

Χειμερινό 2015

Κατάλογος πτυχιακών εργασιών - Χειμερινό εξάμηνο**2015**

Οδηγίες - Διευκρινίσεις

1. Στον παρακάτω πίνακα περιεχομένων θα βρείτε αριθμημένα όλα τα θέματα πτυχιακών εργασιών που είναι διαθέσιμες το Εαρινό Εξάμηνο του 2013 - 2014.

Για να μεταβείτε στο ενδιαφερόμενο θέμα επιλέξτε (πατήστε) τον **τίτλο της εργασίας**. Για να επιστρέψετε στον πίνακα περιεχομένων επιλέξτε (πατήστε) το «**Πίνακας Περιεχομένων**» που βρίσκεται στο κάτω αριστερό μέρος κάθε σελίδας.

2. Για τα διαδικαστικά θέματα ανάθεσης, εκπόνησης, αξιολόγησης πτυχιακής εργασίας θα βρείτε όλες τις απαραίτητες πληροφορίες στο έγγραφο «Οδηγός Εκπόνησης Πτυχιακών Εργασιών» που βρίσκεται στο site του τμήματος πατώντας [εδώ](#) [1].

3. Ορισμός Βαθμού Δυσκολίας Πτυχιακών Εργασιών. Σύμφωνα με την απόφαση της Γ. Συνέλευσης με αρ. πράξης 98/12.02.2013 οι πτυχιακές κατηγοριοποιούνται σε τρεις βαθμούς δυσκολίας.

Ο βαθμός δυσκολίας ορίζεται σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα

Βαθμός δυσκολίας πτυχιακής εργασίας	ΝΑΙ/ΟΧΙ	Βαθμός
Η πτυχιακή είναι βιβλιογραφική?		
Η πτυχιακή αποσκοπεί σε πρακτική εφαρμογή των αποτελεσμάτων με εφαρμογή γνωστών μεθόδων;		6(Γ)
Για την έρευνα και ανάπτυξη του θέματος της πτυχιακής απαιτείται πολύ καλή γνώση συγκεκριμένων προπτυχιακών μαθημάτων?		
Για την υλοποίηση της πτυχιακής απαιτείται η χρήση εξειδικευμένων εργαλείων και μεθόδων καθώς και αξιόπιστων δεδομένων από πολλαπλές πηγές?		8 (B)
Πρόκειται να παραδοθεί ολοκληρωμένη υλοποίηση που σαφώς καταδεικνύει την λύση στο πρόβλημα που τίθεται στον ορισμό της πτυχιακής?		
Τα αποτελέσματα είναι χρήσιμα όσο αφορά την περεταίρω αξιοποίησή τους (θεωρητικά για ερευνητικούς σκοπούς ή/και		10 (A)

Βαθμός δυσκολίας πτυχιακής εργασίας	ΝΑΙ/ΟΧΙ	Βαθμός
πρακτικά για παραγωγικούς σκοπούς)?		
Είναι η εργασία πρωτότυπη? (Πρωτότυπη είναι η προσέγγιση η οποία διαπραγματεύεται ένα θέμα με τέτοιο τρόπο ώστε να δημιουργεί νέα γνώση με αποτέλεσμα να προωθείται το state of the art στον τομέα. Είναι σημαντικό να έχει συμφωνηθεί εκ των προτέρων με τον εισηγητή η αναμενόμενη προσέγγιση όσο αφορά την πρωτοτυπία.)		Τιμητική Διάκριση (Bonus)

Συγκεκριμένα υπάρχουν τρία επίπεδα δυσκολίας:

Επίπεδο Γ: Η πτυχιακή είναι αποτέλεσμα μίας απλής έρευνας (βασικής και όχι συστηματικής) και συνοδεύεται από υλοποίηση η οποία απαιτεί γνώση απλών εργαλείων.

Επίπεδο Β: Η πτυχιακή απαιτεί ένα καλό υπόβαθρο σε γνώσεις που παρέχονται σε συγκεκριμένα ανά περίπτωση προπτυχιακά μαθήματα ώστε να είναι πρόσφορη η δυνατότητα χρήσης εξειδικευμένων εργαλείων και τεχνικών για την υλοποίηση του αντικείμενου της πτυχιακής εργασίας. Τέτοια γνώση είναι δυνατό εναλλακτικά να έχει αποκτηθεί στην πρακτική άσκηση η από εργασία σε κάποιο εργαστήριο.

Επίπεδο Α: Η πτυχιακή διακρίνεται πλέον από ωριμότητα, τόσο όσο αφορά την ολοκληρωμένη επίδειξη αποτελεσμάτων όσο και όσο αφορά την σύνδεση των αποτελεσμάτων με την παραγωγή ή την έρευνα. Έχει γίνει συστηματική βιβλιογραφική έρευνα και τα αποτελέσματα της εργασίας απηχούν τη ροή της εξέλιξης στο υπό διαπραγμάτευση αντικείμενο. Υπάρχει συγκροτημένη επιχειρηματολογία σχετικά με την αξιοποίηση των αποτελεσμάτων και την εφαρμογή τους σε ρεαλιστικές συνθήκες.

Σε κάθε επίπεδο ($\Gamma > B > A$) οι απαιτήσεις αυξάνουν και υπερκαλύπτουν τις απαιτήσεις του προηγούμενου επιπέδου.

Η πρωτοτυπία δεν αποτελεί Παράγοντα που επηρεάζει τον τελικό βαθμό αλλά είναι δυνατό να επιβραβευτεί με τιμητική διάκριση (υπάρχει αντίστοιχη πρόβλεψη στον οδηγό εκπόνησης πτυχιακών εργασιών), την επίσημη δημοσιοποίησή της και την καταγραφή της σαν Τεχνική Αναφορά (Technical Report) του Τμήματος.

Source URL: <https://www.teicrete.gr/ie/el/node/1185/13276>

Links

[1] <http://www.ie.teicrete.gr/el/%CF%84%CE%BC%CE%AE%CE%BC%CE%B1-%CE%BC%CE%B7%CF%87%CE%B1%CE%BD%CE%B9%CE%BA%CF%8E%CE%BD-%CF%80%CE%BB%CE%B7%CF%81%CE%BF%CF%86%CE%BF%CF%81%CE%B9%CE%BA%CE%AE%CF%82/%CF%83%CE%B5%CE%BB%CE%AF%CE%B4%CE%B5%CF%82-%CF%84%CE%BC%CE%AE%CE%BC%CE%B1%CF%84%CE%BF%CF%82/%CE%BF%CE%B4%CE%B7%CE%B3%CF%8C%CF%82-%CE%B5%CE%BA%CF%80%CF%8C%CE%BD%CE%B7%CF%83%CE%B7%CF%82-%CF%80%CF%84%CF%85%CF%87%CE%B9%CE%B1%CE%BA%CF%8E%CE%BD-%CE%B5%CF%81%CE%B3%CE%B1%CF%83%CE%B9%CF%8E%CE%BD>

[2] <https://www.teicrete.gr/ie/el/print/1185>

[3] <https://www.teicrete.gr/ie/el/printmail/1185>

[4] <https://www.teicrete.gr/ie/el/printpdf/1185>