

## Οδηγίες προετοιμασίας εργασίας στα πλαίσια του μαθήματος

### «Επιστημονική Συγγραφή στην Εκπαίδευση»

Σκοπός του μαθήματος είναι να καταστήσει τους φοιτητές ικανούς να παράγουν υψηλής ποιότητας εργασίες, είτε αυτές αφορούν εργασίες που θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο των σπουδών τους (π.χ. Πτυχιακή, ή Διπλωματική), είτε στη μετέπειτα επαγγελματική τους ζωή (π.χ. project report).

Η ατομική απαλλακτική εργασία θα εξεταστεί τόσο ως προς την τήρηση των οδηγιών σύνταξης εργασιών, όσο και ως προς την μορφοποίηση του κειμένου και ασφαλώς ως προς το περιεχόμενο της. Ως προς την σύνταξη των εργασιών, καθώς και ως προς την μορφοποίηση του κειμένου θα πρέπει να ακολουθηθούν οι κανόνες που ισχύουν για την εκπόνηση πτυχιακής εργασίας (ο κανονισμός εκπόνησης πτυχιακής εργασίας έχει αναρτηθεί στο e-class του μαθήματος).

Ως προς το περιεχόμενο, οι φοιτητές θα κληθούν να πραγματοποιηθούν μία ατομική βιβλιογραφική εργασία σε θέμα που θα δοθεί από τους διδάσκοντες. Η γλώσσα συγγραφής της βιβλιογραφικής εργασίας μπορεί να είναι είτε η Ελληνική, είτε η Αγγλική.

Οι φοιτητές θα πρέπει να πραγματοποιηθούν μία αρχική έρευνα εύρεσης σχετικής βιβλιογραφίας με το θέμα. Γι' αυτό το σκοπό μπορούν να χρησιμοποιηθούν τις ακόλουθες έγκυρες επιστημονικές πηγές\* :

1. SCIENCE DIRECT: <http://www.sciencedirect.com/>
2. Google Scholar
3. SCOPUS: <https://www.scopus.com/home.uri>

(\*) Επισημαίνεται ότι ιστοσελίδες τύπου Wikipedia, StackOverflow, κ.λπ. δεν αποτελούν έγκυρες επιστημονικές πηγές.

Για την συγκέντρωση της σχετικής βιβλιογραφίας θα πρέπει να ακολουθηθεί μία μεθοδολογική προσέγγιση (π.χ. η αναζήτηση θα αφορά άρθρα δημοσιευμένα σε επιστημονικά περιοδικά με impact factor, τα άρθρα θα πρέπει να έχουν δημοσιευθεί την τελευταία πενταετία. Για την αναζήτηση άρθρων θα χρησιμοποιηθούν κατάλληλα για το θέμα της εργασίας keywords με διαζευκτικό "ή" ή με το συνδετικό "και" μεταξύ τους, π.χ. "Big Data" or "Business Analytics" and "social media")

Εφόσον ολοκληρωθεί το στάδιο συγκέντρωσης βιβλιογραφικών πηγών, θα πρέπει να παρουσιαστεί η μεθοδολογία με τη οποία θα αναλυθούν οι σχετικές βιβλιογραφικές πηγές.

Η τελική εργασία θα πρέπει να ακολουθεί την παρακάτω δομή:

1. Εξώφυλλο
2. Πίνακας Περιεχομένων
3. Πίνακας Γραφικών Παραστάσεων
4. Abstract - Περίληψη
5. Introduction – Εισαγωγή (Εξηγήστε γιατί αυτή η εργασία είναι σημαντική δίνοντας μια γενική εισαγωγή στο θέμα, αναφέρετε τις βασικές γνώσεις που απαιτούνται και περιγράψτε το σκοπό της εργασίας)
6. Background and results to date - Ανασκόπηση της βιβλιογραφίας στον τομέα της έρευνας
7. Research objectives - Ερευνητικοί Σκοποί (Καταγράψτε τα κύρια ερευνητικά θέματα που θέλετε να απαντήσετε)
8. Methodology – Μεθοδολογία (Εξηγήστε τις μεθόδους και τις τεχνικές που θα χρησιμοποιηθούν στην εργασία σας: τεχνικές μοντελοποίησης, τύπος δεδομένων, απόκτηση δεδομένων και βιβλιογραφικών πηγών, υποδομή, λογισμικό κ.λπ.)
9. Results and discussion – Αποτελέσματα και Ανάλυση (Εξηγήστε τι είναι αξιοσημείωτο σχετικά με τα αποτελέσματα. Συνοψίστε την γνώση που αποκτήθηκε μετά την ολοκλήρωση της εργασίας σας. Σε αυτό το στάδιο μπορεί να γίνει χρήση συγκριτικών πινάκων, γραφικών παραστάσεων, καθώς και ανάλυση των σχετικών ευρημάτων)
10. Reference & Literature (Bibliography) – Αναφορές
11. Appendix - Παράρτημα

Τα θέματα των εργασιών θα ανεβούν από τους διδάσκοντες στο e-class του μαθήματος.

Οι φοιτητές θα μπορούν να υποβάλουν ηλεκτρονικά μέσω του Thales την ατομική τους εργασία μέχρι την ημερομηνία εξέτασης του μαθήματος, σύμφωνα με το πρόγραμμα της εκάστοτε εξεταστικής περιόδου. Στην εργασία θα πρέπει να αναφέρεται το ονοματεπώνυμο, καθώς και ο αριθμός μητρώου.

Οι διδάσκοντες,

Επικ. Καθηγητής Ιωάννης Βενέτης – Επικ. Καθηγητής Κων/νος Λιαγκούρας