



ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ-ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ»

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. **Ο κανονισμός** ερμηνεύει τον κανονισμό λειτουργίας άρθρο 6 Διαδικασία Εκπόνησης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.
2. **Σκοπός και προσδοκώμενα αποτελέσματα:** Η εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας (ΜΔΕ) αντανακλά τη σύνθεση, την αξιοποίηση και το επίπεδο των γνώσεων και ικανοτήτων / δεξιοτήτων που αναπτύχθηκαν κατά τη διάρκεια του Μεταπτυχιακού Διπλώματος.
3. **Θέματα ΜΔΕ:** Οι γενικές κατηγορίες των θεμάτων της ΜΔΕ προτείνονται από τους διδάσκοντες του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) και αναρτώνται στη σελίδα του (ΠΜΣ) μέχρι τις 15/5 του Β' εξαμήνου του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών.
4. **Έκταση της εργασίας:** Η έκταση της ΜΔΕ ορίζεται από 20.000 μέχρι 25.000 λέξεις (με τα παραρτήματα και τη βιβλιογραφία). Μαζί με το κείμενο της εργασίας, ο φοιτητής/τρια οφείλει να επισυνάψει αν έχει αναπτυχθεί και σχετικό υλικό που έχει δημιουργηθεί στα πλαίσια της εκπόνησης της ΜΔΕ, όπως πηγαίος κώδικας, σχηματικά, βάσεις δεδομένων, γραφικά, ήχοι, project files κ.α. Το λογισμικό εξέτασης ιδιοποίησης πνευματικής δημιουργίας Turnitin να αναφέρει πιθανότητα λογοκλοπής κάτω από 25%.
5. **Γλώσσα ΜΔΕ:** Στην ελληνική ή και στην αγγλική γλώσσα, μετά από συνεννόηση με τον επιβλέποντα/ουσα καθηγητή/τρια και έγκριση από τη Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ.
6. **Υποβολή προτάσεων:** Στο τέλος του Β' Εξαμήνου ο μεταπτυχιακός φοιτητής, αφού γίνει αποδεκτός για συνεργασία από κάποιον επιβλέποντα Καθηγητή που ανήκει στους διδάσκοντες του ΔΠΜΣ, διατυπώνει το ερευνητικό πρόβλημα, το στόχο και αρχικά ερευνητικά ερωτήματα.
7. **Χρόνος υποβολής προτάσεων:** Η προθεσμία υποβολής του έντυπου δήλωσης της διπλωματικής εργασίας από τον μεταπτυχιακό φοιτητή αρχίζει την 1η Ιουλίου και τελειώνει στις 31 Ιουλίου του Β' εξαμήνου. Απαραίτητη προϋπόθεση για την υποβολή της σχετικής δήλωσης η επιτυχής εξέταση όλων των προβλεπόμενων μαθημάτων του προγράμματος σπουδών.
8. **Αριθμός ΜΔΕ ανά διδάσκοντα:** Ο μέγιστος αριθμός διπλωματικών εργασιών ανά διδάσκων/ουσα είναι πέντε (5) για κάθε κύκλο του ΔΠΜΣ.

9. **Επιλογή επιβλέποντος καθηγητή:** Ο/Η επιβλέπων/ουσα επιλέγεται από τον μεταπτυχιακό φοιτητή με κριτήριο τη συνάφεια του θέματος της διπλωματικής του με το γνωστικό αντικείμενο και τα ερευνητικά ενδιαφέροντα των επιβλεπόντων/ουσών.
10. **Τα δύο μέλη της Εξεταστικής Επιτροπής:** Στο έντυπο δήλωσης της μεταπτυχιακής εργασίας ο υποψήφιος, σε συνεργασία με τον/την επιβλέποντα/ουσα προτείνει τα άλλα δύο μέλη της Εξεταστικής Επιτροπής. Αυτοί μπορούν να είναι είτε καθηγητές των οικείων τμημάτων του ΔΠΜΣ είτε καθηγητές άλλων τμημάτων Α.Ε.Ι. Η αποδοχή της πρότασης επικυρώνεται από την Ε.Π.Σ.
11. **Χρόνος υποβολής ΜΔΕ:** Ο μέγιστος χρόνος για την υποβολή της μεταπτυχιακής εργασίας θα συνεκτιμάται μέσα στα πλαίσια του ανώτατου ορίου φοίτησης δηλ έως 6 εξάμηνα Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, με απόφαση της Ε.Π.Σ. είναι δυνατό να αναστέλλεται η φοίτηση για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπεται να υπολείπεται του ενός (1) εξαμήνου ούτε να υπερβαίνει συνολικά τα δύο (2) εξάμηνα σπουδών. Ο μέγιστος συνολικός χρόνος φοίτησης μπορεί να διαρκεί μέχρι 6 εξάμηνα.
12. **Η διαδικασία κρίσης και ολοκλήρωσης της ΜΔΕ:** Με την ολοκλήρωση της συγγραφής της διπλωματικής εργασίας και κατόπιν έγκρισης του/της επιβλέποντος/ουσας καθηγητή/τριας, πραγματοποιείται εξέταση - παρουσίαση των διπλωματικών εργασιών, ενώπιον της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής, στο τέλος των τριών εξεταστικών περιόδων (Φεβρουαρίου, Ιουνίου και Οκτωβρίου εκάστου έτους). Η Γραμματεία καταρτίζει πρόγραμμα παρουσιάσεων ΜΔΕ, το οποίο κοινοποιείται ηλεκτρονικά στους φοιτητές/τριες και διδάσκοντες/ουσες και αναρτάται στην ιστοσελίδα του Δ.Π.Μ.Σ. Η παρουσίαση της ΜΔΕ πραγματοποιείται εξ αποστάσεως, διαρκεί συνολικά τριάντα (30) λεπτά, εκ των οποίων δεκαπέντε (15) λεπτά η υποστήριξη και στον λοιπό χρόνο υποβάλλονται οι ερωτήσεις. Κατά τη διάρκεια της παρουσίασης η επιτροπή προβαίνει στην αξιολόγηση, διατυπώνει παρατηρήσεις και προτείνει τροποποιήσεις. Η διπλωματική εργασία αναρτάται υποχρεωτικά στον διαδικτυακό τόπο της οικείας Σχολής και στο ΙΚΕΕ (Ιδρυματικό Καταθετήριο Επιστημονικών Εργασιών) του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.
<https://dspace.uowm.gr/xmlui/>

Κανόνες Συγγραφής Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας

Αναφορές & Βιβλιογραφία

Οι φοιτητές/τριες για τη συγγραφή υποχρεούνται να ακολουθούν το Σύστημα Αναφοράς APA. Ένας γρήγορος οδηγός μπορεί να βρεθεί στη διεύθυνση: <https://apastyle.apa.org/>

1. Εικόνες/Πίνακες/Διαγράμματα

Όλο το υλικό πρέπει να εμφανίζεται στο κείμενο με αρίθμηση, λεζάντα και, εάν δεν είναι πρωτότυπο, με κατάλληλη αναφορά. Π.χ. Πίνακας 1.1, Εικόνα 1,2 κλπ. Πηγή: ... (εάν δεν είναι πρωτότυπα δημιουργημένα στο πλαίσιο της εργασίας).

2. Μορφοποίηση

Οι διπλωματικές εργασίες θα πρέπει να είναι γραμμένες σε γραμματοσειρά Times New Roman ή Calibri ή Arial (16' κανονική έντονη γραφή για τις επικεφαλίδες των κεφαλαίων, 14' κανονική έντονη γραφή για τις επικεφαλίδες των ενοτήτων, 12' κανονική για το κείμενο, 12' πλάγιους χαρακτήρες για τις επικεφαλίδες υποενοτήτων), με 1 ½ διάστημα και χωρίς κενό διάστημα μεταξύ των παραγράφων. Το κείμενο πρέπει να έχει πλήρη στοίχιση, επιτρέποντας ένα περιθώριο 2,5" και στις τέσσερις πλευρές της σελίδας.

3. Αρίθμηση

Όλες οι σελίδες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων με πίνακες και σχήματα, πρέπει να είναι αριθμημένες. Χρησιμοποιήστε πεζούς λατινικούς αριθμούς (i, ii, ...) για τα εισαγωγικά θέματα: Περίληψη, Περιεχόμενα, Κατάλογοι Εικόνων/Χάρτες/Πίνακες, ευχαριστίες (προαιρετικά), αφιέρωση (προαιρετικά) και αραβικοί αριθμοί για το κείμενο. Η Εισαγωγή δεν αριθμείται ως κεφάλαιο. Ακολουθούν τα Κεφάλαια αριθμημένα. Το σώμα της διατριβής πρέπει να ξεκινά από τη σελίδα 1. Οι αριθμοί σελίδων πρέπει να τοποθετούνται στην κάτω δεξιά γωνία.

4. Περίληψη – Λέξεις κλειδιά

Η ΜΔΕ περιέχει την περίληψη στην ελληνική και αγγλική γλώσσα, η οποία είναι σύνοψη της διατριβής με σκοπό να ενημερώσει τους αναγνώστες σχετικά με το περιεχόμενό της. Συνήθως περιλαμβάνει μια σύντομη περιγραφή της έρευνας, τις διαδικασίες ή τις μεθόδους και τα αποτελέσματα ή τα συμπεράσματα. Δεν πρέπει να είναι περισσότερες από 350 λέξεις. Κάτω από την περίληψη, ο συγγραφέας πρέπει να καθορίσει 3-5 λέξεις κλειδιά, που επισημαίνουν τα κεντρικά θέματα της διατριβής.

5. Υποσημειώσεις

Οι υποσημειώσεις πρέπει να χρησιμοποιούνται με φειδώ και μόνο αν περιέχουν εξαιρετικής σημασίας συμπληρωματικό υλικό. Συνιστώνται ιδιαίτερα για ισότοπους, οι οποίοι σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να εμφανίζονται ως αναφορές εντός του κειμένου. Οι σημειώσεις τέλους δεν επιτρέπονται.



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ- ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ - ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ – ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ – ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

«ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΗΣ ΑΓΩΓΗΣ: ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ»

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

«Τίτλος (πεζά, Bold)»

του/της

(Ονοματεπώνυμο φοιτητή/τριας XXXXXX, Α.Ε.Μ.)

Επιβλέπων/ουσα καθηγητής/τρια: Βαθμίδα/ Ονοματεπώνυμο

Μέλη της Τριμελούς: 1).....

2).....

Φλώρινα, Μήνας, Χρονολογία

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

iii

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΣΤΑ ΑΓΓΛΙΚΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 [Τίτλος κεφαλαίου]

4

[ΥΠΟΚΕΦΑΛΑΙΟ]

4

[ΥΠΟΚΕΦΑΛΑΙΟ]

10

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 [Τίτλος κεφαλαίου]

26

[ΥΠΟΚΕΦΑΛΑΙΟ]

26

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Χ: ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

126

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

140

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ [αν υπάρχουν]

145

Κεφάλαιο 1

Τίτλος κεφαλαίου

[κενό: 4 γραμμές]

Εισαγωγική παράγραφος

1.1 Τίτλος υποκεφαλαίου

Κείμενο υποκεφαλαίου

1.1.1 Τίτλος 2^{ου} υποκεφαλαίου

Κείμενο

1.2 Τίτλος υποκεφαλαίου

Κείμενο υποκεφαλαίου

1.2.1 Τίτλος 2^{ου} υποκεφαλαίου

Κείμενο

Κλπ.

Δήλωση Πνευματικών Δικαιωμάτων

Δηλώνω ρητά ότι, σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 1599/1986 και τα άρθρα 2,4,6 παρ. 3 του Ν. 1256/1982, η παρούσα Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία με τίτλο:

« _____ »

καθώς και τα ηλεκτρονικά αρχεία και πηγαίοι κώδικες που αναπτύχθηκαν ή τροποποιήθηκαν στα πλαίσια αυτής της εργασίας και αναφέρονται ρητώς μέσα στο κείμενο _____ που συνοδεύουν, και η οποία έχει εκπονηθεί στο Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμες της Αγωγής: Διδακτική των Μαθηματικών» (MSc Educational Sciences: Mathematics Education) του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης της Σχολής Κοινωνικών και Ανθρωπιστικών Επιστημών του ΠΔΜ σε συνεργασία, το Παιδαγωγικό Τμήμα Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης της Παιδαγωγικής Σχολής του ΑΠΘ και του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης της Σχολής Επιστημών Αγωγής του ΔΠΘ, υπό την επίβλεψη του/της _____

αποτελεί αποκλειστικά προϊόν προσωπικής εργασίας και δεν προσβάλλει κάθε μορφής πνευματικά δικαιώματα τρίτων και δεν είναι προϊόν μερικής ή ολικής αντιγραφής, οι πηγές δε που χρησιμοποιήθηκαν περιορίζονται στις βιβλιογραφικές αναφορές και μόνον. 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.

Απαγορεύεται η αντιγραφή, αποθήκευση και διανομή της παρούσας εργασίας, εξ ολοκλήρου ή τμήματος αυτής, για εμπορικό σκοπό. Επιτρέπεται η ανατύπωση, αποθήκευση και διανομή για σκοπό μη κερδοσκοπικό, εκπαιδευτικής ή ερευνητικής φύσης, υπό την προϋπόθεση να αναφέρεται η πηγή προέλευσης και να διατηρείται το παρόν μήνυμα. Ερωτήματα που αφορούν τη χρήση της εργασίας για κερδοσκοπικό σκοπό πρέπει να απευθύνονται προς τον συγγραφέα. Οι απόψεις και τα συμπεράσματα που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο εκφράζουν τον συγγραφέα και μόνο.

Copyright (C) Ονοματεπώνυμο Φοιτητή/τριας & Επιβλέποντα/ουσας, Έτος, Πόλη

Copyright (C) _____, _____, _____, _____

Υπογραφή Φοιτητή/τριας

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ - ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

- Όταν χρησιμοποιούμε τον επιστημονικό λόγο άλλων συγγραφέων ή παρουσιάζουμε το περιεχόμενο με δικά μας λόγια και συμπληρώνουμε με το όνομα του συγγραφέα και ημερομηνία, πχ. (Brousseau, 1997) ή βάζουμε σε εισαγωγικά το ίδιο το κείμενο του επιστήμονα επίσης με τα ίδια στοιχεία, συμπληρωμένα με τη σχετική σελίδα, π.χ. (Brousseau, 1997: 125).
- Η σύνταξη της βιβλιογραφίας γίνεται με απόλυτη αλφαβητική σειρά.
- Ως τρόπος γραφής συνηθίζεται να χρησιμοποιείται το σύστημα Α.Ρ.Α. (American Psychological Association), που είναι ως ακολούθως για βασικές περιπτώσεις: *(Η στίξη έχει μεγάλη σημασία!)*.

Για βιβλίο:

Επίθετο, Ό., Επίθετο, Ό., Επίθετο, Ό., & Επίθετο, Ό. (Έτος έκδοσης). Τίτλος έργου. Τόπος έκδοσης: Εκδότης.

Tobin, K., & Kincheloe, J. (2006). *Doing Educational Research*. Rotterdam: Sense Publishers.

Για άρθρο σε συλλογικό τόμο

Επίθετο, Ό. (Έτος έκδοσης). Τίτλος. Στο Ό. Επίθετο (Επιμ.), Τίτλος συλλογής (Σελίδες). Τόπος έκδοσης: Εκδότης.

Mulligan, J., & Vergnaud, G. (2006). Research on Children's Early Mathematical Development. In A. Gutierrez, & P. Boero (Eds.), *Handbook of Research in the Psychology of Mathematics Education. Past, Present, Future*, pp.117-146. Taipei: Sense Publishers.

Για άρθρο από περιοδικό

Επίθετο, Ό., & Επίθετο, Ό. (Έτος έκδοσης). Τίτλος άρθρου. Τίτλος περιοδικού, Τόμος ή Τεύχος : Σελίδες.

Μπονίδης, Κ. (1995). Η κατανόηση εννοιών και φράσεων χρόνου από παιδιά ηλικίας 8-11 χρόνων. *Παιδαγωγική Επιθεώρηση*, 22/95: 173-213.

Για άρθρο από Πρακτικά Συνεδρίου

Επίθετο, Ό. & Επίθετο, Ό. (Έτος έκδοσης). Τίτλος. Στο Ό. Επίθετο (Επιμ.), Τίτλος πρακτικών, Σελίδες. Τόπος έκδοσης: Εκδότης.

Τζεκάκη, Μ., & Μπάρμπας, Γ. (2005). Καινοτόμες διδακτικές προσεγγίσεις σε διαφορετικές χώρες. Στο Χ. Κυνηγός, & Γ. Ψυχάρης (Επιμ.), *Πρακτικά του 1ου Πανελληνίου Συνέδριου της Ένωσης Ερευνητών στη Διδακτική των Μαθηματικών*, σ. 213-221. Αθήνα: Ελληνικά Γράμματα.

Πηγή από ιστοσελίδα

Επίθετο, Ό. (Ημερομηνία Μήνας, Έτος έκδοσης). Τίτλος ιστοσελίδας. Ανακτήθηκε Ημερομηνία Μήνας, Έτος έκδοσης, από Ηλεκτρονική διεύθυνση.

American Psychological Association. (27 March, 1998). *APA urges lifting ban on Federal funding for needle exchange programs*. Retrieved 28 December, 2001, from <http://www.apa.org/ppo/press.html>.

Wheelis, Mark. (2000, November). Investigating disease outbreaks under a protocol to the biological and toxin weapons convention. *Emerging Infections Diseases* 6, 44-56. Retrieved 18 September, 2002, from <http://www.cdc.gov/ncidod/eid/vol6no6/wheeis.html>.