

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΔΙΚΤΥΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

#### Περιεχόμενα

1. Σκοπός .....	1
2. Η Διπλωματική Εργασία στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών .....	1
3. Αρμοδιότητες και Ευθύνες διδασκόντων .....	2
4. Διαδικασία ανάθεσης Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.....	2
5. Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας - Ρυθμιστικές διατάξεις.....	2
6. Συγγραφή – Εξέταση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.....	3
7. Πνευματική Ιδιοκτησία – Λογοκλοπή (Plagiarism) .....	4

#### 1. Σκοπός

Σκοπός της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας είναι η απόκτηση εμπειρίας από τους/τις φοιτητές/τριες σε πολλαπλές σημαντικές δραστηριότητες, όπως η επιστημονική και τεχνική αποτύπωση προβλημάτων, η μεθοδολογία της έρευνας, η 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.

Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία μπορεί να είναι ερευνητικού ή τεχνικού περιεχομένου και πρέπει να έχει επαρκή βαθμό πρωτοτυπίας ή να αποδεικνύει καλή γνώση και σε βάθος κατανόηση ενός ειδικού θέματος τρέχοντος ερευνητικού ή τεχνικού ενδιαφέροντος.

#### 2. Η Διπλωματική Εργασία στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

1. Η εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας είναι υποχρεωτική. Τα θέματα των διπλωματικών εργασιών εμπίπτουν στα γνωστικά αντικείμενα του Π.Μ.Σ.
2. Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία ισοδυναμεί με 30 ECTS και εκπονείται στο 3ο εξάμηνο πλήρους φοίτησης (5ο για φοιτητές/τριες μερικής φοίτησης). Δίνεται ιδιαίτερη σημασία στην εκπόνηση ποιοτικών διπλωματικών εργασιών που να μπορούν να δώσουν σημαντικές δεξιότητες στους/στις φοιτητές/τριες αλλά και που να εμπνεύσουν καινοτόμες λύσεις με παράλληλη αναγνώριση των δυνατοτήτων και της δυναμικής των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών.

### **3. Αρμοδιότητες και Ευθύνες διδασκόντων**

1. Η επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών αποτελεί υποχρέωση των μελών ΔΕΠ του Τμήματος που συμμετέχουν στο Π.Μ.Σ. Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία εκπονείται υπό την καθοδήγηση ενός/μιας επιβλέποντος/ουσας.
2. Τα θέματα Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών προτείνονται από διδάσκοντες/ουσες του Π.Μ.Σ. και αναρτώνται στην πλατφόρμα ανάθεσης διπλωματικών εργασιών, στην οποία έχουν πρόσβαση οι φοιτητές/τριες, στο τέλος του εαρινού εξαμήνου. Τα θέματα περιλαμβάνουν υποχρεωτικά τίτλο και συνοπτική περιγραφή του θέματος και ενδεχομένως συναφή προαπαιτούμενα μαθήματα ή/και απαιτούμενες δεξιότητες καθώς και ενδεικτική βιβλιογραφία.
3. Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία αποτελεί προϊόν συνεργασίας του/της φοιτητή/τριας και του/της επιβλέποντος/ουσας την εκπόνησή της. Τα πνευματικά δικαιώματα προσδιορίζονται στον Ν. 2121/1993 ΦΕΚ Α25 και σε μεταγενέστερες διατάξεις. Στο διαδίκτυο (<https://www.opi.gr/vivliothiki/2121-1993>) έχει αναρτηθεί ο κανονισμός ο οποίος, όπως αναγράφεται «είναι επικαιροποιημένος μέχρι και το ν. 4996/2022 (ΦΕΚ Α' 218/24.11.2022)».
4. Τα μέλη ΔΕΠ ανακοινώνουν και επιβλέπουν ικανό αριθμό θεμάτων ώστε να καλύπτονται όλοι/ες οι φοιτητές/τριες που υποβάλουν αίτηση για εκπόνηση διπλωματικής. Η χρονική διάρκεια εκπόνησης που θα επιτρέπει την ολοκλήρωση της διπλωματικής εργασίας έχει εκτιμηθεί σε ένα εξάμηνο πλήρους ενασχόλησης.

### **4. Διαδικασία ανάθεσης Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας**

1. Μετά από την ανάρτηση των θεμάτων, με email που στέλνεται από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ., ενημερώνονται οι φοιτητές/τριες. Οι ενδιαφερόμενοι φοιτητές/τριες με είσοδο τους στην πλατφόρμα μπορούν να περιηγηθούν στα προσφερόμενα θέματα διπλωματικών εργασιών. Επίσης, οι διδάσκοντες/ουσες του Π.Μ.Σ. δύνανται να κάνουν ατομική ή/και ομαδική παρουσίαση των αναρτημένων θεμάτων των διπλωματικών κατόπιν ανακοίνωσης στην πλατφόρμα.
2. Οι μεταπτυχιακοί/κές φοιτητές/τριες υποβάλλουν αίτηση στη Συντονιστική Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών (Σ.Ε.Μ.Σ.) στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας, και ο προτεινόμενος επιβλέπων. Η Σ.Ε.Μ.Σ. ορίζει τον/την επιβλέποντα/ουσα της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας και συγκροτεί Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα μέλος της οποίας είναι ο επιβλέπων/ουσα. Τα μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με τα γνωστικά αντικείμενα του Π.Μ.Σ.

### **5. Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας - Ρυθμιστικές διατάξεις**

1. Κατά την εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας τους, οι φοιτητές/τριες οφείλουν να τηρούν τους κανόνες (π.χ. συχνότητα και τρόπο συνεργασίας με τον/την επιβλέποντα/ουσα, χρονοδιάγραμμα και παραδοτέα, κλπ.) που τίθενται από τα μέλη ΔΕΠ που τους/τις επιβλέπουν με την έναρξη εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας.
2. Διακοπή της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας επιτρέπεται μόνο για πολύ σοβαρούς λόγους, που τεκμηριώνονται με αίτημα του/της φοιτητή/τρια και τη σύμφωνη

- γνώμη του/της επιβλέποντα/ουσας. Διακοπή της διπλωματικής εργασίας μπορεί να προκαλέσει και ο/η επιβλέπων/ουσα, εφόσον τεκμηριωμένα διαπιστώσει ανεπαρκή επίδοση του/της φοιτητή/τριας. Η διακοπή κοινοποιείται εγγράφως στη Σ.Ε.Μ.Σ. από τον/την επιβλέποντα/ουσα, ο/η οποίος/α αναφέρει και τους λόγους που επιβάλλουν τη διακοπή.
3. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, αν υφίσταται αντικειμενική αδυναμία ή σπουδαίος λόγος, είναι δυνατή η αντικατάσταση του/της επιβλέποντος/ουσας ή μέλους της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής μετά από απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Αντικατάσταση προβλέπεται σε περιπτώσεις εκπαιδευτικής άδειας, συνταξιοδότησης, παραίτησης ή για άλλους προσωπικούς λόγους. Η Σ.Ε.Μ.Σ. εισηγείται στη Συνέλευση του Τμήματος Πληροφορικής την αντικατάσταση του/της επιβλέποντος/-ουσας ή του μέλους. Η τελική απόφαση λαμβάνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος Πληροφορικής.
  4. Σε ειδικές περιπτώσεις (θέματα υγείας, ειδικών δεξιοτήτων φοιτητών/τριών, κλπ) η ανάθεση και εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας γίνεται σύμφωνα με τη νομοθεσία που αφορά την αντίστοιχη περίπτωση και με εισήγηση της Επιτροπής Φοιτητικών Ζητημάτων του Π.Μ.Σ. προς τη Σ.Ε.Μ.Σ..

## 6. Συγγραφή – Εξέταση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας

1. Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία πρέπει να έχει έκταση τουλάχιστον 50 σελίδων Α4 με περιθώριο πάνω/κάτω 4cm και αριστερά/δεξιά 3cm σε διπλό μονό και μέγεθος γραμματοσειράς 12pt εξαιρουμένης της βιβλιογραφίας. Στον ιστότοπο του Π.Μ.Σ. υπάρχει αναρτημένο πρότυπο το οποίο πρέπει να ακολουθείται κατά τη συγγραφή της, έτσι ώστε να υπάρχει ομοιομορφία στις διπλωματικές εργασίες. Η γλώσσα συγγραφής της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας μπορεί να είναι η Ελληνική ή η Αγγλική. Αν επιλεγθεί από τον/την μεταπτυχιακό/ή φοιτητή/τρια η Αγγλική γλώσσα, προτάσσεται εκτενής περίληψη τουλάχιστον τεσσάρων (4) σελίδων στην Ελληνική. Ο/Η επιβλέπων/ουσα της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας είναι υπεύθυνος/η για τη διόρθωσή της και τον έλεγχο υλοποίησης των διορθώσεων από τον/την μεταπτυχιακό/ή φοιτητή/τρια. Το χρονοδιάγραμμα των διορθώσεων δεν μπορεί να υπερβαίνει τον ένα (1) ημερολογιακό μήνα. Η διορθωμένη Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία αποστέλλεται ηλεκτρονικά στην Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή.
2. Ο/Η φοιτητής/τρια αποστέλλει το πλήρες κείμενο της διπλωματικής του/της εργασίας στα μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής τουλάχιστον 15 ημέρες πριν από την ημερομηνία εξέτασης.
3. Ο/Η φοιτητής/τρια οφείλει να ανταποκριθεί σε τυχόν υποδείξεις των μελών της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής και ακολούθως να προβεί σε εκτύπωση της διπλωματικής εργασίας.
4. Απαραίτητη προϋπόθεση για την υποστήριξη της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας είναι η επιτυχής εξέταση σε οκτώ (8) μαθήματα του Π.Μ.Σ..
5. Οι Μεταπτυχιακές Διπλωματικές Εργασίες εξετάζονται το Φεβρουάριο για το χειμερινό εξάμηνο και Ιούνιο ή Σεπτέμβριο για το θερινό εξάμηνο σύμφωνα με προθεσμίες που ορίζονται από τη Σ.Ε.Μ.Σ. Σε περίπτωση μη έγκαιρης ολοκλήρωσης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας το Φεβρουάριο, οι μεταπτυχιακοί/κές φοιτητές/τριες, αν έχουν εξεταστεί επιτυχώς σε οκτώ μαθήματα, κάνουν ανανέωση εγγραφής στο τέταρτο εξάμηνο χωρίς καταβολή τελών φοίτησης για «συνέχιση εκπόνησης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας» υποβάλλοντας έκθεση προόδου υπογεγραμμένη από τον/την επιβλέποντα/ουσα. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες έχουν δικαίωμα παράτασης εκπόνησης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής τους Εργασίας για ένα (1) μόνο εξάμηνο κατόπιν αίτηση τους στη γραμματεία του Π.Μ.Σ.. Αντίστοιχα πράττουν και οι φοιτητές μερικής φοίτησης χωρίς να ξεπερνάνε τη μέγιστη οριζόμενη χρονική διάρκεια φοίτησης.

6. Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία υποστηρίζεται ενώπιον της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής σε ημερομηνία και τόπο που ορίζεται από την Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή του/της. Η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή εγκρίνει και βαθμολογεί τη Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία βαθμολογείται με βαθμό δέκα (10) μόνο στην περίπτωση που προέκυψε δημοσιευμένο έργο ή υποβλήθηκε πρωτότυπο έργο προς δημοσίευση σε καταξιωμένα διεθνή/εθνικά επιστημονικά περιοδικά ή συνέδρια. Κατόπιν της έγκρισής της από την Επιτροπή, η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία υποβάλλεται σε ηλεκτρονική μορφή (αρχείο pdf) στη βιβλιοθήκη του Α.Π.Θ. και αναρτάται υποχρεωτικά στο διαδικτυακό τόπο της οικείας Σχολής.

## 7. Πνευματική Ιδιοκτησία – Λογοκλοπή (Plagiarism)

1. Λογοκλοπή (plagiarism) είναι «η χρήση της ιδέας και του κειμένου ενός/μιας άλλου/ης επιστήμονα/συγγραφέα χωρίς να υπάρχει ξεκάθαρη αναγνώριση της πηγής της πληροφορίας<sup>1,2</sup>».
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 διπλωματικής εργασίας 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 διπλωματικής εργασίας 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 διπλωματική εργασία θα πρέπει στη δεύτερη σελίδα να αναφέρεται ρητώς ότι: *«Με πλήρη επίγνωση των συνεπειών του νόμου περί πνευματικών δικαιωμάτων, δηλώνω ρητά ότι η παρούσα μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, καθώς και τα ηλεκτρονικά αρχεία και πηγαίοι κώδικες που αναπτύχθηκαν ή τροποποιήθηκαν στο πλαίσιο αυτής της εργασίας, 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. Σε αναγνώριση της σημασίας της ακεραιότητας της διπλωματικής εργασίας, το τελικό κείμενο των εργασιών ελέγχεται από τον/την επιβλέποντα/ουσα για εύρεση ενδείξεων λογοκλοπής με τη χρήση του ηλεκτρονικού λογισμικού που διαθέτει το ΑΠΘ (Turnitin) για

<sup>1</sup> <https://wts.indiana.edu/writing-guides/plagiarism.html>

<sup>2</sup> [Πνευματικά δικαιώματα, Λογοκλοπή | Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Βιβλιοθήκη \(auth.gr\)](#)

το σκοπό αυτό. Κάθε εργασία που εμφανίζει επικαλύψεις με άλλες πηγές, αναθεωρείται κατόπιν υπόδειξης του/της επιβλέποντος/ουσας.

7. Η αποτύπωση των πηγών από τον/την φοιτήτρια 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.
8. Ισχύουν οι προβλέψεις του Άρθρου 13 του Κανονισμού του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Δίκτυα Επικοινωνιών και Ασφάλεια Συστημάτων».