

Περί διπλωματικών εργασιών

πλαίσιο ενδεχόμενης συνεργασίας

Έναρξη συνεργασίας

- Μου στέλνετε
 - πρόσφατο ανεπίσημο (όπως εξάγεται από το progress) αντίγραφο της καρτέλας σας
 - περίληψη των τεχνικών σας γνώσεων (π.χ., γλώσσες προγραμματισμού, εμπειρία σε προγραμματιστικά περιβάλλοντα και πλατφόρμες)
 - τα πεδία ενδιαφέροντός σας
 - το χρονικό πλάνο σας για αποφοίτηση
- Προηγείται επικοινωνία και ανταλλαγή απόψεων σχετικά με το θέμα της διπλωματικής εργασίας
 - τα θέματα δεν “ανατίθενται” – συναποφασίζονται
- Απαραίτητη προϋπόθεση από τη δική μου πλευρά: να έχω τη δυνατότητα από πλευράς χρόνου
 - <https://tinyurl.com/5842dck7>

Αντικείμενο – αποτελέσματα

- Στο αντικείμενο της διπλωματικής εργασίας πρέπει να περιέχεται οπωσδήποτε ανάπτυξη (development)
 - δεν υποστηρίζονται “βιβλιογραφικές” διπλωματικές εργασίες
- Το ζητούμενο / επιδιωκόμενο αποτέλεσμα πρέπει να διαθέτει (έστω και στοιχειωδώς) πρωτοτυπία
 - να διαφοροποιείται από υπάρχουσες εφαρμογές / προσεγγίσεις
- Το αποτέλεσμα της διπλωματικής εργασίας πρέπει να μπορεί να έχει σαφώς τεκμηριωμένο θετικό αντίκτυπο στο κοινωνικό σύνολο
 - ακαδημαϊκό ή ευρύτερο

Θεσμικό πλαίσιο

- Σχετικά με την έναρξη/δήλωση, εκπόνηση και ολοκλήρωση της διπλωματικής εργασίας ισχύουν όσα αναφέρονται
 - στον κανονισμό διπλωματικών εργασιών
[https://www.ceid.upatras.gr/sites/default/files/pages/diplomatiki_ergasia_tmiyp_0.pdf]
 - δήλωση διπλωματικής εργασίας [<https://www.ceid.upatras.gr/el/dilosi-diplomatikis-ergasias>]
 - πρακτικό αξιολόγησης διπλωματικών εργασιών
[<https://www.ceid.upatras.gr/el/praktiko-axiologisis-diplomatikon-ergasion>]
 - στον κανονισμό του παλιού ΠΜΣ ΕΤΥ σχετικά με μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες (δεδομένου ότι το δίπλωμά μας αναγνωρίζεται και ως μάστερ)
[https://www.ceid.upatras.gr/sites/default/files/pages/kanonismos_pms_ety03_06_2015.pdf]
 - στον οδηγό σπουδών
[https://www.ceid.upatras.gr/sites/default/files/pages/224872_odigos_spoudon_23_v7_web.pdf]

Άλλες συνθήκες

- Το κείμενο της διπλωματικής εργασίας συντάσσεται στα ελληνικά
 - τμήματα κειμένου που προκύπτουν από εργαλεία αυτόματης μετάφρασης πρέπει να αποδίδονται δόκιμα στα ελληνικά
- Εφαρμογές και ιστότοποι που αναπτύσσονται στο πλαίσιο της διπλωματικής εργασίας εμφανίζονται σε ελληνικά και αγγλικά (συμπληρωματικές γλώσσες ευπρόσδεκτες – όχι απαραίτητες)
- Αποθαρρύνεται έντονα η χρήση εργαλείων λογισμικού που βασίζονται σε προ-εκπαιδευμένα γλωσσικά μοντέλα (π.χ., chatGPT)
- Το σύστημα διαχείρισης περιεχομένου wikipedia δεν αποτελεί από μόνο του αποδεκτό στοιχείο τεκμηρίωσης
- Απαιτείται πλήρης τεκμηρίωση του κειμένου της διπλωματικής εργασίας
 - απαιτείται παράθεση αναφορών για κάθε πληροφορία που δεν προκύπτει από δεδομένα που παρήχθησαν από αυστηρά δική σας δουλειά
- Εφαρμογές και ιστότοποι που αναπτύσσονται στο πλαίσιο της διπλωματικής εργασίας πρέπει να είναι προσβάσιμα online με χρήση δωρεάν σχετικών υπηρεσιών/εφαρμογών
 - και κατά την εκπόνηση και μετά την ολοκλήρωση της εργασίας
- Το πρόγραμμά σας και το πλάνο εκπόνησης της διπλωματικής σας εργασίας καθορίζεται από εσάς

Βασική δομή τελικού κειμένου

- Ενδεικτικά αρχεία [pdf: <https://tinyurl.com/muxbrrkk>] [doc: <https://tinyurl.com/24u8r28u>]
- Εισαγωγή
 - κίνητρα και αντικείμενο εργασίας
 - διατύπωση προβλήματος – επιδιωκόμενου αποτελέσματος – έργου που παρήχθη
 - υπάρχουσες συναφείς προσεγγίσεις
 - πρωτοτυπία / καινοτομία προσέγγισης στην εργασία
 - συνεισφορά αντικειμένου / αποτελεσμάτων στην τρέχουσα κοινωνική-οικονομική-επιστημονική... πραγματικότητα
 - αναγκαιότητα – χρησιμότητα
 - δομή του κειμένου της εργασίας
- Θεωρητικό πλαίσιο
 - Διατύπωση του προβλήματος
 - Αναλυτική παρουσίαση των τεχνικών / μεθόδων / αλγοριθμικών προσεγγίσεων που χρησιμοποιήθηκαν στην εργασία από τη σχετική βιβλιογραφία
 - Εφαρμογή των τεχνικών / μεθόδων / αλγοριθμικών προσεγγίσεων στην εργασία
- Τεχνικό πλαίσιο
 - Σχεδιασμός
 - Υλοποίηση
 - Λογισμικό και τεχνολογίες που χρησιμοποιήθηκαν
 - Επίδειξη (demo) μέσω παράθεσης ενδεικτικών σεναρίων χρήσης / αξιοποίησης
- Ανοιχτά ζητήματα, μελλοντικές βελτιώσεις
- Σύνοψη - Συμπεράσματα – Επίλογος
- Αναφορές
 - Πρώτα έντυπες δηλ., βιβλία, δημοσιεύσεις, τεχνικές αναφορές κτλ σε αλφαβητική διάταξη με βάση το επώνυμο του πρώτου (αν χρειαστεί δεύτερου, τρίτου, κοκ) συυγραφέα
 - Μετά τα ηλεκτρονικές δηλ., άρθρα στο web, ιστότοποι κτλ σε αλφαβητική διάταξη με βάση το URL

Βαθμολογία

- Μια αξιοπρεπής διπλωματική εργασία – ως προς τα αποτελέσματα (ουσιαστική τεχνική δουλειά) και την τεκμηρίωση (κείμενο) – πρέπει να είναι δημοσιεύσιμη ⇒
 - για βαθμολογία >8,5 απαιτείται
 - πλήρης πραγματοποίηση του συνόλου των συμφωνηθέντων επιμέρους εργασιών
 - τελικό κείμενο για τη σύνταξη του οποίου να έχουν υλοποιηθεί πλήρως οι προτάσεις/συστάσεις της τριμελούς επιτροπής
 - σύνταξη 10-σελιδης αναφοράς στα αγγλικά σύμφωνα με συγκεκριμένο πρότυπο (template)
 - υποβολή εργασίας προς κρίση (με στόχο τη δημοσίευσή της σε πρακτικά διεθνούς συνεδρίου ή σε επιστημονικό περιοδικό)
 - η ύπαρξη δημοσίευσης δεν συνεπάγεται απαραίτητα βαθμολογία 10
 - η μη ύπαρξη δημοσίευσης δεν συνεπάγεται απαραίτητα βαθμολογία < 10

Παρουσίαση - timeline

- • Παρουσίαση προγραμματίζεται εφόσον έχουν ολοκληρωθεί
 - η ουσιαστική – τεχνική δουλειά
 - η σύνταξη του κειμένου
 - η σύνταξη της 10-σέλιδης αναφοράς στα αγγλικά
- • 5 ημέρες πριν την ημέρα της παρουσίασης
 - στέλνεται σχετικό email προς τη Γραμματεία και την mailing list students-all
 - αναρτάται σχετική ανακοίνωση στον ιστότοπο του Τμήματος
- • Για να γίνει αυτό πρέπει να υπάρχει έγκριση των 3 μελών της επιτροπής για τη δουλειά και το κείμενο
 - το τελικό κείμενο πρέπει να σταλεί στα μέλη της επιτροπής τουλάχιστον 1 εβδομάδα πριν την ανακοίνωση της παρουσίασης
- • Για να γίνει αυτό πρέπει να έχει προηγηθεί η δική μου έγκριση
 - 1 εβδομάδα πριν την ενημέρωση των μελών της επιτροπής πρέπει να έχω τελική έκδοση της τεχνικής δουλειάς (URL) και του κειμένου της διπλωματικής εργασίας καθώς και της αναφοράς στα αγγλικά

