (ενδεικτικά 15 -20 διαφάνειες).

Ενδεικτικά, η παρουσίαση θα πρέπει να περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενότητες:

- Διαφάνεια 1: Λογότυπο ΠΘ, τίτλο Σχολής - Τμήματος, Εργαστήριο, τίτλο εργασίας, όνομα φοιτητή και όνομα επιβλέποντα
- Διαφάνεια 2: Εισαγωγή – Σκοπός
- Διαφάνεια 3-6: Ανασκόπηση βιβλιογραφίας
- Διαφάνεια 7-10: Υλικά και Μέθοδοι
- Διαφάνεια 11-15: Αποτελέσματα
- Διαφάνεια 16-19: Συζήτηση- Συμπεράσματα
- Διαφάνεια 20: Ενδεικτική βιβλιογραφία

IV. ΈΝΤΥΠΑ

1. Έντυπο Ανάληψης Πτυχιακής Εργασίας
2. Έντυπο Ολοκλήρωσης Πτυχιακής Εργασίας
3. Έντυπο Αξιολόγησης Πτυχιακής Εργασίας



Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής

1. ΕΝΤΥΠΟ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΘΕΜΑΤΟΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:	
A.M.:	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	
ΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	
E-MAIL:	

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ:	
-----------------------------	--

Αιτούμαι την ανάληψη Πτυχιακής Εργασίας για το εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους
Για την εκπόνηση της Πτυχιακής Εργασίας, έλαβα υπόψη μου τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό
Εκπόνησης Πτυχιακής Εργασίας του Τμήματος.

1. Προτεινόμενο θέμα:

.....
.....

2. Σκοπός προτεινόμενου θέματος

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Ημερομηνία :

Υπογραφή φοιτητή/τριας

Υπογραφή επιβλέποντος καθηγητή



Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής

3. ΕΝΤΥΠΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΦΟΙΤΗΤΗ:	
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΕΠΙΒΛΕΠΩΝΤΑ:	

Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας (Ελληνικά)

.....
.....

Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας (Αγγλικά)

.....
.....

Ημερομηνία εξέτασης :.....

Όνοματεπώνυμο μέλους Τριμελούς Επιτροπής	Βαθμός	Υπογραφή