



Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος
Τμήμα Γεωπονίας
Ομάδα Υλοποίησης/Υποστήριξης
Πρακτικής Άσκησης

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ 2018

1. Σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θ., η Πρακτική Άσκηση διαρκεί δύο μήνες (1η ΙΟΥΛΙΟΥ έως 31η ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ), πραγματοποιείται σε χώρους ΕΚΤΟΣ Α.Π.Θ., είναι υποχρεωτική για όλους τους φοιτητές και τις φοιτήτριες και πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 25 του νόμου 1474 (ΦΕΚ 128/7-9-1984, τ. Α') και τις αποφάσεις του Τμήματος Γεωπονίας.
2. Δικαίωμα πραγματοποίησης ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ αποκτούν οι φοιτητές/τριες που βρίσκονται στο 4^ο έτος σπουδών και μετά, με βάση το έτος εγγραφής τους στα μητρώα του Τμήματος και με την προϋπόθεση να έχουν εξετασθεί επιτυχώς στο 50% των μαθημάτων των έξι (6) πρώτων εξαμήνων του προγράμματος σπουδών, εκ των οποίων το 80% των μαθημάτων ανήκουν στην ομάδα ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΩΠΟΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, καθώς επίσης και των μαθημάτων της ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΣΠΟΥΔΩΝ (υποχρεωτικών του 6^{ου} εξαμήνου και των κατ' επιλογή μαθημάτων της κατεύθυνσης). Συνολικά για την απόκτηση ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ απαιτούνται κατ'ελάχιστο 90 ECTS, εκ των οποίων: Α. 72 ECTS των μαθημάτων ΓΕΩΠΟΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ και των μαθημάτων της ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΣΠΟΥΔΩΝ (Πίνακας 1 στο Παράρτημα του παρόντος κανονισμού) και Β. 18 ECTS των άλλων μαθημάτων του κορμού (Πίνακας 2 στο Παράρτημα του παρόντος κανονισμού). **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για τους φοιτητές/τριες που έχουν εγγραφεί στα μητρώα του Τμήματος ΠΡΙΝ από το ακαδημαϊκό έτος 2012-13, δεν ισχύουν οι παραπάνω προϋποθέσεις για τη δυνατότητα πραγματοποίησης της Πρακτικής Άσκησης.
3. Οι φοιτητές/τριες οφείλουν να παρακολουθούν τις ανακοινώσεις που αφορούν στην ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ και αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Τμήματος καθώς επίσης και τα αναρτημένα αρχεία που αφορούν την Πρακτική Άσκηση και βρίσκονται σε ειδική θέση στην ιστοσελίδα του Τμήματος (www.agro.auth.gr/ΣΠΟΥΔΕΣ/ΠΡΑΚΤΙΚΗ). Η κατάσταση των φοιτητών/τριων που έχουν αποκτήσει δικαίωμα πραγματοποίησης της Πρακτικής Άσκησης σύμφωνα με τις παραπάνω προϋποθέσεις, όπως επίσης και το χρονοδιάγραμμα ενεργειών εκ μέρους των φοιτητών/τριων ανακοινώνεται στις αρχές Μαρτίου. Οι καταληκτικές ημερομηνίες ενεργειών πρέπει να τηρούνται απαρέγκλιτα καθώς σε αντίθετη περίπτωση ο/η φοιτητής/τρια χάνει το δικαίωμα πραγματοποίησης της Πρακτικής Άσκησης.
4. Με βάση την Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 213/23-4-1987, τ. Β') οι ασκούμενοι/ες φοιτητές/τριες αμείβονται με το ποσό των περίπου 59 Ευρώ ανά μήνα άσκησης. Τη διαδικασία πληρωμής έχει αναλάβει η Οικονομική Υπηρεσία του Α.Π.Θ. σε συνεργασία με τη Γραμματεία του Τμήματος Γεωπονίας. Απαραίτητη προϋπόθεση η κατοχή Αριθμού Μητρώου Ασφαλισμένου (Α.Μ.Α.) στο Ι.Κ.Α. και η κατοχή τραπεζικού λογαριασμού κατά προτίμηση στην Τράπεζα Πειραιώς ή σε οποιαδήποτε άλλη τράπεζα.

5. Η Ομάδα Υλοποίησης της ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ αναλαμβάνει την υποχρέωση να ενημερώσει τη Γραμματεία του Τμήματος Γεωπονίας για την επιτυχή πραγματοποίηση της Πρακτικής Άσκησης και την πίστωση στην καρτέλα του/της φοιτητού/τριας των ECTS που αντιστοιχούν στην Πρακτική Άσκηση σύμφωνα με το Πρόγραμμα Σπουδών. Απαραίτητες προϋποθέσεις για την επιτυχή αξιολόγηση της Πρακτικής Άσκησης είναι οι εξής:
- Α. Εβδομαδιαία αποστολή στον Επόπτη Μέλος Δ.Ε.Π., e-mail στο οποίο περιγράφονται αναλυτικά με επιστημονική τεκμηρίωση, οι ημερήσιες δραστηριότητες της παρελθούσας εβδομάδας του/της ασκούμενου/ης κατά την περίοδο της Πρακτικής Άσκησης.
 - Β. Παρουσία στο Φορέα Υποδοχής (Φ.Υ.) και όχι αδικαιολόγητη ΑΠΟΥΣΙΑ.
 - Γ. Σύνταξη και κατάθεση στη Γραμματεία της Πρακτικής Άσκησης του Τμήματος Γεωπονίας «ΕΚΘΕΣΗΣ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ ΤΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ», η οποία δεν πρέπει να έχει αξιολογηθεί από τον επόπτη μέλος ΔΕΠ ως ΕΛΛΙΠΗΣ.
 - Δ. Αποστολή ηλεκτρονικά με e-mail της «ΕΚΘΕΣΗΣ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ ΤΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ» στον επόπτη μέλος Δ.Ε.Π. και
 - Ε. Ενυπόγραφη ΒΕΒΑΙΩΣΗ του Φ.Υ. για επιτυχή περάτωση της Πρακτικής Άσκησης.
6. Η επιλογή του Φ.Υ. για την πραγματοποίηση της Πρακτικής Άσκησης είναι αποκλειστική ευθύνη του/της φοιτητή/τριας. ΠΡΟΣΟΧΗ: απαγορεύεται η πραγματοποίηση Πρακτικής Άσκησης σε επιχείρηση συγγενικού τους προσώπου 1^{ου} και 2^{ου} βαθμού.
7. Οι φοιτητές/τριες μπορούν να ενημερωθούν για τους εν δυνάμει ΦΟΡΕΙΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ, συμβουλευόμενοι τη βάση Φορέων Υποδοχής στους οποίους ασκήθηκαν οι φοιτητές/τριες του Τμήματος Γεωπονίας τα προηγούμενα έτη στην ιστοσελίδα www-praktiki.agro.auth.gr αλλά και την Ομάδα Υλοποίησης της Πρακτικής Άσκησης.
8. Η συμφωνία μεταξύ του επιλεγέντος Φ.Υ. και του/της ασκούμενου/νης φοιτητού/τριας επικυρώνεται με την υπογραφή ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ που υπογράφεται σε πρώτη φάση από τον υπεύθυνο του Φ.Υ. και τον/την Φοιτητή/τρια και σε δεύτερη φάση από τον Υπεύθυνο/Συντονιστή της Ομάδας Υλοποίησης της Πρακτικής Άσκησης του Τμήματος Γεωπονίας σε τρία (3) αντίτυπα, όπου περιγράφονται οι υποχρεώσεις & τα καθήκοντα των δύο συμβαλλόμενων μερών (Α.Π.Θ. & Φορέας Υποδοχής). Όλα τα πεδία του πρωτοκόλλου συνεργασίας πρέπει να είναι κατάλληλα συμπληρωμένα και με τη ΣΦΡΑΓΙΔΑ του Φορέα Υποδοχής (σε εξαιρετικές περιπτώσεις που ο Φορέας Υποδοχής στερείται σφραγίδας θα πρέπει να απευθυνθεί ο/η φοιτητής/τρια στον Αν. Καθ. κ. Π.Ε. Γεωργίου, Υπεύθυνο/Συντονιστή της Ομάδας Υλοποίησης της Πρακτικής Άσκησης του Τμήματος Γεωπονίας Α.Π.Θ.).
9. Η παρουσία των φοιτητών/τριών είναι υποχρεωτική όλες τις εργάσιμες ημέρες (πενθήμερο) (συμπεριλαμβάνεται και το Σάββατο εάν αυτό έχει συμφωνηθεί μεταξύ του/της φοιτητού/τριας και του Φ.Υ. κατά την υπογραφή του πρωτοκόλλου συνεργασίας) καθ' όλη τη διάρκεια του ημερήσιου 8ωραρίου του Φ.Υ..
10. Κατά τη διάρκεια της Πρακτικής Άσκησης οι φοιτητές/τριες μπορούν να απουσιάζουν από το Φ.Υ. μία ημέρα το μήνα για οποιοδήποτε λόγο (προσωπικό, εκπαιδευτικό ή υγείας). Εφόσον η διάρκεια της Πρακτικής Άσκησης είναι δύο μήνες, δικαιούνται δύο ημέρες, οι οποίες ΑΠΑΓΟΡΕΥΤΑΙ να είναι συνεχόμενες (μία για κάθε μήνα). Τις ημέρες αυτές μπορούν να τις χρησιμοποιούν όποτε οι ίδιοι το θεωρούν σκόπιμο. Θα πρέπει πριν από την απουσία τους από το Φ.Υ. να ενημερώσουν με e-mail, τον Υπεύθυνο/Συντονιστή της Ομάδας Υλοποίησης της Πρακτικής Άσκησης (Αν. Καθ. κ. Π.Ε.

Γεωργίου) καθώς επίσης και τον επόπτη τους μέλος ΔΕΠ, τουλάχιστον δύο ημέρες νωρίτερα και φυσικά να έχουν ενημερώσει και το Φ.Υ.. Οι φοιτητές/τριες που έχουν επιλεγεί να πραγματοποιήσουν Πρακτική Άσκηση μέσω ΕΣΠΑ για το μήνα Ιούλιο, θα πρέπει πέραν των παραπάνω να ενημερώσουν με e-mail και το Γραφείο Πρακτικής Άσκησης (praktiki@auth.gr). Εάν η ενημέρωση δεν είναι έγκαιρη δεν θα δίνεται η άδεια. Στην περίπτωση που διαπιστωθούν περισσότερες απουσίες από αυτές που προβλέπονται, τότε ο/η φοιτητής/τρια διαγράφεται και οφείλει να πραγματοποιήσει την Πρακτική Άσκηση σε επόμενο ακαδημαϊκό έτος. Επιπλέον απουσίες επιτρέπονται αποκλειστικά και μόνο όταν αυτές οφείλονται σε λόγους υγείας και θα πρέπει να τεκμηριώνονται με σχετικά έγγραφα από ιατρούς ή νοσοκομεία.

11. Απαγορεύεται κατά τη διάρκεια της Πρακτικής Άσκησης η εκπόνηση μέρους ή του συνόλου της Πτυχιακής Διατριβής του/της φοιτητή/τριας στο Φ.Υ.
12. Ο Φ.Υ. στο τέλος της Πρακτικής Άσκησης οφείλει να βεβαιώσει ενυπόγραφα την επιτυχή πραγματοποίηση της Πρακτικής Άσκησης του/της φοιτητή/τριας.
13. Για την επιλογή από τους/τις φοιτητές/τριες του Φ.Υ. όπου θα ασκηθούν θα πρέπει να ληφθούν υπόψη τα παρακάτω:
 - I. Προτείνεται ο Φ.Υ. κατά προτίμηση να ανήκει στον Ιδιωτικό Τομέα.
 - II. Σε κάθε Φ.Υ. επιτρέπεται για την ίδια χρονική περίοδο και το ίδιο αντικείμενο απασχόλησης/Άσκησης μέχρι τρεις (3) φοιτητές/τριες.
 - III. Δεν επιτρέπεται να επιλεγεί ως Φ.Υ. Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (ΑΕΙ) (Πανεπιστήμιο ή ΤΕΙ) στη Θεσσαλονίκη ή σε άλλη περιοχή της Ελλάδος.
 - IV. Θα πρέπει, με βάση τις δραστηριότητες του Φ.Υ. και τα αναγραφόμενα στοιχεία στην ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ του Φορέα Υποδοχής (Φ.Υ.), να τεκμηριώνεται η ΣΥΝΑΦΕΙΑ του Φ.Υ. με τον Αγροτικό Τομέα και να είναι δυνατόν να ενταχθεί σε μια από τις κατηγορίες δραστηριοτήτων του παρακάτω πίνακα. Επίσης θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η κατεύθυνση σπουδών, καθώς είναι δυνατόν να απορριφθούν επιλογές Φ.Υ. μετά από εισήγηση των εποπτών της κατεύθυνσης σπουδών (π.χ., αιτήσεις φοιτητών της Ζωικής Παραγωγής που επιλέγουν ως Φ.Υ. ένα Ζαχαροπλαστείο στα Γρεβενά ή αιτήσεις φοιτητών της Φυτικής Παραγωγής που επιλέγουν ως Φ.Υ. την Επιχείρηση Ύδρευσης της Ξάνθης).

ΠΙΝΑΚΑΣ

Α. ΠΡΩΤΟΓΕΝΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ (ΠΑΤ)

- ΠΑΤ1. Κτηνοτροφικές Μονάδες (Πάχυνση ζώων, Σιτηρέσια/Διατροφή, Αναπαραγωγή, Άρμεγμα, κ.ά.)
- ΠΑΤ2. Μελισσοκομικές Μονάδες
- ΠΑΤ3. Φυτώρια (Παραγωγή/Εμπορία Σπορόφυτων)
- ΠΑΤ4. Θερμοκηπιακές Καλλιέργειες (Παραγωγή/Εμπορία Λαχανικών-Ανθών)
- ΠΑΤ5. Αγροκτήματα (Υπαίθριες Καλλιέργειες Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας, Δένδρων, Φρούτων και Λαχανικών)
- ΠΑΤ6. Βιομηχανίες/Βιοτεχνίες Παραγωγής Γεωργικού Εξοπλισμού και Εφοδίων (Γεωργικά Μηχανήματα, Αρδευτικά Συστήματα, Λιπάσματα, Φυτοπροστατευτικές ουσίες, κ.ά.)
- ΠΑΤ7. Σχέδια Αρχιτεκτονικής Τοπίου (Κατασκευή και Συντήρηση Πάρκων, Πρασίνου και Κήπων, κ.ά.)
- ΠΑΤ8. Αγροκτήματα πολλαπλών δραστηριοτήτων (Παραγωγή Φυτικών και Ζωικών Προϊόντων).

Β. ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ (ΔΑΤ)

- ΔΑΤ1. Επιχειρήσεις Επεξεργασίας και Μεταποίησης Γεωργικών Προϊόντων (Βιομηχανίες Επεξεργασίας/Μεταποίησης Ζωικών και Φυτικών Προϊόντων, Βιομηχανίες Παραγωγής Τροφίμων)
- ΔΑΤ2. Επιχειρήσεις Τυποποίησης Φρούτων και Λαχανικών

Γ. ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ (ΤΑΤ)

- TAT1. Αγροτική Εκπαίδευση
- TAT2. Γεωργική Έρευνα (Δημόσιοι Ερευνητικοί Φορείς Γεωργικής Έρευνας)
- TAT3. Υποστηρικτικές Υπηρεσίες Δημόσιων Φορέων: Σχέδια Βελτίωσης και Αναδιάρθρωσης Καλλιέργειών, Βιολογική Γεωργία, Φυτοπροστασία, Διαχείριση Υδάτων, κ.ά.
- TAT4. Γραφεία Γεωργικών-Γεωργοτεχνικών και Περιβαλλοντικών Μελετών/Σχέδια Βελτίωσης και Αναδιάρθρωσης Ζωικού και Φυτικού Κεφαλαίου
- TAT5. Ποιοτικός Έλεγχος-Εργαστήρια Χημικών και Μικροβιολογικών αναλύσεων (Εδαφών, Νερών, Τροφίμων, Ζωοτροφών, Φυτών, Αγροτικών Προϊόντων)
- TAT6. Εταιρείες Πιστοποίησης κατά ISO και HCCAP Μονάδων Επεξεργασίας και Μεταποίησης Γεωργικών Προϊόντων
- TAT7. Εμπορικές Επιχειρήσεις Γεωργικού Εξοπλισμού και Εφοδίων/Γεωργικών Εφαρμογών (Φυτική Παραγωγή)
- TAT8. Εμπορικές Επιχειρήσεις Κτηνιατρικών Ειδών/Ζωοτροφές (Ζωική Παραγωγή)

Δ. ΚΑΘΕΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ (ΚΓΤ):

- ΚΓΤ1: Ιδιωτικές επιχειρήσεις
- ΚΓΤ2: Συνεταιρισμοί, Συνεταιριστικές Ενώσεις, κ.ά.

14. Η γενικότερη συμπεριφορά κατά τη διάρκεια πραγματοποίησης της Πρακτικής Άσκησης εκ μέρους των ασκούμενων πρέπει να ανταποκρίνεται στην ακαδημαϊκή τους ιδιότητα, να είναι σύννομη και οι ασκούμενοι/ες οφείλουν να ακολουθούν πιστά τους κανονισμούς ασφαλείας και εμπιστευτικότητας κατά την εκτέλεση των καθηκόντων τους καθώς και κάθε άλλη εργασιακή ρύθμιση ή κανονισμό που ισχύει στο Φορέα Υποδοχής του.
15. Η ομάδα υλοποίησης/υποστήριξης της ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ διατηρεί το ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΔΙΑΓΡΑΦΗΣ του/της φοιτητού/τριας που αθετεί τα καθήκοντα και τις υποχρεώσεις του/της, όπως π.χ., η μη τήρηση του χρονοδιαγράμματος ενεργειών, η μη κατάθεση έκθεσης πεπραγμένων (ή κατάθεση έκθεσης που αξιολογείται ως ελλιπής), η αδικαιολόγητη απουσία από το χώρο άσκησης του, η μη αποστολή e-mails στις υποδεικνυόμενες ημερομηνίες στους επόπτες μέλη ΔΕΠ, η μη σύννομη συμπεριφορά, κ.ά. Σε περίπτωση διαγραφής ο/η φοιτητής/τρια οφείλει να πραγματοποιήσει την ΠΡΑΚΤΙΚΗ του/της ΑΣΚΗΣΗ σε επόμενο ακαδημαϊκό έτος.
16. Φοιτητές/τριες που έχουν επιλεγεί να συμμετάσχουν σε πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης ERASMUS+ και επιθυμούν την αναγνώρισή της ως ισότιμη με την Πρακτική Άσκηση που γίνεται στο Α.Π.Θ., θα πρέπει να ακολουθήσουν αυστηρά τα οριζόμενα από τα προηγούμενα άρθρα του παρόντος κανονισμού. Για περισσότερες πληροφορίες μπορούν να έρθουν σε επαφή με τον Υπεύθυνο/Συντονιστή της Ομάδας Υλοποίησης της Πρακτικής Άσκησης Αν. Καθ. κ. Π.Ε. Γεωργίου.
17. Διακρίσεις φύλου, εθνικότητας, φυλής, ηλικίας, χρώματος ή θρησκείας από όλους τους εμπλεκόμενους δεν είναι αποδεκτές, δεν επιτρέπονται και επισύρουν ποινικές διώξεις.

ΟΜΑΔΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ

Υπεύθυνος/Συντονιστής:

Γεωργίου Πανταζής, Αν. Καθηγητής

Μέλη:

Καραμανώλη Αικατερίνη, Αν. Καθηγήτρια

Κουνδουράς Στέφανος, Αν. Καθηγητής

Λαζαρίδου Αθηνά, Επ. Καθηγήτρια

Μαλιόγκα Βαρβάρα, Επ. Καθηγήτρια

Ματσή Θεοδώρα, Αν. Καθηγήτρια

Μενκίσογλου – Σπυρούδη Ουρανία, Καθηγήτρια

Μιχαηλίδης Γεώργιος, Επ. Καθηγητής

Παρταλίδου Μαρία, Επ. Καθηγήτρια

Τσιάλτας Ιωάννης, Επ. Καθηγητής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Πίνακας 1. Μαθήματα Γεωπονικής Παιδείας (72 ECTS)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ		
Κωδικός	Μάθημα	ECTS
N002Y	Αγροτική Οικονομική	5
N008Y	Ανατομία και Μορφολογία Φυτού	5
N010Y	Ζωοτεχνία - Αναπαραγωγή	5
N012Y	Αρχές Επεξεργασίας και Συντήρησης Τροφίμων	5
N013Y	Διατροφή Αγροτικών Ζώων	5
N015Y	Γεωργική Υδραυλική	5
N017Y	Εδαφολογία	5
N019Y	Αγροτική Πολιτική - ΚΑΠ	5
N021Y	Φυσιολογία Φυτού	5
N016Y	Γεωργία	5
N018Y	Αμπελουργία	5
N020Y	Δενδροκομία	5
N022Y	Εντομολογία	5
N023Y	Εμπορία αγροτικών προϊόντων	5
N025Y	Λαχανοκομία	5
N027Y	Φυτοπαθολογία	5
N029Y	Θρεπτική αξία τροφίμων και διατροφή	4
N031E	Προστασία Περιβάλλοντος	5
N033E	Εφαρμογές πληροφορικής στις γεωπονικές επιστήμες	5
N035E	Γεωργική Ζωολογία	5
N037E	Βιοχημεία	5
N039E	Μετεωρολογία - Κλιματολογία	5
N041E	Γεωργική Εκπαίδευση	5
N043E	Συνεργατισμός	5
N045E	Οινολογία και οινοπνευματώδη ποτά	5
N047E	Γονιμότητα Εδάφους	5
N049E	Εκμηχάνιση καλλιεργειών	5
N051E	Διαχείριση Ενέργειας στη Γεωργία	5
N053E	Αγροτικές Κατασκευές	5
N055E	Ανατομία – Φυσιολογία Ζώου	5
N057E	Υδατοκαλλιέργειες	5
N059E	Προγραμματισμός Η/Υ	5
N061E	Εισαγωγή στα Γεωργικά Φάρμακα	5

N063E	Συστηματική Βοτανική	5
N024E	Γενική Μικροβιολογία	5
N026E	Επιχειρηματικότητα στον αγροτικό τομέα	5
N028E	Γενετική	5
N030E	Γεωλογία - Πετρογραφία	5
N032E	Μηχανική Βιοσυστημάτων	5
N034E	Αρχές Αρδεύσεων και Ανάγκες σε Νερό των Καλλιεργειών	5
N038E	Βιοτεχνολογία αναπαραγωγής	5

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

<i>Κωδικός</i>	<i>Μάθημα</i>	<i>ECTS</i>
N402Y	Βιοχημεία Ζωικού Οργανισμού	5
N404Y	Γενετική και Βελτίωση Αγροτικών Ζώων	5
N406Y	Φυσιολογία Θρέψεως Αγροτικών Ζώων I	5
N408Y	Φυσιολογία Αναπαραγωγής Αγροτικών Ζώων	5
N422E	Κονικλοτροφία – Γουνοφόρα Ζώα	5
N424E	Ιπποτροφία	5
N426E	Διατροφή Ιχθύων (νέο μαθημα)	5
N428E	Μεταβολικός Ρόλος Ορμονών στη Διατροφή των Αγροτικών Ζώων	5
N430E	Ενδοκρινολογία Αγροτικών Ζώων	5
N432E	Βοοτροφία	5
N434E	Διαχείριση κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων	5
N438E	Εφαρμοσμένη Μελισσοκομία	5

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

<i>Κωδικός</i>	<i>Μάθημα</i>	<i>ECTS</i>
N502Y	Βιολογία Οπωροκηπευτικών I	5
N504Y	Ζιζανιολογία	5
N514E	Ακαρολογία	5
N516E	Αρχιτεκτονική Τοπίου	6
N518E	Μετασυλλεκτική Διαχείριση Οπωροκηπευτικών	5

N520E	Βιομηχανικά Φυτά	5
N522E*	Γεωργικά Φάρμακα II	4
N524E	Γεωργική Οικολογία	5
N526E	Ειδική Λαχανοκομία II	5
N530E	Ελαιοκομία	5
N532E*	Εσπεριδοειδή και Τροπικά Οπωροφόρα	4
N534E	Εχθροί Καλλωπιστικών Φυτών	5
N536E	Εχθροί Υγειονομικής Σημασίας	5
N538E	Καλλιέργεια Λαχανικών σε Θερμοκήπια	5
N540E	Καλλωπιστικά Φυτά Εξωτερικών Χώρων	5
N542E	Λειμώνες Βοσκές – Διαχείριση Βοσκοτόπων	4
N544E	Μικρά Οπωροφόρα	5
N546E	Παθολογία Μέλισσας	5
N548E	Παραγωγή και Διακίνηση Σπόρων και Αγενούς Πολλαπλασιαστικού Υλικού	5
N550E	Σηροτροφία	5
N552E	Υγρότοποι και Γεωργία	4
N554E	Τεχνικές καλλιέργειας της αμπέλου	5
N556E	Αρχές και μέθοδοι διάγνωσης ασθενειών των φυτών	5
N558E	Διαχείριση ασθενειών των φυτών	4
N562E	Αναλυτική Γεωργική Χημεία	5
N560E	Γεωργικά Φάρμακα III	6
N528E	Δρεπτά Άνθη	5

* Τα συγκεκριμένα μαθήματα υπολογίζονται μόνο με αυτό τον κωδικό.

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

<i>Κωδικός</i>	<i>Μάθημα</i>	<i>ECTS</i>
N302Y	Εργαστηριακές Ασκήσεις Γενικής Μικροβιολογίας	5
N304Y	Εργαστηριακές Ασκήσεις Επεξεργασίας και Συντήρησης Τροφίμων	5
N306Y	Χημεία Τροφίμων I	5
N308Y	Αναλυτική Χημεία	5

N310Y	Φυσικοχημεία Τροφίμων	6
N316E	Τεχνολογία Προϊόντων Γάλακτος	5
N318E	Τεχνολογία Δημητριακών	5
N320E	Τεχνολογία Λιπαρών Σωμάτων	5
N322E	Διατροφή και Μεταβολισμός	4
N326E	Συγγραφή και Παρουσίαση Ερευνητικών Θεμάτων	4
N328E	Διαχείριση νερού και αποβλήτων βιομηχανιών τροφίμων	5
N146E	Οργάνωση Βιομηχανικής Παραγωγής Τροφίμων (ΑΟ)	5

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Κωδικός	Μάθημα	ECTS
N102Y	Μικροοικονομική Ανάλυση	5
N104Y	Ποσοτικές Μέθοδοι	5
N106Y	Γεωργικές Εφαρμογές	5
N120E	Αγροτική Κοινωνιολογική Έρευνα	5
N122E	Αγροτική Κοινωνιολογία	5
N124E	Γεωργική Οικονομική Έρευνα	5
N126E*	Αγροτικός Συνεργατισμός	5
N128E	Πολιτική Αγροτικών Προϊόντων	5
N130E	Κοινωνική Δημογραφία	5
N132E	Οικονομική Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος	5
N134E	Παραγωγικότητα και Προγραμματισμός στη Γεωργία	5
N136E	Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	5
N138E	Γεωργικό Δίκαιο	5
N140E	Πολιτικές Προώθησης και Στρατηγικές Διαφήμισης των Αγροτικών Προϊόντων	5
N142E*	Ειδικές Μορφές Τουρισμού	5
N144E	Διεθνές Μάρκετινγκ Αγροτικών Προϊόντων	5
N146E	Οργάνωση Βιομηχανικής Παραγωγής Τροφίμων	5
N110E*	Γεωργική Μακροοικονομία και Συγκριτική Ανάλυση	5
N148E	Εφαρμογές και Νέες Τεχνολογίες Πληροφορικής	5

* Τα συγκεκριμένα μαθήματα υπολογίζονται μόνο με αυτό τον κωδικό.

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ, ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

<i>Κωδικός</i>	<i>Μάθημα</i>	<i>ECTS</i>
N202Y	Θερμικήπια	5
N204Y	Υδραυλική Κλειστών και Ανοικτών Αγωγών	5
N206Y	Χημεία Εδάφους	5
N222E	Γεωργική Εδαφομηχανική	5
N224E	Γεωργοτεχνικές και Περιβαλλοντικές Μελέτες	5
N226E	Εξοπλισμός Κτηνοτροφικών Μονάδων	5
N228E	Διαχείριση Υδατικών Πόρων	5
N230E	Ενόργανη Χημική Ανάλυση	5
N232E	Επεξεργασία Λυμάτων και Χρήση των Εκροών στη Γεωργία	5
N234E	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	5
N236E	Ηλεκτροκινητήρες – Αντλίες	5
N238E	Μηχανική Συγκομιδή Γεωργικών Προϊόντων	5
N240E	Ορυκτά της Αργίλου των Εδαφών	5
N242E	Ποιότητα, Ρύπανση και Αποκατάσταση Εδαφικών Οικοσυστημάτων	5
N244E	Τοπογραφία	5
N246E	Υδρολογία της Ακόρεστης Ζώνης του Εδάφους	5
N248E	Συστήματα Ταξινόμησης Εδαφών	5

Πίνακας 2. Υπόλοιπα Μαθήματα Κορμού (18 ECTS)

<i>Κωδικός</i>	<i>Μάθημα</i>	<i>ECTS</i>
N001Y	Γενική και Ανόργανη Χημεία	5
N003Y	Πληροφορική	4
N005Y	Μαθηματικά	5
N007Y	Αρχές Οικονομικής	5
N009Y	Φυσική	4
N011Y	Κοινωνιολογία	4
N004Y	Οργανική Χημεία	5
N006Y	Στατιστική	5
N014Y	Οικολογία	5
N036E	Ιστορία και Φιλοσοφία της Γεωπονικής Επιστήμης και Βιοηθική	5