



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ



ΑΘΗΝΑ, 2018

## 1 Γενικά

Σκοπός του Κανονισμού Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου (ΕΤ&ΔΑ) του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΓΠΑ) είναι ο καθορισμός του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των προπτυχιακών του σπουδών. Οι προπτυχιακές σπουδές στο Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου (ΕΤ&ΔΑ) του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΓΠΑ) περιλαμβάνουν πέντε (5) έτη σπουδών που διαρθρώνονται σε δέκα (10) εξάμηνα. Τα διδασκόμενα μαθήματα αντιστοιχούν σε αριθμό πιστωτικών μονάδων του συστήματος ECTS (European Credit Transfer System). Για τη λήψη του διπλώματος απαιτείται η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε κατάλληλο αριθμό μαθημάτων ώστε να συμπληρωθούν συνολικά 300 πιστωτικές μονάδες, από τις οποίες οι 30 προέρχονται από την εκπόνηση και επιτυχή εξέταση της διπλωματικής εργασίας.

## 2 Εγγραφή προπτυχιακών φοιτητών – Ηλεκτρονικές υπηρεσίες

Η διαδικασία εγγραφής των εισαγόμενων στο Τμήμα ΕΤ&ΔΑ προπτυχιακών φοιτητών πραγματοποιείται σύμφωνα με όσα προβλέπονται από τις κατ' έτος εγκυκλίους εγγραφών επιτυχόντων, μετεγγραφών και εγγραφών ειδικών κατηγοριών του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων. Μετά τη διαδικασία ταυτοποίησης στη Γραμματεία του Τμήματος, οι φοιτήτριες και οι φοιτητές παραλαμβάνουν τα στοιχεία του ηλεκτρονικού λογαριασμού που θα έχουν ως μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας. Με την ενεργοποίηση του ηλεκτρονικού λογαριασμού τους έχουν πρόσβαση στις παρακάτω ηλεκτρονικές υπηρεσίες:

- Υποβολή αίτησης για έκδοση ακαδημαϊκής ταυτότητας, η οποία λειτουργεί και ως «φοιτητικό πάσο», μέσω της Ηλεκτρονικής Υπηρεσίας Απόκτησης Ακαδημαϊκής Ταυτότητας (<https://submit-academicid.minedu.gov.gr/>).
- Υποβολή αίτησης για τη χορήγηση δωρεάν σίτισης (<https://www2.aua.gr/el/info/aitiseis>)
- Δήλωση μαθημάτων και παρακολούθηση της βαθμολογία τους μέσω της διαδικτυακής εφαρμογής της Ηλεκτρονικής Γραμματείας του ΓΠΑ (<https://estudent.aua.gr:8443/estudent/>)
- Δήλωση επιλογής συγγραμμάτων για τα δηλωθέντα μαθήματα, μέσω της Ηλεκτρονικής Υπηρεσίας Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Συγγραμμάτων «Εύδοξος» (<https://eudoxus.gr/>).
- Πρόσβαση και διαχείριση του ηλεκτρονικού γραμματοκιβωτίου τους, μέσω του Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (e-mail) του ΓΠΑ (<https://mail.aua.gr>)
- Πρόσβαση στις σελίδες των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών μέσω της πλατφόρμας AUA open eclass (Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων) (<https://mediasrv.aua.gr/eclass/>)

Η ιστοσελίδα του Τμήματος (<http://fst.aua.gr/el>) αποτελεί εργαλείο ενημέρωσης και πληροφόρησης για τις δραστηριότητες του Τμήματος και για σημαντικά φοιτητικά θέματα, όπως ημερομηνίες υποβολής δηλώσεων, πρόγραμμα εξετάσεων, ωρολόγιο πρόγραμμα μαθημάτων, ημερομηνίες υποβολής εργασιών, ημερομηνίες και θέματα διαλέξεων, κλπ.

## 3 Έκδοση πιστοποιητικών

Μετά από σχετική αίτηση, η Γραμματεία του Τμήματος χορηγεί τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό φοίτησης, το οποίο βεβαιώνει ότι ο ενδιαφερόμενος είναι ενεργός φοιτητής.
- Βεβαίωση σπουδών.
- Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας, όπου αναγράφεται η πορεία του φοιτητή στα μαθήματα που διδάχθηκε.
- Πιστοποιητικό εκπλήρωσης σπουδών για όσους ενδιαφερόμενους έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του Προγράμματος Σπουδών αλλά δεν τους έχει απονεμηθεί το πτυχίο.

Οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να εκτυπώνουν πιστοποιητικά Σπουδών και Αναλυτικής Βαθμολογίας από οποιοδήποτε υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στο διαδίκτυο. Τα πιστοποιητικά αυτά γίνονται δεκτά σε όλες τους δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς εκτός του Υπουργείου Εξωτερικών (Σφραγίδα της Χάγης).

## 4 Διάρθρωση μαθημάτων – Κατηγορίες μαθημάτων

Η διάρθρωση των μαθημάτων είναι κοινή για όλους τους φοιτητές/τριες για όλα τα εξάμηνα σπουδών εκτός του 10<sup>ου</sup> κατά το οποίο εκπονείται η Πτυχιακή Μελέτη. Στα περισσότερα από τα εξάμηνα οι φοιτητές/τριες έχουν την υποχρέωση και το δικαίωμα να επιλέξουν από ένα έως τρία μαθήματα επιλογής.

Τα προσφερόμενα μαθήματα του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών του Τμήματος λοιπόν διακρίνονται σε μαθήματα υποχρεωτικά και μαθήματα επιλογής.

## 5 Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών

Το πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών (ΠΠΣ) του Τμήματος καταρτίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος, αξιολογείται κάθε έτος και επικαιροποιείται αντίστοιχα, προκειμένου να εναρμονίζεται και να προσαρμόζεται στις τρέχουσες επιστημονικές/ερευνητικές εξελίξεις και στις επαγγελματικές απαιτήσεις. Το πρόγραμμα σπουδών (Παράρτημα Ι) και τα περιγράμματα των μαθημάτων περιγράφονται με λεπτομέρεια στον Οδηγό Σπουδών, ο οποίος είναι αναρτημένος στην ιστοσελίδα του Τμήματος στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα.

Κάθε φοιτητής/τρια έχει τη δυνατότητα να διαμορφώσει το ατομικό του πρόγραμμα σπουδών βάσει της δήλωσης μαθημάτων που υποβάλει στην αρχή κάθε εξαμήνου. Τα υποχρεωτικά μαθήματα παρακολουθούνται μόνον από τους φοιτητές/τριες του αντίστοιχου εξαμήνου ή μεγαλύτερων εξαμήνων, ενώ δεν είναι δυνατή η παρακολούθηση υποχρεωτικών μαθημάτων από φοιτητές/τριες που βρίσκονται σε μικρότερο εξάμηνο από εκείνο στο οποίο εντάσσεται το μάθημα στο ενδεικτικό Πρόγραμμα Σπουδών. Για τη λήψη πτυχίου απαιτούνται το ελάχιστο 300 μονάδες ECTS στις οποίες περιλαμβάνεται η πτυχιακή εργασία (30 μονάδες ECTS)

## 6 Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο

Το ακαδημαϊκό έτος αρχίζει την 1η Σεπτεμβρίου κάθε χρόνου και λήγει την 31η Αυγούστου του επομένου και κατανέμεται σε δύο εξάμηνα. Το κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει τουλάχιστον δεκατρείς (13) διδακτικές εβδομάδες και τρεις (3) για εξετάσεις. Το χειμερινό εξάμηνο αρχίζει το δεύτερο δεκαπενθήμερο του Σεπτεμβρίου και το εαρινό εξάμηνο λήγει το πρώτο δεκαπενθήμερο του Ιουνίου. Οι ακριβείς ημερομηνίες καθορίζονται από τη Σύγκλητο. Τα μαθήματα και οι εξετάσεις διακόπτονται τις ακόλουθες ημερομηνίες: α) Χειμερινό εξάμηνο: 28η Οκτωβρίου, 17η Νοεμβρίου, κατά τις διακοπές των Χριστουγέννων και την 30η Ιανουαρίου (Εορτή των Γραμμάτων-Τριών Ιεραρχών).

β) Εαρινό εξάμηνο: Καθαρά Δευτέρα, 25η Μαρτίου, κατά τις διακοπές του Πάσχα που αρχίζουν τη Μεγάλη Δευτέρα και λήγουν την Κυριακή του Θωμά, την Πρωτομαγιά και την εορτή του Αγίου Πνεύματος, την ημέρα των πρυτανικών και φοιτητικών εκλογών. Διακοπή του εκπαιδευτικού έργου αλλά και της εν γένει λειτουργίας του Τμήματος ή του Πανεπιστημίου, πέρα από τα προβλεπόμενα στο νόμο, είναι δυνατή με απόφαση της Συγκλήτου και μόνο για εξαιρετικές περιπτώσεις. Αναλυτικά το πρόγραμμα μαθημάτων και εξετάσεων ανακοινώνονται στην ιστοσελίδα του ιδρύματος (<https://www2.aua.gr/el/info/programma-mathimaton-exetaseon>)

## 7 Εξετάσεις

Οι εξετάσεις διενεργούνται αποκλειστικά μετά το πέρας του χειμερινού και του εαρινού εξαμήνου για τα μαθήματα που διδάχθηκαν στα εξάμηνα αυτά, αντίστοιχα. Ο φοιτητής μπορεί να εξεταστεί στα μαθήματα και των δύο εξαμήνων στην εξεταστική περίοδο Σεπτεμβρίου. Οι εξεταστικές περίοδοι είναι τρεις: 1) του Ιανουαρίου-Φεβρουαρίου, 2) του Ιουνίου και 3) η επαναληπτική του Σεπτεμβρίου και διαρκούν τρεις (3) εβδομάδες η κάθε μία. Οι ακριβείς ημερομηνίες των εξετάσεων, η διάρκεια, καθώς και τυχόν μεταγενέστερη τροποποίηση τους, για σοβαρούς λόγους, αποφασίζονται από τη Σύγκλητο και ανακοινώνονται στο δικτυακό τόπο του Τμήματος. Κάθε φοιτητής/τρια έχει δικαίωμα συμμετοχής στις εξετάσεις των μαθημάτων που περιλαμβάνονται στη δήλωση παρακολούθησης μαθημάτων εξαμήνου. Η αξιολόγηση και η βαθμολόγηση σε κάθε μάθημα είναι αποκλειστική αρμοδιότητα του/ης διδάσκοντα/ουσας. Τα κριτήρια αξιολόγησης είναι σαφώς προσδιορισμένα και αναγράφονται στο ενημερωτικό έντυπο του κάθε μαθήματος (Περιγράμματα μαθημάτων). Ο τελικός βαθμός κάθε μαθήματος προκύπτει από το σύνολο των επιδόσεων των φοιτητών/τριών σε συγκεκριμένους τομείς (π.χ. εργασίες, εξετάσεις) σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχει ο/η διδάσκων/ουσα στην αρχή του εξαμήνου.

## 8 Δήλωση παρακολούθησης μαθημάτων εξαμήνου

Στην αρχή του εξαμήνου και εντός τακτής προθεσμίας κάθε φοιτητής/τρια οφείλει να εγγραφεί στο εξάμηνο σπουδών που παρακολουθεί και να δηλώσει τα μαθήματα και τα εργαστήρια που επιθυμεί να παρακολουθήσει. Η εγγραφή και η δήλωση των μαθημάτων πραγματοποιείται ηλεκτρονικά μέσω της πλατφόρμας e-student (<https://estudent.aua.gr:8443/estudent/>)

Με τη δήλωση αυτή ο φοιτητής/τρια αποκτά το δικαίωμα:

- α) να παραλάβει τα διδακτικά συγγράμματα των μαθημάτων αυτών, και
- β) να συμμετάσχει στη διαδικασία εξέτασης των μαθημάτων αυτών.

Οι ημερομηνίες υποβολής δηλώσεων γνωστοποιούνται με σχετική ανακοίνωση στην ιστοσελίδα του Ιδρύματος στην αρχή του εξαμήνου και τηρούνται αυστηρά. Μετά τη λήξη της προθεσμίας δεν γίνονται δεκτές δηλώσεις. Η υποβολή της δήλωσης είναι υποχρεωτική. Σε περίπτωση μη κατάθεσης δήλωσης παρακολούθησης μαθημάτων εξαμήνου, ο φοιτητής/τρια δεν δικαιούται να αποκτήσει διδακτικά συγγράμματα ούτε να συμμετέχει στη διαδικασία εξέτασης μαθημάτων για το υπόψη εξάμηνο.

Στις δηλώσεις τους οι φοιτητές/τριες οφείλουν να λάβουν υπόψη τους τα ακόλουθα:

- Ο μέγιστος αριθμός μαθημάτων που μπορούν να δηλωθούν και στα οποία μπορούν να εξεταστούν οι φοιτητρίες και οι φοιτητές, καθορίζεται ως  $N+6$  (συμπεριλαμβανομένης της ξένης γλώσσας), όπου  $N$  είναι ο προβλεπόμενος από το πρόγραμμα σπουδών για το αντίστοιχο εξάμηνο αριθμός μαθημάτων.
- Οι φοιτήτριες και οι φοιτητές που έχουν ολοκληρώσει τα δέκα εξάμηνα του προγράμματος σπουδών χωρίς να έχουν ολοκληρώσει τις σπουδές τους θεωρούνται «επί πτυχίω» και έχουν δικαίωμα να δηλώνουν έως και 16 μαθήματα ανά εξάμηνο.
- Οι φοιτήτριες και οι φοιτητές που έχουν βαθμολογηθεί με βαθμό πέντε (5,0) και άνω σε ένα μάθημα, δεν έχουν δικαίωμα να το δηλώσουν ξανά και να εξεταστούν εκ νέου σε αυτό.

Στις δηλώσεις πρέπει να συμπεριληφθούν τόσο τα υποχρεωτικά όσο και τα μαθήματα επιλογής του ενδεικτικού προγράμματος σπουδών του τρέχοντος εξαμήνου.

## 9 Διδακτικά Συγγράμματα

Τα διδακτικά συγγράμματα για κάθε εξάμηνο διατίθενται δωρεάν. Κάθε φοιτητής/φοιτήτρια έχει δικαίωμα να παραλάβει διδακτικά συγγράμματα για τα μαθήματα του τρέχοντος εξαμήνου που έχει συμπεριλάβει για πρώτη φορά στη δήλωσή του/της. Όταν ένας/μία φοιτητής/φοιτήτρια κατά τη διάρκεια των σπουδών του/της δηλώσει μάθημα για δεύτερη φορά (λόγω π.χ. ανεπιτυχούς εξέτασης) και έχει παραλάβει τα αντίστοιχα συγγράμματα με την πρώτη δήλωσή του/της, τότε δεν έχει δικαίωμα να παραλάβει πάλι τα ίδια διδακτικά συγγράμματα. Η δήλωση των συγγραμμάτων γίνεται ηλεκτρονικά στον ιστότοπο <https://eudoxus.gr/> ύστερα από σχετική ανακοίνωση που αναρτάται στην ιστοσελίδα του e-student στις αρχές κάθε εξαμήνου. Δεν δικαιούνται συγγράμματα φοιτητές οι οποίοι είναι κάτοχοι άλλου πτυχίου ΑΕΙ ή ΤΕΙ.

## 10 Πτυχιακή Μελέτη

Για τη λήψη του πτυχίου του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών είναι απαραίτητη η εκπόνηση Πτυχιακής Μελέτης κατά τη διάρκεια του 10<sup>ου</sup> εξαμήνου σπουδών, η οποία μπορεί να αναφέρεται:

- α) Σε ερευνητική εργασία που διεξάγεται από τον φοιτητή μέσα στο πλαίσιο της ερευνητικής δραστηριότητας Εργαστηρίου του Τμήματος ή άλλων ερευνητικών Ιδρυμάτων της χώρας,
- β) Σε ζητήματα ή προβλήματα τεχνικής ή αγροδιατροφικής φύσης που εμπíπτουν στα γνωστικά αντικείμενα που θεραπεύει το Τμήμα και
- γ) Σε βιβλιογραφική επεξεργασία θεμάτων ενδιαφέροντος που άπτεται αυτών του Τμήματος.

Για τον καθορισμό του θέματος της Πτυχιακής Μελέτης ο φοιτητής του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου αποτελείται κατά προτεραιότητα σε Εργαστήριο που συμμετέχει στην εκπαιδευτική διαδικασία της εξειδίκευσής του (δηλαδή του Τμήματός του), καθώς αυτό καλύπτει τα γνωστικά αντικείμενα από τα οποία μπορεί να επιλέξει το θέμα. Αν συντρέχουν ειδικοί λόγοι, είναι δυνατόν ο φοιτητής του Τμήματος να αποτελείται για τον καθορισμό θέματος Πτυχιακής Μελέτης και σε άλλα Εργαστήρια του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Τόσο ο καθορισμός του θέματος της Πτυχιακής Μελέτης όσο και ο ορισμός Τριμελούς Συμβουλευτικής και Εξεταστικής Επιτροπής οφείλουν να εγκριθούν από τη Συνέλευση του Τμήματος, μετά από σχετική εισήγηση του Επιβλέποντα Καθηγητή.

Προϋπόθεση για την ανάθεση θέματος Πτυχιακής Μελέτης θεωρείται η οφειλή λιγότερων από τρία μαθημάτων (θεωρίες και εργαστήρια) των 8 πρώτων ακαδημαϊκών εξαμήνων, ενώ προϋπόθεση για την εξέταση της Πτυχιακής Μελέτης θεωρείται η επιτυχής εκπλήρωση όλων των εξεταστικών υποχρεώσεων του φοιτητή, όπως αυτές ορίζονται από το Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών των 9 πρώτων ακαδημαϊκών εξαμήνων – και η ολοκλήρωση της Πρακτικής Εξάσκησης. Η εξέταση είναι προφορική και δημόσια και η βαθμολόγηση γίνεται από τον Επιβλέποντα Καθηγητή και δύο άλλα μέλη ΔΕΠ ή ΕΔΙΠ συγγενούς γνωστικού αντικειμένου.

Η Πτυχιακή Μελέτη συμμετέχει στο σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών με 30 ECTS.

## 11 Πρακτική Εξάσκηση

Η Πρακτική Εξάσκηση για τους φοιτητές του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου είναι υποχρεωτική. Το πρόγραμμα της Πρακτικής Εξάσκησης των φοιτητών υποστηρίζει και καθιστά επιτεύξιμο το στόχο του εκπαιδευτικού Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών, που είναι η κατάρτιση επιστημόνων ικανών στη μετάδοση τεχνογνωσίας και τεχνολογίας. Η Πρακτική Εξάσκηση αποβλέπει στην ενημέρωση των φοιτητών και στην αρτιότερη παροχή επιστημονικής εκπαίδευσης, ώστε να επιτευχθεί κατά το δυνατόν καλύτερη κατάρτιση για το επάγγελμα που θα ασκήσουν μελλοντικά. Επιπλέον, επιτυγχάνεται η απόκτηση πολύτιμων εμπειριών σχετικών με την εφαρμοσμένη έρευνα και παραγωγή. Η απασχόληση εξάλλου των φοιτητών σε επιχειρήσεις και οργανισμούς οδηγεί στην εξοικείωση με την αγορά εργασίας, τη διασύνδεση με παραγωγικούς φορείς και συνδράμει στη διερεύνηση των ερευνητικών δυνατοτήτων των ασκούμενων. Το πρόγραμμα της Πρακτικής Εξάσκησης συμβάλλει αναμφισβήτητα στη μεταφορά της αξιολογημένης συνολικής εμπειρίας που αποκτάται στην εξειδίκευση και προσαρμογή των παρεχόμενων από το Ίδρυμα γνώσεων.

Η Πρακτική Εξάσκηση έχει συνολική διάρκεια τέσσερις (4) μήνες, δηλαδή εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες (συμπεριλαμβάνονται και τα Σαββατοκύριακα), εκ των οποίων οι πενήντα (50) τουλάχιστον ημερολογιακές ημέρες πρέπει να πραγματοποιηθούν σε φορείς Πρακτικής Εξάσκησης εκτός Γ.Π.Α. Από αυτές τις εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες, οι τριάντα (30) ημέρες πραγματοποιούνται υποχρεωτικά συνεχόμενες κατά τις περιόδους πλήρους λειτουργίας αυτών των φορέων.

Για το τετράμηνο διάστημα της πρακτικής εξάσκησης χορηγείται στους ασκούμενους φοιτητές οικονομική ενίσχυση το ύψος της οποίας εγκρίνεται από το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, μετά από εισήγηση της Συγκλήτου. Οι φοιτητές που δικαιούνται δωρεάν σίτισης λαμβάνουν επιπλέον αποζημίωση, το ύψος της οποίας είναι ίσο με το διπλάσιο του ημερησίου σιτηρεσίου επί των ημερών της πρακτικής εξάσκησης, υπό την προϋπόθεση ότι κατά το διάστημα της πραγματοποίησής της, το Εστιατόριο είναι κλειστό ή εφόσον η πρακτική εξάσκηση πραγματοποιείται μακριά από την έδρα του Πανεπιστημίου όπου εκ των πραγμάτων είναι αδύνατη η σίτισή τους στο Εστιατόριο του Γ.Π.Α..

Η Πρακτική Εξάσκηση πραγματοποιείται πάντα μεταξύ των εξεταστικών περιόδων Ιουνίου και Σεπτεμβρίου (δηλαδή κατά τους μήνες Ιούλιο, Αύγουστο και Σεπτέμβριο) για τους φοιτητές του 6<sup>ου</sup> και 8ου εξαμήνου.

Οι επίπτυχιοι φοιτητές πραγματοποιούν Πρακτική Εξάσκηση καθ' όλη τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους - Επίπτυχιοι θεωρούνται οι φοιτητές που **ολοκλήρωσαν και το 9<sup>ο</sup> ακαδημαϊκό εξάμηνο.**

## 12 Προγράμματα Ανταλλαγής Φοιτητών

Τα προγράμματα ανταλλαγής φοιτητών αφορούν τη μετάβαση φοιτητών σε άλλη Ευρωπαϊκή χώρα, για χρονικό διάστημα που κυμαίνεται από τρεις μήνες έως και ένα ακαδημαϊκό έτος. Κατά την παραμονή τους στο εξωτερικό οι φοιτητές οφείλουν να παρακολουθήσουν μαθήματα αντίστοιχα με αυτά του κανονικού εξαμήνου τους και να εξετασθούν επιτυχώς σε αυτά, ώστε να αναγνωριστούν μετά την επιστροφή τους. Παράλληλα παρέχεται και η δυνατότητα εκπόνησης της πτυχιακής μελέτης στο εξωτερικό, αφού έχει προηγηθεί συνεννόηση με τον αρμόδιο επιβλέποντα Καθηγητή του οικείου Τμήματος. Τέλος, παρέχεται η δυνατότητα επιδοτούμενης επαγγελματικής απασχόλησης των φοιτητών σε κάποια ξένη χώρα κατά τη διάρκεια των θερινών διακοπών. Αρμόδιο για την υλοποίηση των Προγραμμάτων Ανταλλαγής Φοιτητών είναι το Γραφείο Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων <http://www.european.aua.gr/>

## **ERASMUS+**

Το Πρόγραμμα ERASMUS+ θεσπίστηκε για πρώτη φορά το 1987 - το Γ.Π.Α. συμμετέχει σε αυτό από το 1997- και συγκεντρώνει τη μεγαλύτερη προτίμηση των φοιτητών. Σύμφωνα με το Πρόγραμμα αυτό, οι φοιτητές και των τριών κύκλων μπορούν να πραγματοποιήσουν μέρος των σπουδών τους σε Πανεπιστήμια κρατών-μελών της Ε.Ε., με τα οποία τα Τμήματα του Γ.Π.Α. έχουν συνάψει συμφωνίες συνεργασίας (ERASMUS+ for studies). Ο ελάχιστος χρόνος φοίτησης είναι τρεις μήνες και αναγνωρίζεται πλήρως. Οι αιτήσεις γίνονται δύο φορές το χρόνο (με την έναρξη των ακαδημαϊκών εξαμήνων) μετά από σχετική προκήρυξη στην οποία αναφέρονται λεπτομερώς τα κριτήρια επιλεξιμότητας και επιλογής των υποψηφίων.

Πέραν των σπουδών, οι φοιτητές και των τριών κύκλων μπορούν να πραγματοποιήσουν και πρακτική εξάσκηση σε ερευνητικά κέντρα και επιχειρήσεις που βρίσκονται στα κράτη-μέλη της Ε.Ε. (ERASMUS+ for placement). Η μετακίνηση γίνεται κατά το εαρινό εξάμηνο, διαρκεί τουλάχιστον δύο μήνες και αναγνωρίζεται πλήρως. Οι αιτήσεις γίνονται μία φορά το χρόνο στην αρχή του ακαδημαϊκού έτους μετά από σχετική προκήρυξη στην οποία αναφέρονται λεπτομερώς τα κριτήρια επιλεξιμότητας και επιλογής των υποψηφίων.

Σε όλες τις περιπτώσεις η κάλυψη των επιπλέον δαπανών που συνεπάγεται η διαφορά του κόστους διαβίωσης στο εξωτερικό, χρηματοδοτείται από την Ε.Ε. Ειδικότερα για τους φοιτητές που προέρχονται από κοινωνικά ευπαθείς ομάδες και για τους φοιτητές με ειδικές ανάγκες προβλέπεται επιπρόσθετη επιχορήγηση.

Τέλος όλοι οι φοιτητές που μετακινούνται με το Πρόγραμμα έχουν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν δωρεάν διαδικτυακά (online) γλωσσικά μαθήματα κατά την περίοδο παραμονής τους στη χώρα υποδοχής και να βελτιώσουν τη γλωσσική τους επάρκεια στη γλώσσα διδασκαλίας ή εργασίας.

Από το ακαδημαϊκό έτος 2015-16 και μετά το Πρόγραμμα ERASMUS+ προβλέπει συνεργασίες και με Πανεπιστήμια εκτός Ε.Ε. Κατά κανόνα, προβλέπεται εισερχόμενη κινητικότητα φοιτητών και των τριών κύκλων με σκοπό τις σπουδές για διάστημα από τρεις έως δώδεκα μήνες. Η επιλογή των φοιτητών γίνεται από τα μέλη ΔΕΠ που έχουν συνάψει τις διμερείς συμφωνίες και οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να πληρούν τα κριτήρια επιλεξιμότητας και επιλογής όπως αυτά περιγράφονται κάθε φορά στην εγκεκριμένη πρόταση. Επί του παρόντος το Πρόγραμμα δεν προβλέπει ανταλλαγές με σκοπό την πρακτική άσκηση ούτε διαθέτει δωρεάν διαδικτυακά (online) γλωσσικά μαθήματα για τους μετακινούμενους από/προς τρίτες χώρες.

## **I.A.E.S.T.E.**

Πρόγραμμα πρακτικής εξάσκησης της I.A.E.S.T.E. (INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR THE EXCHANGE OF STUDENTS FOR TECHNICAL EXPERIENCE) στο εξωτερικό μέσω του Γραφείου Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων του Γ.Π.Α.

Η I.A.E.S.T.E. είναι μια διεθνής φοιτητική οργάνωση με κύρια δραστηριότητα το πρόγραμμα πρακτικής εξάσκησης σε τεχνικούς κλάδους. Σκοπός της είναι να δώσει τη δυνατότητα σε προπτυχιακούς φοιτητές θετικών επιστημών να αποκτήσουν έμμισθη πρακτική εμπειρία στο εξωτερικό σε τομείς σχετικούς με τις σπουδές τους και να βελτιώσουν τις επαγγελματικές τους ικανότητες. Η πρακτική είναι διάρκειας περίπου 2 μηνών και γίνεται συνήθως κατά τους καλοκαιρινούς μήνες σε:

- Τεχνικές Επιχειρήσεις
- Βιομηχανίες
- Ερευνητικά Κέντρα
- Πανεπιστήμια
- Εργαστήρια
- Ιδιωτικές ή Δημόσιες Επιχειρήσεις

Το Γ.Π.Α. συμμετέχει στις δραστηριότητες της I.A.E.S.T.E. μέσω του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου που είναι ο Εθνικός Συντονιστής. Οι φοιτητές του Γ.Π.Α. μπορούν να κάνουν την πρακτική τους σε πολλές πόλεις σε ολόκληρο τον κόσμο. Ως ασκούμενοι έχουν μισθό από την εταιρεία ή την οργάνωση που τους απασχολεί (συνήθως πρόκειται για το βασικό μισθό της χώρας). Οι αιτήσεις για συμμετοχή στο πρόγραμμα γίνονται κάθε Νοέμβριο και Δεκέμβριο και η περίοδος της πρακτικής αναγνωρίζεται πλήρως.

## **ESN**

Ο ESN-AUA είναι Σύλλογος (Δίκτυο) μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, τα μέλη του οποίου είναι φοιτητές του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών που δραστηριοποιούνται εθελοντικά, με στόχο τη διευκόλυνση των εισερχόμενων και εξερχόμενων φοιτητών Erasmus του Γ.Π.Α. έχοντας σαν μότο “Φοιτητές βοηθούν φοιτητές” (“Students helping students”).

Ο Σύλλογος αναπτύσσει δράσεις όπως:

- Λειτουργία Buddy System: ένας φοιτητής του Συλλόγου αναλαμβάνει να είναι “υπεύθυνος” για ένα φοιτητή Erasmus από τη στιγμή της άφιξής του και είναι στη διάθεσή του για την βοήθεια επίλυσης οποιουδήποτε προβλήματος, είτε αφορά θέματα ακαδημαϊκά είτε την διαμονή του στην Αθήνα.
- Οργάνωση ημέρας υποδοχής και εβδομάδας προσαρμογής (Orientation Week) στην αρχή κάθε εξαμήνου για τους νεοεισερχόμενους φοιτητές ERASMUS.
- Συνδιοργάνωση με το Γραφείο Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων κεντρικής ενημερωτικής εκδήλωσης για το Πρόγραμμα Erasmus+ στο αμφιθέατρο της Βιβλιοθήκης τουλάχιστον δύο φορές ετησίως.
- Διευκόλυνση των φοιτητών σχετικά με πανεπιστημιακά ζητήματα.
- Συμμετοχή σε πολλές διασυλλογικές διοργανώσεις (εκδρομές, parties, Eurodinner, Treasure Hunt, picnics και πολλά άλλα), με σκοπό την ένταξη των εισερχόμενων φοιτητών σε μεγαλύτερες ομάδες φοιτητών από την Ευρώπη και τον υπόλοιπο κόσμο που σπουδάζουν στην Αθήνα.
- Αντιπροσώπευση των αναγκών και των δικαιωμάτων των φοιτητών του Γ.Π.Α. σε τοπικό, εθνικό και διεθνές επίπεδο με συμμετοχή εκπροσώπων του Συλλόγου στις ετήσιες Εθνικές Συνελεύσεις του ESN GREECE (National Platforms, NP, δύο φορές το χρόνο), στη Γενική Συνέλευση των ESN Sections (Annual General Meeting, AGM) και σε διάφορα άλλα συνέδρια.

Η συμμετοχή στο Σύλλογο είναι μια καλή ευκαιρία για απόκτηση ευρωπαϊκής εμπειρίας εντός Ελλάδας και για προώθηση της αξίας του εθελοντισμού και της ενεργής συμμετοχής στα κοινά.

### 13 Καθήκοντα και Υποχρεώσεις Διδακτικού Προσωπικού

Όλα τα μέλη του διδακτικού προσωπικού έχουν την υποχρέωση:

- Να ανακοινώνουν την πρώτη εβδομάδα των μαθημάτων στις φοιτήτριες και στους φοιτητές που έχουν εγγραφεί σε μάθημά τους αναλυτικό διάγραμμα με τη διάρθρωση της ύλης του μαθήματος και σχετική βιβλιογραφία.
- Να ανακοινώνουν την πρώτη εβδομάδα των μαθημάτων τον τρόπο αξιολόγησης (εξέτασης) των φοιτητών στο μάθημα που διδάσκουν
- Να δέχονται τις φοιτήτριες και τους φοιτητές συγκεκριμένες ημέρες και ώρες κάθε εβδομάδα, που έχουν ανακοινωθεί στην αρχή κάθε εξαμήνου, για θέματα που αφορούν την εκπαιδευτική και ερευνητική διαδικασία.
- Να αναρτούν στην πλατφόρμα AUA open eclass το υλικό υποβοήθησης (π.χ. σημειώσεις, παρουσιάσεις, βιβλιογραφία κλπ.) που κρίνουν ότι χρειάζεται για την κατανόηση της ύλης των μαθημάτων που διδάσκουν
- Να υποβάλλουν μέσω της ειδικής πλατφόρμας τα αποτελέσματα των εξετάσεων το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα διεξαγωγής της εξέτασης.
- Να συμμετέχουν στις διοικητικές δραστηριότητες που συντελούν στην απρόσκοπτη υλοποίηση τους προγράμματος σπουδών του Τμήματος.

### 14 Δικαιώματα και υποχρεώσεις φοιτητριών και φοιτητών

Οι φοιτήτριες και οι φοιτητές του Τμήματος ΕΤ&ΔΑ:

- Έχουν το δικαίωμα συνεργασίας για τις εκπαιδευτικές και εξεταστικές τους ανάγκες με το διδακτικό προσωπικό του Τμήματος, στις ημέρες και ώρες που έχουν ανακοινωθεί στην αρχή κάθε εξαμήνου.
- Έχουν το δικαίωμα να υποβάλουν ερωτήματα και αιτήσεις, τα οποία θα απαντώνται σε εύλογο χρονικό διάστημα, από τη Γραμματεία του Τμήματος.
- Οφείλουν να διεκπεραιώνουν τις εκπαιδευτικές και εξεταστικές τους υποχρεώσεις σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών που ίσχυε το έτος εισαγωγής τους στο Τμήμα.
- Οφείλουν να παρακολουθούν και να ελέγχουν την ορθότητα των καταχωρισμένων στοιχείων και δηλώσεων μαθημάτων στον φάκελό τους στην ηλεκτρονική γραμματεία.
- Έχουν την ευθύνη του τακτικού ελέγχου του ηλεκτρονικού λογαριασμού (e-mail) που τους έχει χορηγήσει το Πανεπιστήμιο έτσι ώστε να είναι δυνατή η ενημέρωσή τους από τη Γραμματεία ή τους διδάσκοντες.
- Έχουν την υποχρέωση να επισκέπτονται συχνά την ιστοσελίδα του Τμήματος και να παρακολουθούν τις ανακοινώσεις της Γραμματείας.
- Έχουν την υποχρέωση να παρακολουθούν τις ανακοινώσεις που αναρτώνται στις σελίδες των μαθημάτων στο e-student ή στον πίνακα ανακοινώσεων των εργαστηρίων ή στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

- Έχουν την υποχρέωση να τηρούν τον κώδικα δεοντολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και τον Κανονισμό Σπουδών του Τμήματος.

## 15 Αναστολή φοίτησης

Κάθε φοιτητής/τρια μπορεί να ζητήσει αναστολή φοίτησης μέχρι και για 10 (δέκα) εξάμηνα, συνεχόμενα ή τμηματικά, κατόπιν σχετικής αιτήσεως στη Γραμματεία και παραδίδοντας το Ειδικό Φοιτητικό Εισιτήριο (πάσο) και το Βιβλιάριο Υγείας, που του/της έχουν χορηγηθεί. Η αίτησή του/της κατατίθεται στην Γραμματεία και εγκρίνεται από τον Πρόεδρο του Τμήματος. Κατά τη διάρκεια της αναστολής φοίτησης δεν υφίσταται η φοιτητική ιδιότητα ούτε δικαίωμα συμμετοχής στις εξετάσεις και η χρονική διάρκεια της αναστολής δεν προσμετράται στο συνολικό χρόνο φοίτησης. Με τη λήξη της αναστολής η φοίτηση συνεχίζεται, αυτόματα, από το εξάμηνο από το οποίο είχε ανασταλεί αρχικά.

## 16 Ιστοσελίδα Τμήματος

Η ιστοσελίδα του Τμήματος <http://fst.aua.gr/el> αποτελεί εργαλείο ενημέρωσης και πληροφόρησης για τις δραστηριότητες του Τμήματος και για σημαντικά φοιτητικά θέματα, όπως ημερομηνίες υποβολής δηλώσεων, πρόγραμμα εξετάσεων, ωρολόγιο πρόγραμμα μαθημάτων, ημερομηνίες υποβολής εργασιών, ημερομηνίες και θέματα διαλέξεων, κλπ. Οι φοιτητές/τριες οφείλουν να επισκέπτονται τακτικά την ιστοσελίδα του Τμήματος και να ενημερώνονται για θέματα που τους αφορούν.

## 17 Γενικές Διατάξεις

Για όσα θέματα δεν προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό προπτυχιακών σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου θα ισχύουν όσα προβλέπονται στον Οργανισμό και στον Εσωτερικό Κανονισμό του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Άλλα θέματα που τυχόν προκύπτουν και δεν προβλέπονται από τον παρόντα κανονισμό ούτε από τον Οργανισμό και τον Εσωτερικό Κανονισμό του ΓΠΑ θα ρυθμίζονται με απόφαση της Συνέλευσης Τμήματος.



## 18 Παράρτημα Ι: Πρόγραμμα Σπουδών

Έναρξη εφαρμογής από το Ακαδημαϊκό Έτος 2013 -2014

Συντομογραφίες: ΕΤΔΑ –Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής του Ανθρώπου, **ΑΟΑ – Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης**, **ΕΦΠ – Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής**, **ΕΖΠ – Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής**

**ΑΦΠΓΜ – Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής**, **ΒΙΟ - Βιοτεχνολογίας**

Τύπος: Υ-Υποχρεωτικό, Ε-Επιλογής

Δ.Μ.: Διδακτικές Μονάδες

1 <sup>ο</sup> Εξάμηνο						
Κωδικός	Μάθημα	Τμήμα	Τύπος	Δ.Μ.	Θεωρία + Εργαστήριο (Ώρες/Εβδομάδα)	ECTS (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)
2790	Βιολογία Κυττάρου	ΒΙΟ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
160	Γενική και Ανόργανη Χημεία	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
3310	Εισαγωγή στην Επιστήμη Τροφίμων και στη Διατροφή του Ανθρώπου	ΕΤΔΑ	Υ	3	3Θ	3
3330	Εισαγωγή στην Πληροφορική	ΑΟΑ	Υ	5	2Θ+3Ε	5
555	Μαθηματικά Α	ΑΦΠΓΜ	Υ	4	4Θ	3
105	Στατιστική	ΕΦΠ	Υ	4	4Θ	4
565	Φυσική Α	ΒΙΟ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
44	Αγγλικά Ι					
				31		30

2 <sup>ο</sup> Εξάμηνο						
Κωδικός	Μάθημα	Τμήμα	Τύπος	Δ.Μ.	Θεωρία + Εργαστήριο (Ώρες/Εβδομάδα)	ECTS (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)
165	Αναλυτική Χημεία	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	4,5
1280	Γενική Μικροβιολογία	ΕΦΠ	Υ	5	3Θ+2Ε	4
3655	Γεωργία	ΕΦΠ	Υ	4	2Θ+2Ε	4
3440	Δενδροκομία	ΕΦΠ	Υ	5	3Θ+2Ε	4
775	Λαχανοκομία	ΕΦΠ	Υ	5	3Θ+2Ε	4
1390	Οργανική Χημεία	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
3360	Φυσικοχημεία	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	4,5
45	Αγγλικά ΙΙ					
				34		30

3 <sup>ο</sup> Εξάμηνο						
Κωδικός	Μάθημα	Τμήμα	Τύπος	Δ.Μ.	Θεωρία + Εργαστήριο (Ώρες/Εβδομάδα)	ECTS (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)
3320	Βιοχημεία	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
210	Αρχές Μηχανικής Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
380	Γενετική	BIO	Υ	5	3Θ+2Ε	5
3290	Ενόργανη Χημική Ανάλυση	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
125	Ζωοτεχνία	ΕΖΠΥ	Υ	4	2Θ+2Ε	4
251	Εισαγωγή στη Διατροφική Αξιολόγηση	ΕΤΔΑ	Υ	3	3Θ	3
115	Γενική Αμπελουργία	ΕΦΠ	Ε	5	3Θ+2Ε	5
945	Μετασυλλεκτική Μεταχείριση Καρπών και Λαχανικών	ΕΦΠ	Ε	5	3Θ+2Ε	4
46	Αγγλικά III					
				32		31-32

Σύνολο Προαιρετικών: 2 / Σύνολο Επιλογών: 1

4 <sup>ο</sup> Εξάμηνο						
Κωδικός	Μάθημα	Τμήμα	Τύπος	Δ.Μ.	Θεωρία + Εργαστήριο (Ώρες/Εβδομάδα)	ECTS (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)
1205	Αρχές Βιοτεχνολογίας Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
3410	Βασικές Διεργασίες Επεξεργασίας Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	4
275	Μοριακή Βιολογία	BIO	Υ	5	3Θ+2Ε	5
3380	Βιοχημεία Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	4
595	Διατροφή και Μεταβολισμός	ΕΤΔΑ	Υ	4	4Θ	3
3390	Χημεία Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
2345	Ειδική Αμπελουργία	ΕΦΠ	Ε	5	3Θ+2Ε	5
3555	Μετασυλλεκτικές Ασθένειες Οπωροκηπευτικών	ΕΦΠ	Ε	5	3Θ+2Ε	4
3515	Γεωργικός Πειραματισμός	ΕΦΠ	Ε	5	3Θ+2Ε	4
47	Αγγλικά					
				34		30-31

Σύνολο Προαιρετικών: 4 / Σύνολο Επιλογών: 1

5 <sup>ο</sup> Εξάμηνο						
Κωδικός	Μάθημα	Τμήμα	Τύπος	Δ.Μ.	Θεωρία + Εργαστήριο (Ώρες/Εβδομάδα)	ECTS (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)
1085	Σχεδιασμός και Μηχανολογικός Εξοπλισμός Βιομηχανιών Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	4	3Θ+1Ε	4
1200	Μέθοδοι Ανάλυσης Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	2Θ+3Ε	5
3660	Μικροβιολογία Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
350	Γαλακτοκομία	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
3510	Συντήρηση Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
1380	Οινολογία Ι	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
3520	Ζωικοί Εχθροί Αποθηκευμένων Γεωργικών Προϊόντων, Τροφίμων και Αστικού Περιβάλλοντος	ΕΦΠ	Ε	5	3Θ+2Ε	4
2955	Γεωργική Φαρμακολογία	ΕΦΠ	Ε	5	3Θ+2Ε	4
111	Επιδημιολογία της Διατροφής	ΕΤΔΑ	Ε	3	3Θ	3
680	Διατροφή Αγροτικών Ζώων	ΕΖΠΥ	Ε	4	2Θ+2Ε	4
48	Αγγλικά					
				32-34		32-33

Σύνολο Προαιρετικών: 4 / Σύνολο Επιλογών: 1

6 <sup>ο</sup> Εξάμηνο						
Κωδικός	Μάθημα	Τμήμα	Τύπος	Δ.Μ.	Θεωρία + Εργαστήριο (Ώρες/Εβδομάδα)	ECTS (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)
3550	Υγιεινή Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
3540	Τοξικολογία Περιβάλλοντος και Τροφίμων	ΕΦΠ	Υ	3	3Θ	3
3560	Ποσοτική Μικροβιολογία Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
914	Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων με Χρήση Η/Υ	ΕΦΠ	Υ	4	4Θ	4
3570	Διατροφή και Δημόσια Υγεία	ΕΤΔΑ	Υ	3	3Θ	3
3585	Εργαστήριο Μηχανικής Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	4	4Ε	5
2610	Οινολογία ΙΙ	ΕΤΔΑ	Ε	5	3Θ+2Ε	5
265	Εφαρμογές Η/Υ στην Επεξεργασία των Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Ε	3	3Θ	4
1500	Μελισσοκομία - Σηροτροφία	ΕΦΠ	Ε	5	3Θ+2Ε	4
49	Αγγλικά					
				32-34		33-34

Σύνολο Προαιρετικών: 3 / Σύνολο Επιλογών: 2

7 <sup>ο</sup> Εξάμηνο						
Κωδικός	Μάθημα	Τμήμα	Τύπος	Δ.Μ.	Θεωρία + Εργαστήριο (Ώρες/Εβδομάδα)	ECTS (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)
1620	Τεχνολογία Γάλακτος Ι	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
257	Τεχνολογία Προϊόντων Φυτικής και Ζωικής Προέλευσης	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	7
3580	Ποιοτικός και Οργανοληπτικός Έλεγχος Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
3431	Μεθοδολογία της Διατροφής	ΕΤΔΑ	Υ	3	3Θ	3
3430	Λειτουργικά Τρόφιμα και Διατροφή	ΕΤΔΑ	Υ	3	3Θ	3
3450	Διατροφή στα Στάδια της Ζωής	ΕΤΔΑ	Υ	4	4Θ	3
3432	Ενζυμολογία Τροφίμων και Βιομηχανικές Ζυμώσεις	ΕΤΔΑ	Ε	5	3Θ+2Ε	4
3490	Διατροφή και Άθληση	ΕΤΔΑ	Ε	4	3Θ+1Ε	4
				<b>29-30</b>		<b>30</b>

Σύνολο Προαιρετικών: 2 / Σύνολο Επιλογών: 1

8 <sup>ο</sup> Εξάμηνο						
Κωδικός	Μάθημα	Τμήμα	Τύπος	Δ.Μ.	Θεωρία + Εργαστήριο (Ώρες/Εβδομάδα)	ECTS (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)
3401	Τεχνολογία Γάλακτος ΙΙ - Τυροκομία	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
2630	Συσκευασία Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
3433	Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας και Υγιεινής Τροφίμων και Νομοθεσία Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
3480	Κλινική Διατροφή	ΕΤΔΑ	Υ	4	4Θ	5
3434	Μικροβιολογία Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
1075	Φυσικές Ιδιότητες Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Ε	5	3Θ+2Ε	5
3615	Διδακτική/Γεωργική Εκπαίδευση	<b>ΑΟΑ</b>	Ε	5	5Θ	5
3402	Φυσικά Προϊόντα: Χημεία και Βιοδραστητικότητα	ΕΤΔΑ	Ε	5	3Θ+2Ε	5
256	Διατροφική Αγωγή	ΕΤΔΑ	Ε	2	2Θ	2
				<b>26-29</b>		<b>27-30</b>

Σύνολο Προαιρετικών: 4 / Σύνολο Επιλογών: 1

9 <sup>ο</sup> Εξάμηνο						
Κωδικός	Μάθημα	Τμήμα	Τύπος	Δ.Μ.	Θεωρία + Εργαστήριο (Ώρες/Εβδομάδα)	ECTS (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)
3470	Ανάπτυξη Επιστημονικών και Επαγγελματικών Δεξιοτήτων	ΕΤΔΑ	Υ	3	3Θ	4
3725	Στρατηγικός Σχεδιασμός Επιχειρήσεων	ΑΟΑ	Υ	5	5Θ	5
3715	Μάρκετινγκ Γεωργικών Προϊόντων και Τροφίμων	ΑΟΑ	Υ	5	5Θ	5
131	Επεξεργασία Αποβλήτων Βιομηχανικών Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Ε	4	3Θ+1Ε	4
124	Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων	ΕΤΔΑ	Ε	5	3Θ+2Ε	5
3436	Φυσικοχημεία Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Ε	5	2Θ+3Ε	5
3460	Τεχνολογία Αλκοολούχων Ποτών	ΕΤΔΑ	Ε	5	3Θ+2Ε	5
3403	Ειδικά Κεφάλαια Χημείας Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Ε	5	2Θ+3Ε	5
				27-28		28-29

Σύνολο Προαιρετικών: 5 / Σύνολο Επιλογών: 3

10 <sup>ο</sup> Εξάμηνο						
Κωδικός	Μάθημα	Τμήμα	Τύπος	Δ.Μ.	Θεωρία + Εργαστήριο (Ώρες/Εβδομάδα)	ECTS (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)
	Πρακτική Άσκηση	ΕΤΔΑ				10
	Πτυχιακή Μελέτη	ΕΤΔΑ				30
						40

## 19 Παράρτημα II: Κανονισμός εκπόνησης Διπλωματικής Εργασίας

1. Η διπλωματική εργασία αντιστοιχεί σε 30 ECTS και μπορεί να αναφέρεται:
  - A) Σε ερευνητική εργασία που διεξάγεται από τους φοιτητές μέσα στα πλαίσια της ερευνητικής δραστηριότητας εργαστηρίων ή φροντιστηρίων του Ιδρύματος ή άλλων ερευνητικών ιδρυμάτων της χώρας.
  - B) Σε προβλήματα τεχνικής ή γεωοικονομικής φύσης όπως αυτά αναφέρονται σε διάφορες περιοχές της χώρας.
  - Γ) Σε βιβλιογραφική επεξεργασία θεμάτων γεωργικού ενδιαφέροντος.
2. Για τον καθορισμό του θέματος της διπλωματικής εργασίας ο φοιτητής αποτελείται κατά προτεραιότητα σε εργαστήριο (ή φροντιστήριο) που συμμετέχει στην εκπαιδευτική διαδικασία της ειδίκευσης του. Αν συντρέχουν ειδικοί λόγοι είναι δυνατόν ο φοιτητής να αποτελείται για τον καθορισμό θέματος της διπλωματικής εργασίας και σε άλλα εργαστήρια ή φροντιστήρια του Ιδρύματος. Ύστερα από σχετική συζήτηση του φοιτητή με τον Διευθυντή του εργαστηρίου στο οποίο συμμετέχει και το λοιπό επιστημονικό προσωπικό του εργαστηρίου ορίζεται το θέμα της μελέτης, η τριμελής εξεταστική επιτροπή και ο Επιβλέπων Καθηγητής του φοιτητή. Στις επιτροπές μπορούν να συμμετέχουν και μέλη ΕΔΙΠ που είναι κάτοχοι Διδακτορικού Τίτλου. Ο Επιβλέπων Καθηγητής υποχρεωτικά ανήκει στο εργαστήριο ή φροντιστήριο της επιλογής του φοιτητή, ενώ τα λοιπά μέλη μπορούν να ανήκουν και σε άλλα εργαστήρια του Ιδρύματος. Η όλη διαδικασία ανάθεσης πτυχιακών μελετών εγκρίνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος στο οποίο ανήκει ο Επιβλέπων Καθηγητής και ο φοιτητής. Τα εγκριθέντα θέματα μαζί με τα αντίστοιχα ονόματα των φοιτητών και τα ονόματα των ζυελών επιτροπών γνωστοποιούνται στη Γραμματεία του Τμήματος.
3. Η εξέταση της Πτυχιακής Μελέτης γίνεται μετά την επιτυχή εκπλήρωση όλων των εξεταστικών υποχρεώσεων του φοιτητή, όπως αυτές καθορίζονται από τα πρότυπα προγράμματα σπουδών των 9 πρώτων εξαμήνων, σε ημερομηνία και ώρα που καθορίζεται από την εξεταστική επιτροπή. Η εξέταση γίνεται δημόσια από την τριμελή επιτροπή υπό την προεδρία του Επιβλέποντα και περιλαμβάνει την προφορική ανάπτυξη της εργασίας εκ μέρους του φοιτητή και την υποβολή ερωτήσεων προς αυτόν σχετικώς με το θέμα της Πτυχιακής Μελέτης. Η βαθμολόγηση της μελέτης στηρίζεται στην αξιολόγηση του περιεχομένου της μελέτης, της προφορικής ανάπτυξης και των απαντήσεων του φοιτητή στις υποβληθείσες ερωτήσεις. Ο τελικός βαθμός της μελέτης είναι ο μέσος όρος των βαθμών των τριών εξεταστών. Η εξέταση είναι επιτυχής αν ο τελικός βαθμός είναι ανώτερος ή ίσος του πέντε (5) και εφόσον οι βαθμοί δυο τουλάχιστον εξεταστών είναι ανώτεροι ή ίσοι του πέντε (5). Σε αντίθετη περίπτωση η πτυχιακή μελέτη επιστρέφεται στον φοιτητή προς διόρθωση και συμπλήρωση και η εξέταση επαναλαμβάνεται. Σε περίπτωση και νέας αποτυχίας ο φοιτητής υποχρεούται να εκπονήσει άλλη πτυχιακή μελέτη επί του ιδίου ή άλλου θέματος.
4. Προϋπόθεση για την ανάθεση θέματος Πτυχιακής Μελέτης θεωρείται η επιτυχής ολοκλήρωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας των 8 πρώτων εξαμήνων των προτύπων προγραμμάτων σπουδών. Συνεπώς για τους φοιτητές οι οποίοι παρακολουθούν με επιτυχία τα προγράμματα αυτά η ανάθεση της Πτυχιακής Μελέτης μπορεί να γίνεται αμέσως μετά το πέρας του 8ου εξαμήνου φοίτησής τους. Όταν το θερινό εξάμηνο μεταξύ του 8ου και του 9ου εξαμήνου χρησιμοποιείται για την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας τότε το διάστημα αυτό θεωρείται και σαν περίοδος πρακτικής εξάσκησης. Για τους φοιτητές που δεν έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς την εκπαιδευτική διαδικασία των 8 πρώτων εξαμήνων μπορεί η ανάθεση της Πτυχιακής Μελέτης να γίνεται σε επόμενα εξάμηνα της φοίτησής τους. Οι φοιτητές αυτοί εγγράφονται για την παρακολούθηση των μαθημάτων προηγούμενων εξαμήνων στα οποία ή δεν έχουν εξεταστεί ή έχουν εξεταστεί και έχουν αποτύχει. Κατ' εξαίρεση επιτρέπεται η ανάθεση μελέτης σε φοιτητές οι οποίοι μετά το πέρας του 8ου εξαμήνου φέρονται αποτυχόντες σε τρία το πολύ μαθήματα (μαθήματα και εργαστήρια) των οκτώ πρώτων εξαμήνων.

## 20 Παράρτημα III: Κανονισμός Πρακτικής Εξάσκησης

Η Πρακτική Εξάσκηση για τους φοιτητές του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου είναι υποχρεωτική. Το πρόγραμμα της Πρακτικής Εξάσκησης των φοιτητών υποστηρίζει και καθιστά επιτεύξιμο το στόχο του εκπαιδευτικού Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών, που είναι η κατάρτιση επιστημόνων ικανών στη μετάδοση τεχνογνωσίας και τεχνολογίας. Η Πρακτική Εξάσκηση αποβλέπει στην ενημέρωση των φοιτητών και στην αρτιότερη παροχή επιστημονικής εκπαίδευσης, ώστε να επιτευχθεί η κατά το δυνατόν καλύτερη κατάρτιση για το επάγγελμα που θα ασκήσουν μελλοντικά. Επιπλέον, επιτυγχάνεται η απόκτηση πολύτιμων εμπειριών σχετικών με την εφαρμοσμένη έρευνα και παραγωγή. Η απασχόληση εξάλλου των φοιτητών σε επιχειρήσεις και οργανισμούς οδηγεί στην εξοικείωση με την αγορά εργασίας, τη διασύνδεση με παραγωγικούς φορείς και συνδράμει στη διερεύνηση των ερευνητικών δυνατοτήτων των ασκούμενων. Το πρόγραμμα της Πρακτικής Εξάσκησης συμβάλλει αναμφισβήτητα στη μεταφορά της αξιολογημένης συνολικής εμπειρίας που αποκτάται στην εξειδίκευση και προσαρμογή των παρεχόμενων από το Ίδρυμα γνώσεων.

Η Πρακτική Εξάσκηση έχει συνολική διάρκεια τέσσερις (4) μήνες, δηλαδή εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες (συμπεριλαμβάνονται και τα Σαββατοκύριακα), εκ των οποίων οι πενήντα (50) τουλάχιστον ημερολογιακές ημέρες πρέπει να πραγματοποιηθούν σε φορείς Πρακτικής Εξάσκησης εκτός Γ.Π.Α. Από αυτές τις εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες, οι τριάντα (30) ημέρες πραγματοποιούνται υποχρεωτικά συνεχόμενες κατά τις περιόδους πλήρους λειτουργίας αυτών των φορέων.

Για το τετράμηνο διάστημα της πρακτικής εξάσκησης χορηγείται στους ασκούμενους φοιτητές οικονομική ενίσχυση το ύψος της οποίας εγκρίνεται από το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, μετά από εισήγηση της Συγκλήτου. Οι φοιτητές που δικαιούνται δωρεάν σίτισης λαμβάνουν επιπλέον αποζημίωση, το ύψος της οποίας είναι ίσο με το διπλάσιο του ημερησίου σιτηρεσίου επί των ημερών της πρακτικής εξάσκησης, υπό την προϋπόθεση ότι κατά το διάστημα της πραγματοποίησής της, το Εστιατόριο είναι κλειστό ή εφόσον η πρακτική εξάσκηση πραγματοποιείται μακριά από την έδρα του Πανεπιστημίου όπου εκ των πραγμάτων είναι αδύνατη η σίτισή τους στο Εστιατόριο του Γ.Π.Α..

Η Πρακτική Εξάσκηση πραγματοποιείται πάντα μεταξύ των εξεταστικών περιόδων Ιουνίου και Σεπτεμβρίου (δηλαδή κατά τους μήνες Ιούλιο, Αύγουστο και Σεπτέμβριο) για τους φοιτητές του 6<sup>ου</sup> και 8ου εξαμήνου.

Οι επί πτυχίω φοιτητές πραγματοποιούν Πρακτική Εξάσκηση καθ' όλη τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους - Επί πτυχίω θεωρούνται οι φοιτητές που **ολοκλήρωσαν και το 9<sup>ο</sup> ακαδημαϊκό εξάμηνο**.

Το χρονικό διάστημα της Πρακτικής Εξάσκησης ΔΕΝ μπορεί να είναι μικρότερο του ενός μήνα (π.χ. από 1/7 έως και 31/7) με εξαίρεση τους φοιτητές επί πτυχίω που έχουν υπόλοιπο Πρακτικής μικρότερο σε διάρκεια του ενός μήνα.

Οι φοιτητές πραγματοποιούν την Πρακτική του Εξάσκηση σε Εργαστήρια του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, σε Υπηρεσίες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων ή άλλων Υπουργείων με συναφές αντικείμενο, Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου, Ινστιτούτα του Ελληνικού Οργανισμού «ΔΗΜΗΤΡΑ» σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς όπως ορίζονται στο Ν. 1256/1982 (Τράπεζες, ΔΕΗ), σε επιχειρήσεις του Ιδιωτικού Τομέα (άρθρο 14 παραγρ. 8 Ν 2917/2000).

Ο φοιτητής, όταν πραγματοποιεί την Πρακτική σε ιδιωτική επιχείρηση ή εταιρία, οφείλει να βεβαιώσει την ύπαρξη πτυχιούχου (ΑΕΙ ή ΤΕΙ) γεωπόνου, οινολόγου, βιολόγου, διατροφολόγου, χημικού μηχανικού ή λοιπών συναφών γνωστικών αντικειμένων με αυτά του Τμήματος.

Οι φοιτητές του Τμήματός μας μπορούν επίσης να πραγματοποιήσουν την Πρακτική τους Εξάσκηση μέσω του Γραφείου Πρακτικής Εξάσκησης Ε.Σ.Π.Α. το οποίο βρίσκεται στο Υπόγειο του Κεντρικού Κτιρίου (τηλ: 210-5294825, e-mail: [praktikiaskisi@aua.gr](mailto:praktikiaskisi@aua.gr), ιστοσελίδα: <http://traineeship.aua.gr>). Για περισσότερες πληροφορίες οι φοιτητές μπορούν να απευθύνονται στον Επίκουρο Καθηγητή κ. Ιωάννη Παπαδάκη (τηλ: 210-5294590)

Επιπλέον οι φοιτητές μπορούν να πραγματοποιήσουν την Πρακτική τους Εξάσκηση μέσω του Γραφείου ERASMUS και I.A.E.S.T.E. Για περισσότερες πληροφορίες οι φοιτητές μπορούν να απευθύνονται στην κ. Θάνεια Αναστοπούλου (τηλ: 210- 5294819) στην ιστοσελίδα [www.european.aua.gr](http://www.european.aua.gr) και στο e-mail: [european\\_pr@aua.gr](mailto:european_pr@aua.gr)

### Υπεύθυνοι Πρακτικής Εξάσκησης

Αναπληρωτής Καθηγητής Θεοφύλακτος ΜΑΣΟΥΡΑΣ

Αναπληρωτής Καθηγητής Ευστάθιος ΠΑΝΑΓΟΥ

Περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με την Πρακτική Εξάσκηση μπορούν να αναζητηθούν στον ιστότοπο <https://www2.aua.gr/el/info/aitiseis> καθώς και στην ιστοσελίδα του Τμήματος στο πεδίο

Ανακοινώσεις.