



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΣΧΟΛΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ**



**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ  
ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ**



**ΜΥΡΙΝΑ  
Σεπτέμβριος 2016**



## ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

### Σχολή Περιβάλλοντος

### Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής

Μητροπολίτη Ιωακείμ 2, 81400 Μύρινα, Λήμνος, ☎: +302254083100, 📠: +302254083109, ✉: secr-nutr@aegean.gr

Η Πτυχιακή Μελέτη (ΠΜ) αποτελεί υποχρεωτικό μάθημα του προγράμματος σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής. Η πτυχιακή μελέτη μπορεί να είναι:

- ✓ **Πειραματική:** Περιλαμβάνει εκτέλεση πειραμάτων εστιασμένα σε θέματα επιστήμης τροφίμων και διατροφής. Τα πειράματα μπορούν να διεξαχθούν στα εργαστήρια του Τμήματος, ή/και σε εργαστήρια άλλων δημόσιων φορέων (Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα, Ερευνητικά Ινστιτούτα) ή ιδιωτικών επιχειρήσεων τροφίμων της Ελλάδας ή του Εξωτερικού.
- ✓ **Τεχνική ή/και οικονομική μελέτη:** Περιλαμβάνει έρευνα εστιασμένη σε θέματα της επιστήμης τροφίμων και διατροφής οικονομοτεχνικής φύσεως
- ✓ **Βιβλιογραφική:** Περιλαμβάνει εμβριθή ανασκόπηση θεμάτων της επιστήμης τροφίμων και διατροφής

Η ΠΜ τυπικά εκπονείται στο 4<sup>ο</sup> έτος σπουδών. Οι φοιτητές/ριες δηλώνουν το μάθημα της ΠΜ ως υποχρεωτικό μάθημα του 7<sup>ου</sup> χειμερινού, ή του 8<sup>ου</sup> εαρινού εξαμήνου εφόσον πληρούν προϋποθέσεις (βλέπε παρακάτω «Κριτήρια δήλωσης μαθήματος ΠΜ»).

Η ΠΜ μπορεί να εκπονηθεί υπό συνεργασία δύο φοιτητών, ή και ατομικά από έναν φοιτητή. Στην περίπτωση συνεργασίας δύο φοιτητών οι φοιτητές βαθμολογούνται ανεξάρτητα.

- Κριτήρια δήλωσης μαθήματος ΠΜ

Δικαίωμα εγγραφής στο μάθημα «Πτυχιακή Μελέτη» έχουν οι φοιτητές που έχουν εξεταστεί επιτυχώς σε τριάντα δύο (32) υποχρεωτικά μαθήματα και σε τουλάχιστον επτά (7) κατ' επιλογή υποχρεωτικά μαθήματα<sup>1</sup>.

Οι φοιτητές δηλώνουν ηλεκτρονικά το μάθημα της ΠΜ κατά τις χρονικές περιόδους δηλώσεων των μαθημάτων των χειμερινών και εαρινών εξαμήνων. Οι χρονικές περίοδοι δηλώσεων των μαθημάτων ανακοινώνονται από τη Γραμματεία μετά από σχετική απόφαση της Κοσμητείας της Σχολής Περιβάλλοντος.

Εφόσον η ΠΜ δεν ολοκληρώνεται στο ακαδημαϊκό εξάμηνο στο οποίο αυτή δηλώθηκε, ο φοιτητής υποχρεούται να δηλώνει ξανά το μάθημα της ΠΜ στο επόμενο ακαδ. εξάμηνο.

<sup>1</sup> Οι φοιτητές με έτη εισαγωγής 2009-2011, για να έχουν δικαίωμα εγγραφής στο μάθημα της ΠΜ, πρέπει να έχουν εξεταστεί επιτυχώς σε συνολικά 39 μαθήματα. Από το σύνολο των 39 μαθημάτων τα 30 τουλάχιστον μαθήματα πρέπει να είναι υποχρεωτικά. Τα προαναφερθέντα 30 υποχρεωτικά μαθήματα πρέπει απαραίτητα να συμπεριλαμβάνονται στη λίστα των 37 υποχρεωτικών μαθημάτων που αφορούν τους φοιτητές με έτη εισαγωγής 2009-2011 (σύμφωνα με την απόφαση της ΠΓΣ 04/09.05.2012) και ανεξάρτητα από το χαρακτηρισμό των μαθημάτων (στο student web ή στον οδηγό σπουδών) τη χρονική στιγμή της δήλωσης του μαθήματος της ΠΜ.

- Επιβλέψη ΠΜ

Επιβλέπων για κάθε ΠΜ μπορεί να είναι μέλος ΔΕΠ ή διδάσκοντας βάσει του Π.Δ. 407/80 του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής. Ο επιβλέπων έχει την ευθύνη να κατευθύνει το φοιτητή που θα εκπαιδεύσει, να εξασφαλίζει τις απαραίτητες συνθήκες για τη διεξαγωγή των πειραμάτων του, να επιβλέπει την πρόοδό του και να φέρει επίσης εις πέρας όλες τις τυπικές υποχρεώσεις για την ολοκλήρωση της ΠΜ (μέχρι και την κατάθεση της βαθμολογίας της ΠΜ στη Γραμματεία του Τμήματος). Σε περίπτωση που για λόγους ανωτέρας βίας ο επιβλέπων αδυνατεί να φέρει εις πέρας τις τυπικές αυτές υποχρεώσεις, ο



## ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

### Σχολή Περιβάλλοντος

#### Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής

Μητροπολίτη Ιωακείμ 2, 81400 Μύρινα, Λήμνος, ☎: +302254083100, 📠: +302254083109, ✉: secr-nutr@aegean.gr

φοιτητής μπορεί να ζητήσει με αίτησή του αλλαγή επιβλέποντα καθηγητή (βλέπε « Αλλαγή επιβλέποντα καθηγητή»). Στην περίπτωση αλλαγής του Επιβλέποντα, το θέμα της ΠΜ μπορεί να παραμείνει ως έχει εφόσον ο νέος επιβλέπωντας είναι σε θέση να το επιβλέψει. Σε άλλη περίπτωση ορίζεται νέο θέμα για την ΠΜ και ακολουθεί εισήγηση στην Κοσμητεία για την έγκρισή του.

- Υποχρεώσεις φοιτητών/-ιών

Οι φοιτητές/-ιες έχουν την υποχρέωση να ακολουθούν το πρόγραμμα ερευνητικής δραστηριότητας που έχει οριστεί από τον επιβλέποντα, να συζητούν με τον επιβλέποντα δυσκολίες και προβλήματα που παρουσιάζονται, να είναι συνεπείς στις υποχρεώσεις τους και να σέβονται τους κανόνες και τις αρχές λειτουργίας του εργαστηρίου που εργάζονται.

- Ορισμός επιβλέποντα καθηγητή, θέματος και των υπολοίπων δύο μελών της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής ΠΜ

Μετά το πέρας των δηλώσεων των μαθημάτων, τις περιόδους της έναρξης των ακαδημαϊκών εξαμήνων, η Γραμματεία ανακοινώνει στους φοιτητές που δήλωσαν το μάθημα της ΠΜ ενδεικτικά πιθανά θέματα ΠΜ, όπως αυτά προτείνονται από τους επιβλέποντες καθηγητές. Στη συνέχεια και σε χρονικό διάστημα μίας εβδομάδας οι φοιτητές/-ριες δηλώνουν σειρά προτίμησης για τα θέματα των ΠΜ<sup>2</sup>. Για το σκοπό αυτό, καθώς και για την άντληση περισσότερων πληροφοριών σχετικά με τα ενδεικτικά θέματα ΠΜ, οι φοιτητές μπορούν να ζητούν πληροφορίες και ενημέρωση από τον εκάστοτε επιβλέποντα καθηγητή.

---

<sup>2</sup> Στην περίπτωση που ο υπάρχει προτίμηση για τα ίδια θέματα ΠΜ από περισσότερους φοιτητές προτάσσονται εκείνοι οι φοιτητές που έχουν βαθμολογηθεί επιτυχώς στα περισσότερα μαθήματα. Στην περίπτωση ίδιου συνολικού αριθμού μαθημάτων, οι φοιτητές κατατάσσονται με βάση τη βαθμολογία που συγκεντρώνουν, όπως αυτή προκύπτει πολλαπλασιάζοντας τους βαθμούς των μαθημάτων που διδάσκει ο συγκεκριμένος καθηγητής με το συντελεστή 0,6 και όλα τα υπόλοιπα μαθήματα με το συντελεστή 0,4. Το τελικό αποτέλεσμα (γινόμενο) διαιρείται με το συνολικό αριθμό των μαθημάτων.

Η Γραμματεία ανακοινώνει στη συνέχεια κατάλογο με τους φοιτητές και τους αντίστοιχους επιβλέποντες καθηγητές και οι φοιτητές/-ιες ξεκινούν την εκπόνηση της ΠΜ υπό την επίβλεψη του εκάστοτε καθηγητή.

Παράλληλα ο επιβλέπων καθηγητής αποστέλλει στη Γραμματεία του Τμήματος με σχετική δήλωση στην οποία αναφέρονται: (α) το όνομα του επιβλέποντα καθηγητή, (β) τα ονόματα των φοιτητών, (γ) τον ακριβή τίτλο της ΠΜ μαζί με ακριβή μετάφραση στην αγγλική γλώσσα, (δ) το είδος της ΠΜ (πειραματική, βιβλιογραφική κ.α.) και (ε) τα ονόματα δύο επιπλέον μελών που μαζί με τον επιβλέποντα συστήνουν την τριμελή εξεταστική επιτροπή της ΠΜ. Τα δύο μέλη της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής πέραν του επιβλέποντος περιλαμβάνονται μέλη ΔΕΠ, ή διδάσκοντες βάσει του Π.Δ. 407/80 του Τμήματος ή Τμημάτων άλλων σχολών ή Πανεπιστημίων ή ερευνητές Δημόσιου Ερευνητικού Ινστιτούτου της ημεδαπής ή της αλλοδαπής των οποίων τα διδακτικά ή / και ερευνητικά τους ενδιαφέροντα εντάσσονται στο ευρύτερο γνωστικό πεδίο της ΠΜ.

Η Γραμματεία του Τμήματος συντάσσει συγκεντρωτικό κατάλογο για τις ΠΜ που θα διεξαχθούν, όπου αναφέρονται α) οι φοιτητές/-τριες που θα διεκπεραιώσουν το συγκεκριμένο εξάμηνο ΠΜ, β) οι ακριβείς τίτλοι των ΠΜ, και γ) τα ονόματα του



## ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

### Σχολή Περιβάλλοντος

#### Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής

Μητροπολίτη Ιωακείμ 2, 81400 Μύρινα, Λήμνος, ☎: +302254083100, 📠: +302254083109, ✉: [secr-nutr@aegean.gr](mailto:secr-nutr@aegean.gr)

επιβλέποντα καθηγητή και των άλλων δύο μελών της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την κάθε ΠΜ.

Ακολουθως ο Πρόεδρος του Τμήματος εισηγείται τις προς διεκπεραίωση ΠΜ για έγκριση από την Κοσμητεία της Σχολής Περιβάλλοντος.

- Χρονική διάρκεια ΠΜ

Η ΠΜ ολοκληρώνεται μέσα σε χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών. Η έναρξη της χρονικής αυτής διάρκειας ορίζεται από την ημερομηνία έγκρισης της ΠΜ από την Κοσμητεία της Σχολής Περιβάλλοντος.

Στην περίπτωση που δεν έχει ολοκληρωθεί η ΠΜ μέσα στο προβλεπόμενο χρονικό διάστημα, οι φοιτητές/-τριες μπορούν να αιτηθούν στη Γραμματεία του Τμήματος παράταση με τεκμηριωμένη αιτιολόγηση πριν από τη λήξη του μέγιστου χρονικού διαστήματος εκτέλεσης της ΠΜ. Ακολουθως ο Πρόεδρος εισηγείται στην Κοσμητεία της Σχολής Περιβάλλοντος το αίτημα για παράταση της ΠΜ. Σε περίπτωση που ο φοιτητής δεν καταθέσει αίτηση ή η αίτηση για παράταση δεν εγκριθεί από την Κοσμητεία ο φοιτητής είναι υποχρεωμένος να δηλώσει εκ νέου σε επόμενο εξάμηνο το μάθημα της ΠΜ.

- Συγγραφή ΠΜ

Για την επιτυχή ολοκλήρωση της ΠΜ ο φοιτητής συγγράφει εργασία, για την οποία δέχεται κατ' αρχήν τα σχόλια και τις διορθώσεις του επιβλέποντα.

Η δομή της γραπτής εργασίας είναι κατά το δυνατόν ενιαία και περιλαμβάνει:

- ✓ Εξώφυλλο
- ✓ Περιεχόμενα
- ✓ Ελληνική και αγγλική περίληψη (1 σελίδα η κάθε μια)
- ✓ Εισαγωγή
- ✓ Σκοπός της εργασίας
- ✓ Υλικά και μέθοδοι
- ✓ Αποτελέσματα
- ✓ Συζήτηση
- ✓ Βιβλιογραφία

Στο εξώφυλλο αυτής αναγράφονται τα εξής:

- ✓ Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σχολή Περιβάλλοντος, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής
- ✓ Ακριβής τίτλος ΠΜ (όπως έχει εγκριθεί από την Κοσμητεία)
- ✓ Ονοματεπώνυμο φοιτητών/τριων
- ✓ Ονοματεπώνυμο και ιδιότητα (π.χ. Επικ. Καθηγητής ...) επιβλέποντα
- ✓ Ονοματεπώνυμο και ιδιότητες των άλλων 2 μελών της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής
- ✓ Μύρινα, Λήμνος, Μήνας, Έτος

- Κριτήρια εξέτασης ΠΜ

Η εξέταση της ΠΜ γίνεται μόνο εφόσον ο φοιτητής οφείλει το πολύ τρία (3) μαθήματα για τη λήψη Πτυχίου.



## ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

### Σχολή Περιβάλλοντος

#### Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής

Μητροπολίτη Ιωακείμ 2, 81400 Μύρινα, Λήμνος, ☎: +302254083100, 📠: +302254083109, ✉: secr-nutr@aegean.gr

- Καθορισμός ημερομηνίας παρουσίασης, τρόπος εξέτασης και βαθμολόγησης ΠΜ

Ο επιβλέπων καθηγητής μετά την ολοκλήρωση της ΠΜ ορίζει ημερομηνία παρουσίασης και εξέτασης της ΠΜ στις ακόλουθες χρονικές περιόδους κατά τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους: **1) Κατά τη διάρκεια και έως και ένα μήνα μετά την εξεταστική του Φεβρουαρίου, 2) Κατά τη διάρκεια της εξεταστικής του Ιουνίου και έως το τέλος του Ιουνίου 3) Κατά τη διάρκεια και έως και ένα μήνα μετά την εξεταστική του Σεπτεμβρίου.**

Ο επιβλέπων καθηγητής ενημερώνει τη Γραμματεία για την ημερομηνία εξέτασης, η οποία ακολούθως ανακοινώνει πρόσκληση δημόσιας παρουσίασης προς όλους τους διδάσκοντες του Τμήματος καθώς και τους φοιτητές.

Ο φοιτητής οφείλει να παραδώσει ηλεκτρονικό αντίτυπο της ΠΜ σε κάθε μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής τουλάχιστον μία εβδομάδα πριν την καθορισμένη ημερομηνία παρουσίασης.

Η υποστήριξη της ΠΜ είναι προφορική και τα μέλη της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής έχουν τη δυνατότητα να συμμετάσχουν μέσω τηλεδιάσκεψης. Η διάρκεια της παρουσίασης δεν πρέπει να ξεπερνά τα 30 λεπτά της ώρας. Οι φοιτητές/-τριες μετά την παρουσίαση εξετάζονται. Ακολούθως της εξέτασης μπορούν να τεθούν διευκρινιστικές ερωτήσεις και να γίνει εποικοδομητική συζήτηση από τους παρευρισκόμενους. Τη συζήτηση με αφορμή την υποστήριξη της ΠΜ συντονίζει ο επιβλέπων καθηγητής.

Μετά την παρουσίαση της ΠΜ, ο φοιτητής ενσωματώνει διορθώσεις και σχόλια που του έχουν γίνει πιθανά από τα μέλη της εξεταστικής επιτροπής, και μέσα σε διάστημα 15 ημερών και σύμφωνα με τις υποδείξεις της βιβλιοθήκης υποβάλλει αριθμό αντιτύπων της ΠΜ με την τελική μορφή της εργασίας σε αρχείο pdf στη Γραμματεία του Τμήματος τα οποία ακολούθως κατατίθεται από τη Γραμματεία στη Βιβλιοθήκη του Τμήματος).

Ο τελικός βαθμός προκύπτει από το μέσο όρο των τριών βαθμών των τριών μελών της εξεταστικής επιτροπής και αυτός κατατίθεται εγγράφως στη Γραμματεία του Τμήματος σε ειδικό για το σκοπό αυτό έντυπο, αφού προηγουμένως ο επιβλέπων καθηγητής έχει διαπιστώσει πως ο φοιτητής έχει καταθέσει στη Γραμματεία τα προβλεπόμενα αντίτυπα της εργασίας στην τελική μορφή τους.

Ο ελάχιστος προβιβάσιμος βαθμός που μπορεί να λάβει μια ΠΜ είναι το πέντε (5,00). Σε περίπτωση αποτυχίας, ο φοιτητής έχει τη δυνατότητα βελτίωσης της εργασίας και επανάληψης της εξέτασης. Η επανάληψη της εξέτασης δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί σε χρονικό διάστημα μικρότερο των δύο μηνών. Στην περίπτωση που ο φοιτητής δεν επιτύχει προβιβάσιμο βαθμό, είναι υποχρεωμένος να δηλώσει εκ νέου το μάθημα της ΠΜ.

- Αλλαγή θέματος ΠΜ

Ένας φοιτητής έχει δικαίωμα να αιτηθεί αλλαγή του θέματος της ΠΜ. Στην περίπτωση αυτή υποβάλλει σχετική αίτηση στη Γραμματεία όπου δηλώνεται το νέο θέμα της ΠΜ. Η αίτηση αυτή υποχρεωτικά εγκρίνεται από τον επιβλέποντα καθηγητή και ακολούθως ο Πρόεδρος του Τμήματος εισηγείται στην Κοσμητεία της Σχολής Περιβάλλοντος την έγκριση της αλλαγής.

- Αλλαγή επιβλέποντα καθηγητή ΠΜ

Ένας φοιτητής έχει δικαίωμα να αιτηθεί αλλαγή του επιβλέποντα καθηγητή με ταυτόχρονη αλλαγή θέματος της ΠΜ. Για την αλλαγή επιβλέποντα καθηγητή, ο φοιτητής υποβάλλει τεκμηριωμένη αίτηση στην Γραμματεία του Τμήματος. Στην περίπτωση αλλαγής του Επιβλέποντα, το θέμα της ΠΜ μπορεί να παραμείνει ως έχει εφόσον ο νέος



## ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

### Σχολή Περιβάλλοντος

### Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής

Μητροπολίτη Ιωακείμ 2, 81400 Μύρινα, Λήμνος, ☎: +302254083100, 📠: +302254083109, ✉: secr-nutr@aegean.gr

επιβλέποντας είναι σε θέση να το επιβλέψει. Σε άλλη περίπτωση το αίτημα ορίζει νέο θέμα για την ΠΜ. Ακολούθως ο Πρόεδρος του Τμήματος εισηγείται στην Κοσμητεία της Σχολής Περιβάλλοντος την έγκριση της αλλαγής.

- Διδακτικές μονάδες, πιστωτικές μονάδες και συντελεστής βαρύτητας ΠΜ

Το μάθημα της ΠΜ αντιστοιχεί σε 9 διδακτικές μονάδες (ΔΜ) και 15 πιστωτικές μονάδες (ΠΜ, ECTS).

Ο βαθμός που λαμβάνει ο φοιτητής στην ΠΜ υπολογίζεται με συντελεστή βαρύτητας δύο (2) κατά τον υπολογισμό του τελικού βαθμού του Πτυχίου<sup>2</sup>.

<sup>2</sup>Διευκρινίζεται πως (σύμφωνα με την Υπουργική απόφαση υπ' αριθμ. Φ 141/Β3/2166, ΦΕΚ 308 τ.β. 18.6.1987) για τον υπολογισμό του βαθμού του Πτυχίου των φοιτητών πολλαπλασιάζεται ο βαθμός κάθε μαθήματος επί το συντελεστή βαρύτητας του μαθήματος και το άθροισμα των επιμέρους γινομένων διαιρείται με το άθροισμα των συντελεστών βαρύτητας όλων των μαθημάτων αυτών. Μαθήματα με 3 ή 4 ΔΜ έχουν συντελεστή βαρύτητας 1,5, ενώ μαθήματα με 5 ή 6 ΔΜ έχουν συντελεστή βαρύτητας 2,0.

Ο κανονισμός της Πτυχιακής Μελέτης εγκρίθηκε από την Κοσμητεία της Σχολής Περιβάλλοντος στην υπ'αριθμ. 9/22.06.2015 συνεδρίασή της και τροποποιήθηκε στην υπ'αριθμ. 6/18.04.2016 συνεδρίασή της