



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
UNIVERSITY OF PIRAEUS

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
ΤΜΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



DEMOKRITOS

ΕΚΕΦΕ “ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ”
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ



Κανονισμός Εκπόνησης Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας

Άρθρο 1

Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία

1. Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική/ Εργασία (ΜΔΕ) είναι μάθημα υποχρεωτικό του Γ' εξαμήνου σπουδών του Διδρυματικού Προγράμματος Σπουδών «Τεχνητή Νοημοσύνη» (ΔΠΜΣ ΤΝ) που ισοδυναμεί με τριάντα πιστωτικές μονάδες (30 ECTS).
2. Η ΜΔΕ εντάσσεται στο γνωστικό αντικείμενο του ΔΠΜΣ ΤΝ και πρέπει να αποδεικνύει προηγμένες θεωρητικές γνώσεις, πρακτικές δεξιότητες, κριτική σκέψη, ικανότητα στην ανάλυση και σύνθεση προβλημάτων και ερευνητική ικανότητα του μεταπτυχιακού φοιτητή σε ζητήματα, μεθόδους και μεθοδολογίες Τεχνητής Νοημοσύνης. Μπορεί να αναφέρεται σε εμπειρικά, θεωρητικά ή εφαρμοσμένα θέματα και να πραγματοποιείται σε συνεργασία με ιδιωτικό ή δημόσιο φορέα που έχει ιδιαίτερο ενδιαφέρον στην ανάπτυξη μεθόδων και καινοτομία αναφορικά με την Τεχνητή Νοημοσύνη.
3. Οι ΜΔΕ είναι κυρίως ατομικές, αλλά σε εξαιρετικές περιπτώσεις και εφόσον αιτιολογείται η ανάγκη και η διακριτότητα της συμβολής των φοιτητών/φοιτητριών, επιτρέπεται κατόπιν έγκρισης της ΕΠΣ η ανάληψη ΜΔΕ από ομάδα φοιτητών/φοιτητριών .

Άρθρο 2

Διάρκεια εκπόνησης ΜΔΕ

1. Η διάρκειά εκπόνησης ορίζεται σε ένα εξάμηνο σπουδών, αλλά στο Άρθρο 7, Παρ. 2 του Κανονισμού Λειτουργίας προβλέπεται επιμήκυνση της διάρκειας αυτής.

Άρθρο 3

Ανάληψη και Εκπόνηση ΜΔΕ

1. Στο τέλος του δευτέρου εξαμήνου κάθε κύκλου σπουδών, οι διδάσκοντες του ΔΠΜΣ ΤΝ καταθέτουν στον Διευθυντή του ΔΠΜΣ ΤΝ κατάλογο θεματικών περιοχών για μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες, οι οποίοι δημοσιοποιούνται στους φοιτητές με ευθύνη του Διευθυντή του ΔΠΜΣ ΤΝ σε ειδικό χώρο της ιστοσελίδας του ΔΠΜΣ ΤΝ.
2. Στις θεματικές περιοχές των διδασκόντων του ΔΠΜΣ, και κατόπιν εισήγησης της ΣΕ και έγκρισης της Ε.Π.Σ. προστίθενται θεματικές περιοχές που προτείνονται από ιδιωτικούς ή δημόσιους φορείς που έχουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον στην ανάπτυξη μεθόδων και καινοτομία αναφορικά με την Τεχνητή Νοημοσύνη.
3. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές επιλέγουν θεματική περιοχή και επιβλέποντα, όπου με τη σύμφωνη γνώμη του, καταθέτουν σχετική αίτηση στη Γραμματεία του ΔΠΜΣ ΤΝ, υπό μορφή πρότασης εκπόνησης, σύμφωνα με το πρότυπο Πρότασης ΜΔΕ (Παράρτημα Μ4.2.1). Οι προθεσμίες εντός των οποίων υποβάλλονται οι αιτήσεις εκπόνησης μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών από τους φοιτητές καθορίζονται από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών (Ε.Π.Σ) του ΔΠΜΣ ΤΝ
4. Σε περίπτωση ανάληψης ΜΔΕ σε συνεργαζόμενο φορέα υλοποίησης της ΜΔΕ, ο φοιτητής πρέπει να καταθέσει αίτηση εκπόνησης ΜΔΕ σύμφωνα με τα πρότυπα του Παραρτήματος Μ4.2.6.

5. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.), εισηγείται στη Ε.Π.Σ την τριμελή εξεταστική επιτροπή και τον επιβλέποντα. Η Ε.Π.Σ συγκροτεί την τριμελή εξεταστική επιτροπή για την έγκριση της εργασίας και ορίζει τον επιβλέποντα.
6. Δικαίωμα επίβλεψης διπλωματικών εργασιών έχουν οι διδάσκοντες του ΔΠΜΣ ΤΝ
7. Με απόφαση της Ε.Π.Σ κατόπιν εισήγησης της Σ.Ε. δύναται να ανατίθεται η επίβλεψη διπλωματικών εργασιών και σε μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π. και Ε.ΔΙ.Π. του Τμήματος, επισκέπτες καθηγητές ή επισκέπτες ερευνητές, ερευνητές και σε ειδικούς λειτουργικούς επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής που δεν έχουν αναλάβει διδακτικό έργο στο Δ.Π.Μ.Σ, υπό την προϋπόθεση ότι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος.
8. Τα μέλη της εξεταστικής επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του προγράμματος.
9. Σε περίπτωση ανάληψης ΜΔΕ σε συνεργαζόμενο φορέα υλοποίησης της ΜΔΕ, ο φοιτητής όπως και ο φορέας πρέπει να καταθέσουν βεβαίωση έναρξης ΜΔΕ σύμφωνα με τα πρότυπα του Παραρτήματος Μ4.2.6.
10. Η Σ.Ε. και η Ε.Π.Σ καταβάλλει προσπάθεια για την, κατά το δυνατό, ισοκατανομή των μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών στους διδάσκοντες του ΔΠΜΣ ΤΝ.
11. Ο σχεδιασμός της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας κάθε μεταπτυχιακού φοιτητή γίνεται με ευθύνη του επιβλέποντος.
12. Η συγγραφή της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να γίνει εκτός από την ελληνική και στην αγγλική γλώσσα. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να υπάρχει εκτεταμένη περίληψη και στην ελληνική γλώσσα.
13. Με ευθύνη του επιβλέποντος και του μεταπτυχιακού φοιτητή η ΜΔΕ θα πρέπει να αποδέχονται ρητά τις αρχές του Κώδικα Ακαδημαϊκής Δεοντολογίας και ηθικής της έρευνας του Ιδρύματος.
14. Κατά τη διάρκεια εκπόνησης της ΜΔΕ, οι φοιτητές υποχρεούνται κάθε δίμηνο και εντός 15 ημερών μετά την παρέλευση εκάστου διμήνου, στην κατάθεση έκθεσης προόδου προς την ΕΠΣ του ΔΠΜΣ ΤΝ, η οποία συνυπογράφεται τουλάχιστον από τον επιβλέποντα, σύμφωνα με το πρότυπο έκθεσης προόδου (Παράρτημα Μ4.2.2)
15. Είναι επιτρεπτή η αλλαγή θεματικής περιοχής και/ή επιβλέποντος της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Στη σχετική αίτηση αναφέρεται η νέα θεματική περιοχή της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας και/ή ο νέος επιβλέπων, με τη σύμφωνη γνώμη του. Η αίτηση εξετάζεται και εγκρίνεται από τη Ε.Π.Σ.
16. Η ΣΕ συντάσσει και η Ε.Π.Σ. εγκρίνει Οδηγό σύνταξης μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ο οποίος κοινοποιείται στους μεταπτυχιακούς φοιτητές, και περιλαμβάνει οδηγίες συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας π.χ. εξώφυλλο, λογότυπος, γραμματοσειρά, ελάχιστος-μέγιστος αριθμός λέξεων κ.λπ.(Παράρτημα Μ4.2.4 και

M4.2.5)

17. Η υποβολή της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας προς εξέταση προϋποθέτει ότι ο φοιτητής έχει εξεταστεί επιτυχώς σε όλα τα μαθήματα του ΔΠΜΣ ΤΝ
18. Κατά την περάτωση εκπόνησης ΜΔΕ σε συνεργαζόμενο φορέα υλοποίησης της ΜΔΕ, ο φοιτητής όπως και ο φορέας πρέπει να καταθέσουν βεβαίωση περάτωσης της ΜΔΕ σύμφωνα με τα πρότυπα του Παραρτήματος M4.2.6.

Άρθρο 4

Εξέταση και Βαθμολόγηση ΜΔΕ

1. Η εξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να έχει έναρξη κατά την περίοδο της εξεταστικής του δευτέρου εξαμήνου σπουδών του μεταπτυχιακού φοιτητή.
2. Η εξέταση κάθε μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας περιλαμβάνει τη συνοπτική παρουσίαση της και την επίδειξη συστημάτων που τυχόν αναπτύχθηκαν στο πλαίσιο αυτής, ενώπιον της αντίστοιχης τριμελούς εξεταστικής επιτροπής και ακροατηρίου.
3. Η τριμελής εξεταστική επιτροπή βαθμολογεί τη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία σε ειδικό έντυπο (Παράρτημα M4.2.3) , το οποίο υπογράφεται και από τα τρία μέλη της και παραδίδεται με ευθύνη του επιβλέποντα στη Γραμματεία του ΔΠΜΣ ΤΝ, όπου φυλάσσεται.
4. Οι μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες, εφόσον βαθμολογηθούν επιτυχώς από την εξεταστική επιτροπή, αναρτώνται υποχρεωτικά από τον ίδιο τον φοιτητή, στο Ιδρυματικό Αποθετήριο 'ΔΙΩΝΗ' της Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Πειραιώς, σύμφωνα με απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πειραιώς, ενώ περιλήψεις τους στα Ελληνικά και Αγγλικά μαζί με σύνδεσμο προς το αναρτημένο πλήρες κείμενο στη 'ΔΙΩΝΗ' αποστέλλονται με ευθύνη του φοιτητή στη γραμματεία του ΔΠΜΣ ΤΝ για ανάρτηση στον ιστότοπο του ΔΠΜΣ ΤΝ
5. Σε περίπτωση μη επιτυχούς εξέτασης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, η τριμελής εξεταστική επιτροπή είναι δυνατόν να την αναπέμψει μία (1) φορά. Η επανεξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να πραγματοποιηθεί εντός χρονικού διαστήματος από έναν (1) έως τέσσερις (4) μήνες από την ημερομηνία της ανεπιτυχούς εξέτασης και αναπομπής. Στην περίπτωση αυτή παρατείνεται η διάρκεια σπουδών κατά τέσσερις (4) μήνες.

Άρθρο 5

Ενημέρωση φοιτητών και Πρότυπα Έγγραφα

1. Τα πρότυπα έγγραφα της διαδικασίας ανάληψης, εκπόνησης και βαθμολόγησης ΜΔΕ αναρτώνται σε ειδικό χώρο που αφορά τις ΜΔΕ στην ιστοσελίδα του ΔΠΜΣ.
2. Η Ε.Π.Σ., ο Διευθυντής, ο Ακαδημαϊκά Υπεύθυνος/η Κινητικότητα και οι Ακαδημαϊκοί Σύμβουλοι, έχουν την ευθύνη ενημέρωσης των φοιτητών για τη διαδικασία διαδικασίας ανάληψης, εκπόνησης και βαθμολόγησης ΜΔΕ και την επίλυση οποιοδήποτε διαφορών προκύπτουν κατά την εφαρμογή του παρόντος κανονισμού.

Ο παρών κανονισμός εγκρίθηκε από την Ε.Π.Σ. του ΔΠΜΣ ΤΝ στην 38^η συνεδρίασή της (20/12/2023, Θέμα 6^ο) και τέθηκε σε εφαρμογή.