



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Περιεχόμενα

Πτυχιακή εργασία	1
1 Εισαγωγή	1
2 Θέματα πτυχιακών εργασιών.....	1
3 Ανάλυση πτυχιακής εργασίας	2
4 Εκπόνηση πτυχιακής εργασίας.....	3
5 Αναφορά πτυχιακής εργασίας	3
6 Εξέταση πτυχιακής εργασίας	4
7 Βαθμολόγηση πτυχιακής εργασίας.....	5
8 Εκπόνηση πτυχιακής εργασίας με συνεπίβλεψη από εξωτερικό φορέα.....	5
Έγγραφα σχετικά με την πτυχιακή εργασία	7
Α Αίτηση ανάληψης πτυχιακής εργασίας	8
Β Βαθμολόγιο πτυχιακής εργασίας.....	10
Γ Δείγμα εξωφύλλου αναφοράς πτυχιακής εργασίας	12

Πτυχιακή εργασία

1 Εισαγωγή

Η πτυχιακή εργασία αποτελεί το επιστέγασμα των σπουδών στο Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων. Πρόκειται για μία εντατική και σχετικά μακρά προσπάθεια για την ολοκληρωμένη αντιμετώπιση ενός συγκεκριμένου προβλήματος των Ψηφιακών Συστημάτων και γενικότερα της επιστήμης των υπολογιστών, των δικτύων και των τηλεπικοινωνιών.

Ο φοιτητής επιλέγει ένα θέμα πτυχιακής εργασίας που άπτεται των ενδιαφερόντων του σε τομείς των Ψηφιακών Συστημάτων, 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 των Ψηφιακών Συστημάτων.

Στις παρακάτω ενότητες παρουσιάζεται η διαδικασία που ισχύει στο Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων σχετικά με την ανάληψη, την εκπόνηση και την εξέταση της πτυχιακής εργασίας. Σχετική ενότητα υπάρχει και στον δικτυακό τόπο του Τμήματος.

2 Θέματα πτυχιακών εργασιών

Πτυχιακές εργασίες δύνανται να επιβλέψουν τα μέλη του Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.), τα μέλη του Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, καθώς και τα μέλη του Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, της σχολής.

Ως συνεπιβλέποντες πτυχιακών εργασιών μπορούν να ορίζονται και Συνεργάτες του Τμήματος με οποιαδήποτε ιδιότητα, εφόσον είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος. Επίσης είναι δυνατή η εκπόνηση πτυχιακής εργασίας με συνεπίβλεψη από εξωτερικό φορέα (άλλο τμήμα ή σχολή ΑΕΙ, ερευνητικό κέντρο, εταιρεία, κ.λπ.), σύμφωνα με όσα περιγράφονται στην Ενότητα "Εκπόνηση πτυχιακής εργασίας με συνεπίβλεψη από εξωτερικό φορέα".

Οι ανωτέρω επιβλέποντες πτυχιακών εργασιών αναρτούν τα θέματα τα οποία ενδιαφέρονται να επιβλέψουν σε σχετική ενότητα του δικτυακού τόπου του Τμήματος. Νέα θέματα μπορούν να αναρτώνται οποιαδήποτε χρονική στιγμή.

Επίσης, οι επιβλέποντες είναι υπεύθυνοι να αφαιρούν από τον σχετικό κατάλογο θέματα που εκπονούνται από φοιτητές ή, γενικότερα, θέματα τα οποία δεν ενδιαφέρονται πλέον να επιβλέψουν. Τα θέματα οργανώνονται στο δικτυακό τόπο ανά θεματική ενότητα της εργασίας και συγκεκριμένα: Υλικό, Λογισμικό, Δίκτυα. Την ευθύνη για τον προσδιορισμό της θεματικής ενότητας κάθε εργασίας έχει ο διδάσκοντας.

Για κάθε θέμα πτυχιακής εργασίας πρέπει να δίνονται:

- μια γενική περιγραφή του προβλήματος ή ζητήματος με το οποίο θα ασχοληθεί ο φοιτητής ή οι φοιτητές,
- οι εργασίες που θα εκτελεστούν κατά την εκπόνηση της πτυχιακής εργασίας,
- τα παραδοτέα,
- το απαραίτητο γνωστικό υπόβαθρο, σε γενικά πλαίσια ή/και με αναφορά σε μαθήματα στα οποία πρέπει να έχει επιτύχει ο φοιτητής προκειμένου να αναλάβει την εργασία,
- το πλήθος των φοιτητών που θα αναλάβουν την πτυχιακή εργασία (από ένα άτομο ή από ομάδα έως τριών το πολύ ατόμων, με αντίστοιχη προσαρμογή της έκτασής της - σε περίπτωση ομαδικής εργασίας το κάθε μέλος της ομάδας βαθμολογείται ανεξάρτητα)

Τα θέματα των πτυχιακών εργασιών πρέπει να εντάσσονται στο πεδίο των Ψηφιακών Συστημάτων.

3 Ανάλυση πτυχιακής εργασίας

Η ανάλυση θέματος πτυχιακής εργασίας μπορεί να γίνει οποιαδήποτε χρονική στιγμή, με μόνη προϋπόθεση την επιτυχή ολοκλήρωση τουλάχιστον 27 μαθημάτων.

Όταν ο φοιτητής επιθυμεί να εκπονήσει πτυχιακή εργασία, μελετά τον κατάλογο θεμάτων που είναι αναρτημένα στη σχετική ενότητα του δικτυακού τόπου του Τμήματος, επιλέγει αυτά που τον ενδιαφέρουν περισσότερο, και, σε συνεννόηση με τους αντίστοιχους επιβλέποντες, καταλήγει στο θέμα το οποίο θα αναλάβει.

Η ανάλυση της πτυχιακής εργασίας επικυρώνεται με σχετική δήλωση προς τη Γραμματεία του Τμήματος, η οποία υπογράφεται από τον φοιτητή και από τον επιβλέποντα (βλ. Παράρτημα Α').

Αλλαγή θέματος πτυχιακής εργασίας με τον ίδιο επιβλέποντα μπορεί να γίνει κατόπιν συνεννόησης μεταξύ τους. Το νέο θέμα δηλώνεται με νέα δήλωση προς τη Γραμματεία με ταυτόχρονη ακύρωση του παλαιού θέματος.

Αλλαγή θέματος πτυχιακής εργασίας με αλλαγή επιβλέποντα μπορεί να γίνει με τη σύμφωνη γνώμη του φοιτητή, του προηγούμενου και του νέου επιβλέποντα. Το νέο θέμα δηλώνεται με νέα αίτηση του φοιτητή προς τη Γραμματεία, στην οποία ο προηγούμενος επιβλέπων δηλώνει τη συμφωνία του για την αλλαγή.

Κάθε επιβλέπων (μέλος Δ.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. ή Ε.Τ.Ε.Π.) μπορεί να αναλάβει την

επίβλεψη το πολύ μέχρι δέκα (10) νέων πτυχιακών εργασιών ανά έτος.

4 Εκπόνηση πτυχιακής εργασίας

Ο φοιτητής κατά την εκπόνηση της εργασίας του οφείλει να δηλώσει το αντίστοιχο μάθημα πτυχιακής εργασίας από το πρόγραμμα σπουδών για να λάβει τα αντίστοιχα ECTS.

Ο επιβλέπων ορίζει επακριβώς τους στόχους της εργασίας, παρέχει κατάλληλες πηγές μελέτης για την εκπόνησή της, παρακολουθεί την πρόοδο της εργασίας του φοιτητή και, τέλος, επιβλέπει τη συγγραφή της αναφοράς. Ο φοιτητής οφείλει να ακολουθεί τις υποδείξεις του επιβλέποντα, ώστε να ολοκληρώσει την εργασία στα προβλεπόμενα χρονικά πλαίσια και να επιτύχει τους στόχους που είχαν τεθεί για την πτυχιακή εργασία που έχει αναλάβει.

Η εκπόνηση της πτυχιακής εργασίας αποτελεί, σε κάθε περίπτωση, μία ευκαιρία γόνιμης επιστημονικής συνεργασίας μεταξύ του φοιτητή που εκπονεί την εργασία και του επιβλέποντα. Σε αυτό το πλαίσιο είναι αναμενόμενη και ενθαρρύνεται η ανταλλαγή απόψεων μεταξύ του φοιτητή και του επιβλέποντα καθώς και η ανεξάρτητη έρευνα του φοιτητή για το θέμα της εργασίας του.

Σε περίπτωση χρονικής έκτασης της πτυχιακής εργασίας πέραν των δύο εξαμήνων και εφόσον η πρόοδος του φοιτητή δεν είναι ικανοποιητική, ο επιβλέπων δύναται να εισηγηθεί στην συνέλευση του τμήματος την αλλαγή θέματος πτυχιακής εργασίας ή/και επιβλέποντος για τον φοιτητή.

5 Αναφορά πτυχιακής εργασίας

Η ολοκληρωμένη εργασία αποτελείται από έντυπη αναφορά και ηλεκτρονική τεκμηρίωση. Η έντυπη αναφορά συγγράφεται στην ελληνική ή την αγγλική γλώσσα. Πρέπει να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστο:

- Εξώφυλλο (όπως στο Παράρτημα Γ' του Κανονισμού Πτυχιακής Εργασίας)
- Δήλωση περί μη λογοκλοπής και δήλωση πνευματικών δικαιωμάτων
- Περίληψη της εργασίας στα ελληνικά και στα αγγλικά
- Λέξεις κλειδιά για καταχώρηση στη ΒΔ της βιβλιοθήκης του τμήματος
- Πίνακα περιεχομένων και πίνακα σχημάτων
- Κύριο μέρος αποτελούμενο τουλάχιστον από:
 - Περιγραφή του ζητήματος / προβλήματος
 - Βιβλιογραφική αναφορά σε σχετικές εργασίες
 - Μέθοδο και τρόπο επίτευξης των ζητουμένων
- Παραρτήματα:
 - Ορολογία (δόκιμη μετάφραση ξενόγλωσσων όρων)

- Άλλα στοιχεία που κρίνεται σημαντικό να συμπεριληφθούν, π.χ. πηγαίος κώδικας, ερωτηματολόγια, κ.λπ.

- Βιβλιογραφία

Η ηλεκτρονική τεκμηρίωση αποτελείται από αποθηκευτικό μέσο (π.χ. CD, DVD) το οποίο ενδεικτικά περιλαμβάνει:

- Ηλεκτρονικό αντίγραφο της αναφοράς σε επεξεργάσιμη μορφή (π.χ. αρχείο Word, LATEX)
- Ηλεκτρονικό αντίγραφο της αναφοράς σε μορφή pdf (για να αναρτηθεί στο δικτυακό τόπο του Τμήματος ή σε κατάλληλο ψηφιακό αποθετήριο)
- Βιβλιογραφικές αναφορές σε ηλεκτρονική μορφή (π.χ. αρχείο BIBTEX)
- Εργαλεία και πλατφόρμες ανάπτυξης
- Εκτελέσιμο και πηγαίο κώδικα

Στον δικτυακό τόπο του Τμήματος παρέχονται πρότυπα για τη συγγραφή της αναφοράς της πτυχιακής εργασίας σε καθιερωμένα προγράμματα επεξεργασίας κειμένου (Microsoft Word, LibreOffice Writer, LATEX).

6 Εξέταση πτυχιακής εργασίας

Η πτυχιακή εργασία μπορεί να ολοκληρωθεί, υποβληθεί και εξεταστεί οποιαδήποτε χρονική στιγμή. Η εξέταση και βαθμολόγηση της πτυχιακής εργασίας γίνεται από τριμελή επιτροπή που ορίζεται με επιμέλεια του Επιβλέποντα.

Τουλάχιστον δέκα ημέρες πριν από την εξέταση, ο φοιτητής παραδίδει ένα πλήρες αντίγραφο (έντυπη αναφορά και ηλεκτρονική τεκμηρίωση) της εργασίας του στον επιβλέποντα. Ο επιβλέπων συγκροτεί την επιτροπή εξέτασης και προωθεί στα υπόλοιπα μέλη της αντίτυπο της εργασίας σε ηλεκτρονική μορφή. Επίσης, σε συνεργασία με τη Γραμματεία, καθορίζει την ημέρα και ώρα της εξέτασης. Η Γραμματεία κοινοποιεί την ημέρα, ώρα και αίθουσα της εξέτασης στην ακαδημαϊκή κοινότητα του Τμήματος. Η εξέταση είναι ανοικτή σε κάθε ενδιαφερόμενο.

Κατά τη διάρκεια της εξέτασης, ο φοιτητής παρουσιάζει σύντομα (για περίπου 20 λεπτά) την εργασία του. Ο εξεταζόμενος φοιτητής, ως μέρος της εξέτασης, πρέπει να απαντά σε κάθε σχετική ερώτηση που του τίθεται.

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της εξέτασης, ο φοιτητής παραδίδει ένα πλήρες τελικό αντίγραφο (έντυπη αναφορά και ηλεκτρονική τεκμηρίωση) της εργασίας του στη Γραμματεία, αφού ενσωματώσει τυχόν διορθώσεις που θα του υποδειχθούν κατά την εξέταση, το αργότερο 2 εβδομάδες μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της εξέτασης. Το αντίγραφο αυτό θα αποδοθεί στη Βιβλιοθήκη της Σχολής, και η κατάθεσή του είναι υποχρεωτική προκειμένου να καταχωριστεί ο βαθμός της πτυχιακής εργασίας.

7 Βαθμολόγηση πτυχιακής εργασίας

Η πτυχιακή εργασία βαθμολογείται χωριστά από κάθε μέλος της επιτροπής εξέτασης σε κλίμακα 0–10 και η τελική βαθμολογία προκύπτει ως ο μέσος όρος των βαθμολογιών αυτών. Ο μέσος όρος στρογγυλοποιείται σύμφωνα με τα ισχύοντα για τη βαθμολόγηση των μαθημάτων στο Τμήμα. Για τη διαμόρφωση της βαθμολογίας συνυπολογίζονται:

- Ο βαθμός επίτευξης των στόχων και τα αποτελέσματα της εργασίας
- Η έντυπη αναφορά και η ηλεκτρονική τεκμηρίωση
- Η παρουσίαση

Η επιτροπή εξέτασης συντάσσει και υπογράφει βαθμολόγιο, σύμφωνα με το πρότυπο που παρουσιάζεται στο Παράρτημα Β' του Κανονισμού Πτυχιακής Εργασίας. Σε περίπτωση πτυχιακής εργασίας που εκπονήθηκε από δύο ή τρεις φοιτητές, συντάσσεται ξεχωριστό βαθμολόγιο για κάθε μέλος της ομάδας.

Σε περίπτωση μη προβιβάσιμου μέσου όρου βαθμολογίας στην πτυχιακή εργασία, ο φοιτητής (οι φοιτητές) δικαιούται να τη βελτιώσει και να την παρουσιάσει εκ νέου μόνο μία φορά. Σε περίπτωση μη προβιβάσιμου μέσου όρου βαθμολογίας στην πτυχιακή εργασία για δεύτερη φορά, ο φοιτητής θα πρέπει να λάβει νέο θέμα πτυχιακής εργασίας.

8 Εκπόνηση πτυχιακής εργασίας με συνεπίβλεψη από εξωτερικό φορέα

Είναι δυνατή η εκπόνηση πτυχιακών εργασιών με συνεπίβλεψη από μέλος ΔΕΠ του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων και εξωτερικό φορέα (τμήμα/σχολή ΑΕΙ, ερευνητικό κέντρο, εταιρεία, κ.λπ.).

Για τον σκοπό αυτό, ο υπεύθυνος από την πλευρά του εξωτερικού φορέα που ενδιαφέρεται να επιβλέψει πτυχιακή εργασία φοιτητών του Τμήματος, αποστέλλει στη συνέλευση του τμήματος πρόταση για την εκπόνηση πτυχιακής εργασίας με συνεπίβλεψη, η οποία θα περιλαμβάνει:

- τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο από πλευράς του φορέα (επωνυμία φορέα, ονοματεπώνυμο υπευθύνου, ταχυδρομική διεύθυνση, τηλέφωνο και διεύθυνση email),
- μια γενική περιγραφή του προβλήματος,
- οι εργασίες που θα εκτελεστούν κατά την εκπόνηση της πτυχιακής εργασίας,
- τα παραδοτέα,
- το απαραίτητο γνωστικό υπόβαθρο, σε γενικά πλαίσια ή/και με αναφορά σε μαθήματα στα οποία πρέπει να έχει επιτύχει ο φοιτητής προκειμένου

να αναλάβει την εργασία,

- το πλήθος των φοιτητών που θα αναλάβουν την πτυχιακή εργασία (από ένα άτομο ή από ομάδα έως τριών το πολύ ατόμων, με αντίστοιχη προσαρμογή της έκτασής της).

Δυνητικά μπορεί να υποδειχθούν οι συγκεκριμένοι φοιτητές που θα αναλάβουν την εκπόνηση της πτυχιακής.

Η συνέλευση του τμήματος εξετάζει αν το αντικείμενο της προτεινόμενης πτυχιακής έχει ουσιώδη συνάφεια με την επιστήμη των Ψηφιακών Συστημάτων και αν το είδος των εργασιών που θα εκτελεστούν συνάδουν με τους στόχους εκπόνησης της πτυχιακής εργασίας στο Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων (εμβάθυνση της γνώσης σε συγκεκριμένο τομέα, απόκτηση δεξιοτήτων, συγγραφή τεκμηριωμένου και δομημένου επιστημονικού κειμένου, οργάνωση των εργασιών στα πλαίσια ενός ευρύτερου έργου, ανάπτυξη συνεργασίας με επιβλέποντες) και αν η έκτασή τους είναι αντίστοιχη με τον φόρτο που προβλέπεται από τον οδηγό σπουδών για την πτυχιακή εργασία. Με βάση τα ανωτέρω κριτήρια, η συνέλευση του τμήματος αποφαινεται σχετικά με την εκπόνηση της πτυχιακής εργασίας. Στο στάδιο της εξέτασης της πρότασης, η συνέλευση του τμήματος μπορεί να διαβουλευθεί με τον υπεύθυνο από πλευράς του φορέα σχετικά με την κατάλληλη προσαρμογή της πρότασης, ώστε να πληροί τα απαραίτητα για την αποδοχή της κριτήρια.

Εφ' όσον η πρόταση γίνει κατ' αρχήν αποδεκτή, η συνέλευση του τμήματος διαβουλεύεται με τα μέλη του τμήματος που μπορούν να αναλάβουν πτυχιακές εργασίες ώστε να βρεθεί το μέλος που θα αναλάβει την επίβλεψη από πλευράς του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων.

Εάν στην πρόταση του φορέα υπάρχει υπόδειξη σχετικά με τον φοιτητή/τους φοιτητές που θα αναλάβουν την πτυχιακή εργασία, τότε η εργασία ανατίθεται στον(ους) υποδεικνυόμενο(ους) φοιτητή(ές). Ειδάλλως, η πτυχιακή εργασία ανακοινώνεται με βάση τα προβλεπόμενα στον παρόντα κανονισμό, προς εκδήλωση ενδιαφέροντος και ανάληψη από τους φοιτητές του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων.

Τα στοιχεία (ονοματεπώνυμο και ιδιότητα) του υπεύθυνου του εξωτερικού φορέα που συνεπέβλεψε πτυχιακή εργασία αναγράφονται στο εξώφυλλο της αναφοράς της εργασίας. Ο υπεύθυνος του εξωτερικού φορέα δύναται να συμμετέχει στην εξέταση της εργασίας, ως τρίτο μέλος της επιτροπής εξέτασης.

Έγγραφα σχετικά με την πτυχιακή εργασία

Στα ακόλουθα παραρτήματα δίνονται έγγραφα σχετικά με την πτυχιακή εργασία:

- Αίτηση ανάληψης πτυχιακής εργασίας
- Βαθμολόγιο πτυχιακής εργασίας
- Δείγμα εξωφύλλου αναφοράς πτυχιακής εργασίας

A Αίτηση ανάληψης πτυχιακής εργασίας

(στην επόμενη σελίδα)



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Αίτηση ανάληψης πτυχιακής εργασίας

Στοιχεία φοιτητή/τριας

Επώνυμο/Όνομα:

A.M.:

Email:

Τηλέφωνο:

Υπογραφή:

Επιβλέπων/ουσα

Επώνυμο/Όνομα:

Ιδιότητα:

Υπογραφή:

Συνεπιβλέπων/ουσα¹

Επώνυμο/Όνομα:

Ιδιότητα:

Φορέας:

Υπογραφή:

Θέμα

.....
.....

Ημερομηνία: / / 202 ...

¹ Συμπληρώνεται μόνο εφόσον υπάρχει, είτε Συνεργάτης του Τμήματος είτε εξωτερικός φορέας.

B Βαθμολόγιο πτυχιακής εργασίας

(στην επόμενη σελίδα)



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Βαθμολόγιο πτυχιακής εργασίας

Εξεταζόμενος/η:

Επώνυμο:

Όνομα:

Πατρώνυμο:

A.M.:

Πτυχιακή εργασία:

Τίτλος:

.....

.....

Ημερομηνία εξέτασης: / / 202 ...

Επιτροπή εξέτασης:

	<i>Όνοματεπώνυμο</i>	<i>Βαθμός</i>	<i>Υπογραφή</i>
Επιβλέπων/ουσα:	_____	_____	_____
Μέλος Α΄:	_____	_____	_____
Μέλος Β΄:	_____	_____	_____
Μέλος Γ΄:	_____	_____	_____

Τελικός βαθμός: _____

Γ Δείγμα εξωφύλλου αναφοράς πτυχιακής εργασίας

(στην επόμενη σελίδα)



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Πτυχιακή εργασία

**Τίτλος πτυχιακής εργασίας του
τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων**

< Όνομα1 Επώνυμο1 >

< Αριθμός Μητρώου1 >

Επιβλέπων:

< Όνομα2 Επώνυμο2 >

< Ιδιότητα >

Συνεπιβλέπων:

< Όνομα3 Επώνυμο3 >

< Ιδιότητα >

Σπάρτη, < Μήνας Έτος >