

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ		
ΤΜΗΜΑ	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΟΜΕΑΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΠΤΟΜΕΤΡΙΑΣ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	<i>Προπτυχιακό</i>		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	8011	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	8 ^ο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΕΥ (Ειδίκευσης)		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:			
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική ή Αγγλική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΟΧΙ		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)			

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα
Η πτυχιακή εργασία εκπονείται κατά το τελευταίο έτος σπουδών στον Τομέα Οπτικής & Οπτομετρίας (8 ^ο εξάμηνο). Πρόκειται για μία εντατική και σχετικά μακρά προσπάθεια για την ολοκληρωμένη αντιμετώπιση ενός συγκεκριμένου προβλήματος στον Τομέα Οπτικής &

Οπτομετρίας. Ο φοιτητής επιλέγει ένα θέμα πτυχιακής εργασίας που άπτεται των ενδιαφερόντων του σε τομείς της Οπτικής & Οπτομετρίας, και με την καθοδήγηση του επιβλέποντα εντρυφεί σε αυτό μελετώντας βιβλιογραφικές πηγές, υλοποιεί τα ζητούμενα για την κάλυψη των απαιτήσεων του θέματος και, τέλος, συγγράφει αναφορά στην οποία παρουσιάζει τα αποτελέσματα της εργασίας του. Η εκπόνηση της πτυχιακής εργασίας απαιτεί τη χρήση μεγάλου μέρους των γνώσεων που έχει αποκομίσει ο φοιτητής κατά τις σπουδές του, ενώ συγχρόνως τον οδηγεί στην απόκτηση νέων γνώσεων και δεξιοτήτων. Για τους λόγους αυτούς, η πτυχιακή εργασία αποτελεί μία πολύ καλή προετοιμασία για την περαιτέρω πορεία του φοιτητή στον επαγγελματικό και στον ερευνητικό χώρο της Οπτικής & Οπτομετρίας

Γενικές Ικανότητες

- Αυτόνομη Εργασία
- Ομαδική Εργασία

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Οι πιο συνηθισμένες μορφές πτυχιακής εργασίας:

1. Πτυχιακή εργασία βιβλιογραφικής ανασκόπησης
2. Πτυχιακή εργασία τύπου ερευνητικής μελέτης

1. Η πιο συνηθισμένη δομή πτυχιακής εργασίας τύπου βιβλιογραφικής επισκόπησης είναι η ακόλουθη:

- Εξώφυλλο
- Περίληψη
- Λέξεις – κλειδιά
- Πίνακας περιεχομένων
- Εισαγωγή
- Κυρίως μέρος
- Συζήτηση, συμπεράσματα και προτάσεις
- Βιβλιογραφικές αναφορές
- Παραρτήματα

Ακολουθεί μια σύντομη περιγραφή κάθε στοιχείου ξεχωριστά:

Εξώφυλλο

Στο εξώφυλλο αναγράφονται τα εξής:

- ✓ Το Εκπαιδευτικό Ίδρυμα, η Σχολή και το Τμήμα
- ✓ Ο τίτλος της Πτυχιακής Εργασίας
- ✓ Τα προσωπικά στοιχεία του φοιτητή (Όνοματεπώνυμο και σε παρένθεση ο Αριθμός Μητρώου)
- ✓ Τα στοιχεία του επιβλέποντα καθηγητή
- ✓ Ο τόπος και ο χρόνος συγγραφής

Περίληψη

Η περίληψη είναι ένα κείμενο μεταξύ 150 – 250 λέξεων και στόχο έχει να πληροφορήσει τον αναγνώστη για το σκοπό και το περιεχόμενο της εργασίας. Οφείλει να είναι σύντομη, περιεκτική και αυτοτελής δίνοντας μια ολοκληρωμένη εικόνα για το σύνολο του έργου.

Λέξεις – Κλειδιά

Αναγράφονται αμέσως μετά την περίληψη, στην ίδια σελίδα με αυτή, και αποτελούνται το μέγιστο από 5 όρους οι οποίοι χαρακτηρίζουν το περιεχόμενο της εργασίας.

Πίνακας περιεχομένων

Περιλαμβάνει τις ενότητες και υποενότητες του κειμένου με την αντίστοιχη σελίδα από όπου ξεκινά καθεμιά από αυτές. Τα περιεχόμενα θα πρέπει να δίνουν μια σαφή εικόνα στον αναγνώστη για όσα περικλείονται στο κείμενο χωρίς να χρειάζεται να το διαβάσει όλο.

Εισαγωγή

Παρουσιάζει το θέμα της εργασίας κάνοντας αναφορά στο επιστημονικό πεδίο μέσα στο οποίο εντάσσεται. Καταδεικνύει τη σπουδαιότητα του θέματος και θέτει τα ερευνητικά ερωτήματα. Ακόμα, αναφέρεται στους λόγους για τους οποίους παρουσιάζει ενδιαφέρον, τόσο επιστημονικά, όσο και από πρακτικής σκοπιάς. Δε μπορεί να ξεπερνά το 1/3 του συνολικού μεγέθους της πτυχιακής εργασίας και αποτελείται από επιμέρους υποενότητες (για παράδειγμα μία από αυτές μπορεί να είναι το θεωρητικό πλαίσιο της εργασίας). Στο τέλος της μπορεί να αναφέρεται ο τρόπος διάρθρωσης της πτυχιακής.

Κυρίως μέρος της εργασίας

Στο κυρίως μέρος της εργασίας αναπτύσσεται το θέμα σε επιμέρους κεφάλαια και υποκεφάλαια, ο αριθμός και η δομή των οποίων εξαρτάται από το αντικείμενο της εργασίας. Στο κυρίως μέρος γίνεται η βιβλιογραφική ανασκόπηση που στοχεύει στην αναφορά, κριτική επεξεργασία και συνθετική θεώρηση των διαθέσιμων θεωρητικών και ερευνητικών δεδομένων που αφορούν στο θέμα της πτυχιακής. Αναπτύσσεται η επικρατούσα άποψη στη βιβλιογραφία και παρουσιάζονται οι διάφορες τάσεις και τα αντίστοιχα επιχειρήματα για καθεμιά από αυτές. Ακόμα, αναδεικνύονται τα συμπεράσματα, τα κοινά σημεία και οι διαφορές, τα υπέρ και τα κατά κάθε διαφορετικής θεώρησης. Είναι στο σημείο αυτό σημαντικό να αναφέρουμε ότι στην εργασία θα πρέπει να παρουσιάζεται η άποψη του συγγραφέα για το θέμα, η οποία (θα πρέπει να) διαμορφώνεται καθώς προχωρά στη συγγραφή. Με την έννοια αυτή κάθε εργασία οφείλει να είναι πρωτότυπη, ακόμα κι αν για το συγκεκριμένο θέμα έχουν γραφτεί κατά το παρελθόν πολλές αντίστοιχες εργασίες.

Συζήτηση, συμπεράσματα και προτάσεις

Στο τελευταίο αυτό τμήμα της πτυχιακής εργασίας παρουσιάζονται εν συντομία τα συμπεράσματα και οι προτάσεις στις οποίες καταλήγει ο συγγραφέας με την αντίστοιχη τεκμηρίωση από μέρους του. Θεωρείται δόκιμο στο σημείο αυτό να παρουσιάζονται τα αποτελέσματα από άλλες αντίστοιχες βιβλιογραφικές μελέτες, να γίνεται αναφορά στα σημεία σύγκλισης και απόκλισης από αυτές, ενώ, τέλος, ο συγγραφέας έχει τη δυνατότητα να αναφερθεί σε σημεία τα οποία δεν καλύπτει η εργασία και να διατυπώσει προτάσεις για μελλοντική έρευνα.

Βιβλιογραφικές αναφορές

Η βιβλιογραφία μπαίνει στο τέλος της εργασίας και παραθέτει τις πηγές που χρησιμοποιήθηκαν για τη διαμόρφωση του κειμένου με τη μορφή λίστας. Υπάρχουν διάφορα πρότυπα βιβλιογραφικής αναφοράς και κάθε εκπαιδευτικό ίδρυμα απαιτεί τη χρήση συγκεκριμένου προτύπου. Ένα από τα πλέον ευρέως διαδεδομένα πρότυπα το οποίο χρησιμοποιείται και από το ΕΑΠ είναι το APA (American Psychological Association). Στον παρακάτω σύνδεσμο παρουσιάζονται οι βασικοί κανόνες καταγραφής παραπομπών και βιβλιογραφικών αναφορών σύμφωνα με το συγκεκριμένο πρότυπο από το Πανεπιστήμιο.

Παραρτήματα

Περιλαμβάνουν επιπλέον πληροφορίες και δεδομένα που αποτελούν μεν μέρος του έργου, δεν είναι απαραίτητο όμως να ενσωματωθούν στο κυρίως κείμενο (πχ. ερωτηματολόγια, πίνακες, φωτογραφίες κλπ.).

2. Μια πτυχιακή εργασία τύπου ερευνητικής μελέτης σκοπό έχει να εξάγει και να παρουσιάσει συμπεράσματα, τα οποία δεν θα μπορούσαν να προκύψουν χωρίς τη συγκεκριμένη έρευνα. Η τυπική δομή της περιλαμβάνει:

- Εξώφυλλο
- Περίληψη
- Λέξεις – κλειδιά
- Πίνακας περιεχομένων
- Εισαγωγή
- Βιβλιογραφική επισκόπηση
- Μεθοδολογία
- Αποτελέσματα
- Συζήτηση αποτελεσμάτων
- Συμπεράσματα
- Βιβλιογραφικές αναφορές
- Παραρτήματα

Για τα πρώτα έξι στοιχεία (εξώφυλλο, περίληψη, λέξεις – κλειδιά, πίνακας περιεχομένων, εισαγωγή, βιβλιογραφική επισκόπηση), καθώς και για τα δύο τελευταία (βιβλιογραφικές αναφορές, παραρτήματα), ισχύουν όσα αναφέρθηκαν παραπάνω σχετικά με την εργασία τύπου βιβλιογραφικής επισκόπησης.

Μεθοδολογία

Αρχικά γίνεται η περιγραφή (πχ. δημοσκοπική έρευνα, μελέτη περίπτωσης κλπ.) και στη συνέχεια η αιτιολόγηση της ερευνητικής μεθόδου. Εν συνεχεία, και σε ξεχωριστό υποκεφάλαιο, παρουσιάζεται το δείγμα, ο αριθμός των συμμετεχόντων, η μέθοδος που χρησιμοποιήθηκε για την επιλογή και μια συνοπτική περιγραφή του δείγματος. Ακολουθεί η κατανομή των συμμετεχόντων βάσει συγκεκριμένων χαρακτηριστικών. Σε επόμενο υποκεφάλαιο γίνεται αναφορά στα εργαλεία συλλογής των δεδομένων. Αν χρησιμοποιήθηκε ερωτηματολόγιο, γίνεται μια περιγραφή του περιεχομένου του, του τρόπου δόμησης του, δίνονται οι οδηγίες συμπλήρωσης και οι δείκτες αξιοπιστίας. Αν το μέσο που χρησιμοποιήθηκε είναι η συνέντευξη αναγράφεται το περιεχόμενό της και ο τύπος των ερωτήσεων και απαντήσεων. Φυσικά δεν αποκλείεται να χρησιμοποιούνται ταυτόχρονα και οι δύο τρόποι. Έπεται η αναφορά στην ερευνητική διαδικασία. Εδώ αναλύεται η διαδικασία συλλογής των δεδομένων και περιγράφεται η μέθοδος στατιστικής ή ποιοτικής ανάλυσης.

Αποτελέσματα

Παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της επεξεργασίας των δεδομένων, δηλαδή η στατιστική ή ποιοτική ανάλυση ανά στόχο - υπόθεση με αριθμούς, με τη χρήση διαγραμμάτων, πινάκων και σχημάτων.

Συζήτηση αποτελεσμάτων

Το τμήμα αυτό περιλαμβάνει την ερμηνεία των αποτελεσμάτων ανά στόχο – υπόθεση και καταδεικνύει τη σημασία τους σε σύγκριση και με τη σχετική βιβλιογραφία.

Συμπεράσματα

Γίνεται μια σύντομη περιγραφή της εργασίας, ακολουθεί αναφορά στη συνεισφορά της σε θεωρητικό όσο και σε πρακτικό επίπεδο, γίνεται λόγος για τους περιορισμούς της έρευνας και, τέλος, ο συγγραφέας επισημαίνει σημεία στα οποία δεν δίνει απαντήσεις και τα οποία θα μπορούσαν να αποτελούν θέματα για μελλοντική έρευνα.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.	Στην τάξη με παρουσίαση σε τριμελή επιτροπή	
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ		
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	<i>Δραστηριότητα</i>	<i>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</i>
	Σύνολο Μαθήματος	180
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Παρουσίαση σε τριμελή επιτροπή	

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

--