

Οδηγίες για τις Τελικές Εργασίες (projects)

Σκοπός της Τελικής Εργασίας

Σκοπός της τελικής εργασίας είναι οι φοιτητές να εμβαθύνουν σε κάποιο θέμα της Θεωρίας Πληροφορίας. Αυτό μπορεί να γίνει με ανάγνωση κάποιων άρθρων (papers) ή/και κεφαλαίων από βιβλία. Εναλλακτικά, εφόσον το επιθυμούν, οι φοιτητές μπορούν να ασχοληθούν ερευνητικά με κάποιο αντικείμενο.

Τι πρέπει να περιλαμβάνει η Τελική Εργασία

Η Τελική Εργασία θα είναι μια αναφορά της τάξης των 5–10 σελίδων τουλάχιστον (χωρίς να λαμβάνονται υπόψη εξώφυλλο, σελίδες περιεχομένων κλπ), όπου θα περιγράφεται καθαρά το θέμα με το οποίο ασχοληθήκατε, καθώς και τα σημαντικότερα αποτελέσματα/συμπεράσματα. Η εργασία δε θα πρέπει να είναι μια απλή αντιγραφή papers, μετάφραση ή περίληψη κεφαλαίου βιβλίου (ή συρραφή papers/κεφαλαίων). Θα πρέπει να φαίνεται ότι ασχοληθήκατε σε κάποιο βάθος με το θέμα που επιλέξατε. Εάν το επιθυμείτε, η εργασία μπορεί να περιλαμβάνει και κώδικα προσομοίωσης (π.χ. για να συγκριθεί η χωρητικότητα καναλιών). Η συγγραφή της εργασίας μπορεί να γίνει στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά.

Επίσης, η Εργασία θα συνοδεύεται από παρουσίαση 15 λεπτών στην τάξη (όχι περισσότερες από 15 διαφάνειες με γραμματοσειρά μεγέθους τουλάχιστον 24). Η παρουσίαση θα πρέπει να είναι αρκετά απλή ώστε να είναι αρκετά κατανοητή από κάποιον που δεν έχει ασχοληθεί με το θέμα. Επομένως, οι λεπτομέρειες θα πρέπει να δοθούν στη γραπτή αναφορά και να γίνει προσπάθεια η παρουσίαση να επικεντρωθεί στη γενική ιδέα και στα πιο σημαντικά αποτελέσματα και όχι σε (μη απαραίτητες) λεπτομέρειες.

Οι παρουσιάσεις των εργασιών θα γίνουν πιθανώς στο τελευταίο μάθημα του εξαμήνου.

Βαθμολόγηση της Εργασίας

- Ποιότητα Γραπτής Αναφοράς: Κατανόηση του θέματος από το φοιτητή/τη φοιτήτρια, επαρκής εμβάθυνση στο θέμα: 3 βαθμοί.
- Ποιότητα Παρουσίασης στην τάξη: Ικανότητα φοιτητή/τριας να επικεντρωθεί στις σημαντικότερες έννοιες και να κάνει σύντομη, αλλά περιεκτική και κατανοητή παρουσίαση: 2 βαθμοί.

Η Τελική Εργασία είναι προαιρετική. Ωστόσο, αν αποφασίσετε να την κάνετε θα πρέπει να την παραδώσετε. Αλλιώς θα βαθμολογηθείτε στο μάθημα με άριστα το 5. Η Γραπτή Αναφορά μπορεί να παραδοθεί έως και την ημέρα της εξέτασης του μαθήματος (μετά, δηλαδή, από την παρουσίαση) τον Ιούνιο ή το Σεπτέμβριο. Η εργασία θα προσμετρηθεί στον Τελικό Βαθμό

και το Σεπτέμβριο (εφόσον, όμως, η προφορική παρουσίαση γίνει στην τάξη τον Ιούνιο). Η εργασία δεν προσμετράται στην εξέταση για φοιτητές επί Διπλώματι.

Επιλογή Θέματος και Εκπόνηση Εργασιών

Οι φοιτητές θα πρέπει να έχουν επικοινωνήσει με το διδάσκοντα και να έχουν συμφωνήσει για το θέμα με το οποίο θα ασχοληθούν έως τις 3 Μαΐου. Εργασίες για το θέμα των οποίων δεν έχει ενημερωθεί (ή/και δεν έχει συμφωνήσει) ο διδάσκων δε θα προσμετρηθούν στον Τελικό Βαθμό.

Η Τελική Εργασία μπορεί να γίνει και σε ομάδες των 2 ατόμων, αρκεί να έχει ενημερωθεί (και να έχει συμφωνήσει) ο διδάσκων. Το μέγεθος της γραπτής αναφοράς και η διάρκεια της παρουσίασης θα προσαρμοστούν ανάλογα.

Για οποιαδήποτε βοήθεια ή/και απορία σχετικά με την εκπόνηση της εργασίας οι φοιτητές μπορούν να επικοινωνούν με το διδάσκοντα.