



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ



ΑΘΗΝΑ, 2018

Περιεχόμενα

1	ΓΕΝΙΚΑ	3
2	ΕΓΓΡΑΦΗ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ.....	3
3	ΈΚΔΟΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ	4
4	ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΟΜΕΙΣ ΣΠΟΥΔΩΝ – ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	4
5	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	5
6	ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ.....	5
7	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	6
8	ΔΗΛΩΣΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΞΑΜΗΝΟΥ (ΔΠΜΕ)	6
9	ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ	7
10	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	8
11	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	8
12	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ERASMUS+	8
13	ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	9
14	ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΦΟΙΤΗΤΡΙΩΝ ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΤΩΝ.....	9
15	ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΦΟΙΤΗΣΗΣ.....	10
16	ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	10
17	ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ.....	11
18	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ	12
19	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	20
20	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ	22

1 Γενικά

Σκοπός του Κανονισμού Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής (Α.Φ.Π & Γ.Μ) του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΓΠΑ) είναι ο καθορισμός του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των προπτυχιακών του σπουδών. Οι προπτυχιακές σπουδές στο Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής (Α.Φ.Π & Γ.Μ) 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 Α.Φ.Π & Γ.Μ 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://www.afp.aua.gr>) 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 και Τομείς σπουδών – Κατηγορίες μαθημάτων

Η διάρθρωση των μαθημάτων είναι κοινή για όλους τους φοιτητές/τριες μέχρι και το 5ο εξάμηνο σπουδών (πρόγραμμα κορμού). Στη συνέχεια οι φοιτητές/τριες καλούνται να επιλέξουν έναν από τους τρεις τομείς σπουδών (εξειδίκευση) που προσφέρει το Τμήμα. Το πρόγραμμα σπουδών διαφοροποιείται ανάλογα με την επιλεγόμενη κατεύθυνση. Οι προσφερόμενες κατευθύνσεις σπουδών είναι οι ακόλουθες:

- Κατεύθυνση Εδαφολογίας και Γεωργικής Χημείας (ΕΔ&ΓΧ)
- Κατεύθυνση Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΔΥΠ)
- Κατεύθυνση Αγροτικών Κατασκευών & Γεωργικής Μηχανολογίας (ΑΚ&ΓΜ)

Τα προσφερόμενα μαθήματα του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών του Τμήματος διακρίνονται στις εξής κατηγορίες:

- **Υποχρεωτικά κορμού (Υ)** για όλους τους φοιτητές/τριες του Τμήματος.

- **Υποχρεωτικά κατεύθυνσης (ΥΚ)**, υποχρεωτικά για όλους τους φοιτητές/τριες μιας συγκεκριμένης κατεύθυνσης του προγράμματος σπουδών.
- **Επιλογής (Ε)**

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 Τμήμα Α.Φ.Π & Γ.Μ έχει καταρτίσει ένα πρόγραμμα που αποτελεί την κατανομή των μαθημάτων στα 10 εξάμηνα της διάρκειας των σπουδών. Το πρόγραμμα σπουδών (Παράρτημα Ι) και τα περιγράμματα των μαθημάτων περιγράφονται με λεπτομέρεια στον Οδηγό Σπουδών, ο οποίος είναι αναρτημένος στην ιστοσελίδα του Τμήματος (<http://www.afp.aua.gr>) 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, 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 έτος

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) εβδομάδες για διδασκαλία 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-mathimatou-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 περιόδους 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 ανακοινώνεται 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 διδάσκοντος καθηγητή/τριας. 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 διδάσκων στην αρχή του εξαμήνου.

8 Δήλωση παρακολούθησης μαθημάτων εξαμήνου (ΔΠΜΕ)

Στην αρχή του εξαμήνου και εντός τακτής προθεσμίας κάθε φοιτητής/τρια οφείλει να 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 βοηθήματα των μαθημάτων αυτών, και
- β) να συμμετάσχει στις εξετάσεις των μαθημάτων αυτών.

Οι ημερομηνίες υποβολής δηλώσεων γνωστοποιούνται με σχετική ανακοίνωση στην ιστοσελίδα του Τμήματος 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 βοηθήματα ούτε να συμμετέχει στις εξετάσεις 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 φοιτητριες 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 φοιτητριες 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 φοιτητριες 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 τα υποχρεωτικά μαθήματα (κορμού και κατεύθυνσης) του ενδεικτικού προγράμματος σπουδών του τρέχοντος εξαμήνου.

Στο 6^ο εξάμηνο σπουδών οι φοιτητές καλούνται να επιλέξουν Κατεύθυνση. Η κατανομή των φοιτητών στις Κατευθύνσεις γίνεται με βάση τα εξής ποσοστά:

Κατεύθυνση Εδαφολογίας και Γεωργικής Χημείας: έως 40%

Κατεύθυνση Διαχείρισης Υδατικών Πόρων: έως 30%

Κατεύθυνση Αγροτικών Κατασκευών και Γεωργικής Μηχανολογίας: έως 30%

Οι φοιτητές καταθέτουν στη Γραμματεία του Τμήματος τις αιτήσεις επιλογής Κατεύθυνσης με διαβάθμιση προτίμησης. Εάν σε κάποια Κατεύθυνση υπάρχουν περισσότερες αιτήσεις από τα ανωτέρω ποσοστά, η Γραμματέας του Τμήματος τους κατατάσσει σε Κατευθύνσεις, αφού εξάγει τους Μ.Ο. βαθμολογίας των μαθημάτων μέχρι και το 4^ο εξάμηνο σπουδών για κάθε φοιτητή. Όσοι έχουν λάβει την υψηλότερη βαθμολογία εντάσσονται στην Κατεύθυνση της πρώτης τους επιλογής –μέχρι πλήρωσης των θέσεων- οι υπόλοιποι στη δεύτερη ή την τρίτη επιλογή τους.

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 ΔΠΜΕ. Όταν ένας/μία φοιτητής/φοιτήτρια κατά τη διάρκεια των σπουδών του δηλώσει μάθημα για δεύτερη φορά (λόγω π.χ. ανεπιτυχούς εξέτασης) και έχει παραλάβει τα αντίστοιχα συγγράμματα με την πρώτη δήλωσή του, τότε δεν έχει δικαίωμα να παραλάβει πάλι τα ίδια διδακτικά συγγράμματα για δεύτερη φορά. Η δήλωση των συγγραμμάτων γίνεται ηλεκτρονικά στον ιστότοπο www.eudoxos.gr ύστερα από σχετική ανακοίνωση που αναρτάται

στην ιστοσελίδα του Τμήματος στις αρχές κάθε εξαμήνου. Δεν δικαιούνται συγγράμματα φοιτητές οι οποίοι είναι κάτοχοι άλλου πτυχίου ΑΕΙ ή ΤΕΙ.

10 Διπλωματική Εργασία

Για τη λήψη του πτυχίου του Τμήματος Α.Φ.Π & Γ.Μ είναι απαραίτητη η εκπόνηση διπλωματικής εργασίας (Δ.Ε.). Ο αριθμός των προσφερόμενων Διπλωματικών Εργασιών και τα θέματά τους καθορίζονται με ευθύνη των διδασκόντων. Ο σχεδιασμός της Δ.Ε. κάθε φοιτητή/τριας γίνεται με ευθύνη του επιβλέποντος καθηγητή. Η εργασία αυτή είναι μια εκτεταμένη μελέτη σε ορισμένη επιστημονική περιοχή. Ο στόχος της πτυχιακής εργασίας είναι αφενός να εισάγει τον προπτυχιακό φοιτητή στη διαδικασία της έρευνας και αφετέρου να δίνεται η δυνατότητα στο Τμήμα να αναπτύξει ερευνητικές δραστηριότητες επενδύοντας στο δικό του ανθρώπινο δυναμικό. Κάθε φοιτητής μπορεί να επιλέξει την περιοχή στην οποία θέλει να εκπονήσει την πτυχιακή του εργασία, σε συνεργασία με τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος. Η Δ.Ε. συμμετέχει στο σύνολο των διδακτικών μονάδων του προγράμματος σπουδών με 30 μονάδες ECTS. Η Δ.Ε. ολοκληρώνεται με τη συγγραφή της διατριβής και τη δημόσια υποστήριξή της ενώπιον της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής, η οποία πραγματοποιεί και την τελική αξιολόγηση της Π.Ε. Οι πτυχιακές εργασίες παρουσιάζονται σε σχετική ημερίδα/διημερίδα που διοργανώνεται τρεις φορές κατ' έτος με το πέρας των αντίστοιχων εξεταστικών περιόδων. Η διαδικασία εκπόνησης πτυχιακής εργασίας περιγράφεται αναλυτικά στο Παράρτημα II (Κανονισμός εκπόνησης διπλωματικής εργασίας).

11 Πρακτική άσκηση

Η Πρακτική Άσκηση είναι απαραίτητη προϋπόθεση για τη χορήγηση του Διπλώματος. Η πρακτική άσκηση δε βαθμολογείται αλλά λαμβάνει είκοσι (20) πιστωτικές μονάδες ECTS. Η διάρκειά της είναι τέσσερις μήνες και διεξάγεται συνήθως την περίοδο των θερινών διακοπών μετά το τέλος του 6ου ή 8ου εξαμήνου σπουδών. Είναι υποχρεωτική για τη λήψη πτυχίου. Ο κανονισμός Πρακτικής Άσκησης παρουσιάζεται αναλυτικά στο Παράρτημα III του παρόντος κανονισμού Λειτουργίας.

12 Πρόγραμμα Erasmus+

Κάθε φοιτητής έχει δικαίωμα μετακίνησης με σκοπό τις σπουδές και την πρακτική άσκηση στο πλαίσιο του Προγράμματος ERASMUS+, το οποίο είναι το πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την εκπαίδευση, την κατάρτιση, τη νεολαία και τον αθλητισμό, που στοχεύει στην ενίσχυση των δεξιοτήτων και της απασχολησιμότητας καθώς και στον εκσυγχρονισμό των συστημάτων

εκπαίδευσης, κατάρτισης και νεολαίας, σε όλους τους τομείς της Δια Βίου Μάθησης (Ανώτατη Εκπαίδευση, Επαγγελματική Εκπαίδευση και Κατάρτιση, Εκπαίδευση Ενηλίκων, Σχολική Εκπαίδευση, δραστηριότητες νεολαίας, κτλ). Περισσότερα για το Πρόγραμμα ERASMUS+ τις τρέχουσες προκηρύξεις, τις προϋποθέσεις συμμετοχής, αιτήσεις κλπ μπορούν να βρεθούν στη σχετική ιστοσελίδα του ΓΠΑ (<http://www.european.aua.gr>)

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 παραδίδουν στη Γραμματεία του Τμήματος 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 ΑΦΠ&ΓΜ:

- 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 διεκπεραιώσουν 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 ενημέρωση 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-students 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 εξετάζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος, η οποία αποφαινεται σχετικά. 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 που είχε ανασταλεί

16 Ιστοσελίδα Τμήματος

Η ιστοσελίδα του Τμήματος (<http://www.afp.aua.gr/>) 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 Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής 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 2015 -2016

ΕΔ&ΓΧ: Κατεύθυνση Εδαφολογίας και Γεωργικής Χημείας

ΔΥΠ: Κατεύθυνση Διαχείρισης Υδατικών Πόρων

ΑΚ&ΓΜ: Κατεύθυνση Αγροτικών Κατασκευών & Γεωργικής Μηχανολογίας

(1 από 3): Επιλογή ενός μαθήματος από τα προσφερόμενα τρία μαθήματα για το αντίστοιχο Εξάμηνο)

(3Θ+2Ε): Σύνολο 3 ωρών Θεωρίας και 2 ωρών Εργαστηρίου ανά Εβδομάδα

Δ.Μ.: Διδακτικές Μονάδες, Υ: Υποχρεωτικό μάθημα, Ε: Μάθημα επιλογής

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ	ΚΑΤ/ΝΣΗ	ΔΜ	ΕΞΑΜ.	Υ/Ε	
0160	<u>Γενική και Ανόργανη Χημεία</u>	3Θ+2Ε	Κορμός	5	1	Υ	
0315	<u>Γεωργική Μετεωρολογία-Εισαγωγή στην Μικρομετεωρολογία</u>	3Θ+1Ε	Κορμός	4	1	Υ	
3650	<u>Εισαγωγή στον Απειροστικό Λογισμό και τη Γραμμική Άλγεβρα</u>	4Θ	Κορμός	5	1	Υ	
2950	<u>Ορυκτολογία-Πετρολογία</u>	3Θ+2Ε	Κορμός	5	1	Υ	
3465	<u>Συστηματική Βοτανική – Λειτουργική Ανατομία Φυτών</u>	3Θ+2Ε	Κορμός	5	1	Υ	
0565	<u>Φυσική</u>	3Θ+2Ε	Κορμός	5	1	Υ	
0044	Αγγλικά	2	Κορμός		1	Υ	
3690	<u>Διανυσματικός Λογισμός</u>	5Θ	Κορμός	5	2	Υ	
1390	<u>Οργανική Χημεία</u>	3Θ+2Ε	Κορμός	5	2	Υ	
3455	<u>Στοιχεία Πληροφορικής και Προγραμματισμός</u>	2Θ+3Ε	Κορμός	5	2	Υ	
0009	<u>Φυσιολογία των φυτών</u>	3Θ+2Ε	Κορμός	5	2	Υ	
0045	Αγγλικά	2	Κορμός		2	Υ	
2855	Αγροτική Οικονομία και Πολιτική	5Θ	Κορμός	5	2	Υ	
3695	<u>Γεωργική Ζωολογία-Εντομολογία</u>	3Θ+2Ε	Κορμός	5	2	Υ	
0013	<u>Εισαγωγή στο Τεχνικό σχέδιο με Η/Υ (AutoCAD)</u>	2Θ+3Ε	Κορμός	5	3	Υ	
0125	<u>Ζωοτεχνία</u>	3Θ+2Ε	Κορμός	5	3	Υ	
0014	<u>Τεχνική Μηχανική (Μηχανική-Στατική-Βασικές αρχές Αντοχής Υλικών)</u>	4Θ+2Ε	Κορμός	6	3	Υ	
1245	<u>Τοπογραφία-Τηλεπισκόπηση</u>	3Θ+2Ε	Κορμός	5	3	Υ	
0046	Αγγλικά	2	Κορμός		3	Υ	
0105	<u>Στατιστική</u>	4Θ	Κορμός	4	3	Υ	
0430	<u>Γεωλογία-Γεωμορφολογία</u>	3Θ+2Ε	Κορμός	5	4	Υ	
0156	<u>Εφαρμοσμένα Μαθηματικά (Διαφορικές Εξισώσεις και Μιγαδικές Συναρτήσεις)</u>	4Θ	Κορμός	4	4	Υ	

0047	Αγγλικά	2	Κορμός		4	Υ	
1280	<u>Γενική Μικροβιολογία</u>	3Θ+2Ε	Κορμός	5	4	Υ	
3655	<u>Γεωργία</u>	2Θ+2Ε	Κορμός	4	4	Υ	
3440	Δενδροκομία	3Θ+2Ε	Κορμός	5	4	Υ	
0157	<u>Εδαφολογία</u>	3Θ+2Ε	Κορμός	5	4	Υ	
0775	<u>Λαχανοκομία</u>	3Θ+2Ε	Κορμός	5	4	Υ	
2975	<u>Ηλεκτροτεχνία-Ηλεκτρικές μηχανές</u>	3Θ+2Ε	Κορμός	5	5	Υ	
0172	<u>Στοιχεία Μηχ.Ρευστών-Εφαρμοσμένη Υδραυλική</u>	3Θ+2Ε	Κορμός	5	5	Υ	
1555	<u>Φυσική Εδάφους</u>	3Θ+2Ε	Κορμός	5	5	Υ	
1855	<u>Γενική Φυτοπαθολογία</u>	3Θ+2Ε	Κορμός	5	5	Υ	
0183	<u>Γ. Μηχανολογία (Ελκυστήρες- Μηχαν. Αγρού)</u>	3Θ+2Ε	Κορμός	5	5	Υ	
1565	<u>Χημεία Εδάφους</u>	3Θ+2Ε	Κορμός	5	5	Υ	
0048	Αγγλικά	2	Κορμός		5	Υ	
2035	<u>Γεωργική Μικρομετεωρολογία</u>	3Θ+2Ε	ΕΔ&ΓΧ	5	6	Υ	
2075	<u>Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα</u>	3Θ+2Ε	ΕΔ&ΓΧ	5	6	Υ	
2435	<u>Γονιμότητα Εδάφους</u>	3Θ+2Ε	ΕΔ&ΓΧ	5	6	Υ	
0049	Αγγλικά	2	ΕΔ&ΓΧ		6	Υ	
0178	Θερμοδυναμική και Φαινόμενα μεταφοράς	3Θ+2Ε	ΕΔ&ΓΧ	5	6	Υ	
1345	<u>Προβληματικά εδάφη-Βελτίωση</u>	3Θ+2Ε	ΕΔ&ΓΧ	5	6	Υ	
<u>0173</u>	<u>Γεωλογία Τεταρτογενούς</u>	<u>3Θ+2Ε</u>	<u>ΕΔ&ΓΧ</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>Ε</u>	(1 από 6)
<u>2990</u>	<u>Διαχείριση Περιβάλλοντος</u>	<u>4 Θ</u>	<u>ΕΔ&ΓΧ</u>	<u>4</u>	<u>6</u>	<u>Ε</u>	
<u>0176</u>	<u>Εφαρμοσμένη Ορυκτολογία</u>	<u>3Θ+2Ε</u>	<u>ΕΔ&ΓΧ</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>Ε</u>	
<u>2300</u>	<u>Θέματα Ποσοτικής Οικολογίας</u>	<u>3Θ+2Ε</u>	<u>ΕΔ&ΓΧ</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>Ε</u>	

0390	<u>Καλλωπιστικά φυτά</u>	3Θ+2Ε	ΕΔ&ΓΧ	5	6	Ε	
1500	<u>Σηροτροφία-Μελισσοκομία</u>	3Θ+2Ε	ΕΔ&ΓΧ	5	6	Ε	
0087	<u>Αρδεύσεις</u>	3Θ+2Ε	ΥΠ	5	6	Υ	
0177	<u>Γονιμότητα Εδάφους- Λιπασματολογία</u>	3Θ+2Ε	ΥΠ	5	6	Υ	
0049	Αγγλικά	2	ΥΠ		6	Υ	
0179	<u>Ανοικτοί-Κλειστοί αγωγοί</u>	3Θ+2Ε	ΥΠ	5	6	Υ	
2075	<u>Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα</u>	3Θ+2Ε	ΥΠ	5	6	Υ	
2035	<u>Γεωργική Μικρομετεωρολογία</u>	3Θ+2Ε	ΥΠ	5	6	Υ	
0248	<u>Υδρογεωλογία</u>	2Θ+1Ε	ΥΠ	3	6	Υ	
0178	Θερμοδυναμική και Φαινόμενα μεταφοράς	3Θ+2Ε	ΥΠ	5	6	Υ	
0035	<u>Αριθμητική ανάλυση</u>	3Θ+2Ε	ΥΠ	5	6	Ε	
2990	<u>Διαχείριση Περιβάλλοντος</u>	2Θ+2Ε	ΥΠ	4	6	Ε	
2550	<u>Αντοχή υλικών</u>	3Θ+2Ε	ΥΠ	5	6	Ε	
3515	<u>Γεωργικός πειραματισμός</u>	3Θ+2Ε	ΥΠ	5	6	Ε	(1 από 7)
0390	<u>Καλλωπιστικά φυτά</u>	3Θ+2Ε	ΥΠ	5	6	Ε	
0051	<u>Μετρήσεις-αισθητήρες</u>	2Θ+2Ε	ΥΠ	4	6	Ε	
1500	<u>Σηροτροφία-Μελισσοκομία</u>	3Θ+2Ε	ΥΠ	5	6	Ε	
2550	<u>Αντοχή Υλικών</u>	3Θ+2Ε	ΑΚ&ΓΜ	5	6	Υ	
0087	<u>Αρδεύσεις</u>	3Θ+2Ε	ΑΚ&ΓΜ	5	6	Υ	
0051	<u>Μετρήσεις- αισθητήρες</u>	2Θ+2Ε	ΑΚ&ΓΜ	4	6	Υ	
2075	<u>Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα</u>	3Θ+2Ε	ΑΚ&ΓΜ	5	6	Υ	
0049	Αγγλικά	2	ΑΚ&ΓΜ		6	Υ	
0177	<u>Γονιμότητα Εδάφους- Λιπασματολογία</u>	3Θ+2Ε	ΑΚ&ΓΜ	5	6	Υ	

2245	<u>Θερμοδυναμική</u>	3Θ+2Ε	ΑΚ&ΓΜ	5	6	Υ	
0035	<u>Αριθμητική ανάλυση</u>	2Θ+2Ε	ΑΚ&ΓΜ	4	6	Ε	(1 από 2)
0052	<u>Στοιχεία Μηχανών και Μηχανισμών</u>	3Θ+2Ε	ΑΚ&ΓΜ	5	6	Ε	
0057	<u>Εδαφομηχανική -Διαβρώσεις εδαφών</u>	3Θ+2Ε	ΕΔ&ΓΧ	5	7	Υ	
2055	<u>Σχεδιασμός και Οργάνωση Κτηνοτροφικών Εγκαταστάσεων</u>	2Θ+2Ε	ΕΔ&ΓΧ	4	7	Υ	
0089	<u>Εφαρμογές των Γεωγραφικών πληροφοριακών συστημάτων στο περιβάλλον</u>	3Θ+2Ε	ΕΔ&ΓΧ	5	7	Υ	
0182	<u>Λιπασματολογία</u>	3Θ+2Ε	ΕΔ&ΓΧ	5	7	Υ	
0068	<u>Στροβιλομηχανές και Αντλίες</u>	3Θ+2Ε	ΕΔ&ΓΧ	5	7	Υ	
2135	<u>Μικροβιολογία εδάφους</u>	3Θ+2Ε	ΕΔ&ΓΧ	5	7	Ε	(1 από 2)
	<u>Οικονομικά περιβάλλοντος</u>	3Θ+2Ε	ΕΔ&ΓΧ	5	7	Ε	
0057	<u>Εδαφομηχανική -Διαβρώσεις εδαφών</u>	3Θ+2Ε	ΥΠ	5	7	Υ	
2055	<u>Σχεδιασμός και Οργάνωση Κτηνοτροφικών Εγκαταστάσεων</u>	2Θ+2Ε	ΥΠ	4	7	Υ	
0192	<u>Περιβαλλοντική φυσική του εδάφους – Επαναχρησιμοποίηση Επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων.</u>	3Θ+2Ε	ΥΠ	5	7	Υ	
0068	<u>Στροβιλομηχανές – Αντλίες</u>	3Θ+2Ε	ΥΠ	5	7	Υ	
2665	<u>Μελέτες Περιβαλλοντικών επιπτώσεων</u>	2Θ+2Ε	ΥΠ	4	7	Ε	(1 από 6)
2555	<u>Πειραματική υδραυλική</u>	3Θ+2Ε	ΥΠ	5	7	Ε	
0193	<u>Περιβαλλοντική γεωλογία, Φυσικές καταστροφές</u>	3Θ+2Ε	ΥΠ	5	7	Ε	
2510	<u>Αρδευση κυριοτέρων καλλιεργειών και πρασίνου</u>	2Θ+2Ε	ΥΠ	4	7	Ε	
0115	<u>Γενική Αμπελουργία</u>	3Θ+2Ε	ΥΠ	5	7	Ε	
0194	<u>Ηλεκτρονική και Αυτοματισμοί στην γεωργία</u>	2Θ+2Ε	ΥΠ	4	7	Ε	
0053	<u>Αρδευτικά και στραγγιστικά συστήματα</u>	3Θ+2Ε	ΑΚ&ΓΜ	5	7	Υ	
0057	<u>Εδαφομηχανική-Διαβρώσεις εδαφών</u>	3Θ+2Ε	ΑΚ&ΓΜ	5	7	Υ	
2055	<u>Σχεδιασμός και Οργάνωση Κτηνοτροφικών Εγκαταστάσεων</u>	2Θ+2Ε	ΑΚ&ΓΜ	4	7	Υ	

0054	<u>Θερμικές-Ψυκτικές Μηχανές</u>	3Θ+2Ε	ΑΚ&ΓΜ	5	7	Υ	
0068	<u>Στροβιλομηχανές-Αντλίες</u>	3Θ+2Ε	ΑΚ&ΓΜ	5	7	Υ	
2115	<u>Φαινόμενα μεταφοράς</u>	3Θ+2Ε	ΑΚ&ΓΜ	5	7	Υ	
<u>0076</u>	<u>Ηλεκτρονική-Μικροεπεξεργαστές</u>	<u>2Θ+2Ε</u>	<u>ΑΚ&ΓΜ</u>	<u>4</u>	<u>7</u>	<u>Ε</u>	(1 από 2)
<u>0059</u>	<u>Σχεδιασμός μεταλλικών κατασκευών</u>	<u>2Θ+2Ε</u>	<u>ΑΚ&ΓΜ</u>	<u>4</u>	<u>7</u>	<u>Ε</u>	
1820	<u>Τεχνητό Περιβάλλον Αγροτικών κτιρίων</u>	2Θ+2Ε	ΕΔ&ΓΧ	4	8	Υ	
0198	<u>Υδρολογία</u>	3Θ+2Ε	ΕΔ&ΓΧ	5	8	Υ	
0134	<u>Αρδεύσεις και συστήματα άρδευσης</u>	3Θ+2Ε	ΕΔ&ΓΧ	5	8	Υ	
3100	<u>Γένεση-Ταξινόμηση εδαφών</u>	3Θ+2Ε	ΕΔ&ΓΧ	5	8	Υ	
0184	<u>Ποιότητα υδάτων-Περιβαλλοντική υδραυλική</u>	3Θ+2Ε	ΕΔ&ΓΧ	5	8	Υ	
<u>0067</u>	<u>Θερμοκηπιακές Εγκαταστάσεις</u>	<u>3Θ+2Ε</u>	<u>ΕΔ&ΓΧ</u>	<u>5</u>	<u>8</u>	<u>Ε</u>	(1 από 4)
<u>2955</u>	<u>Γεωργική Φαρμακολογία</u>	<u>3Θ+2Ε</u>	<u>ΕΔ&ΓΧ</u>	<u>5</u>	<u>8</u>	<u>Ε</u>	
<u>3515</u>	<u>Γεωργικός πειραματισμός</u>	<u>3Θ+2Ε</u>	<u>ΕΔ&ΓΧ</u>	<u>5</u>	<u>8</u>	<u>Ε</u>	
<u>0186</u>	<u>Επεξεργασία και διαχείριση αποβλήτων</u>	<u>2Θ+2Ε</u>	<u>ΕΔ&ΓΧ</u>	<u>4</u>	<u>8</u>	<u>Ε</u>	
<u>2420</u>	<u>Απόκριση των καλλιεργειών στο νερό.</u>	<u>2Θ+2Ε</u>	<u>ΕΔ&ΓΧ</u>	<u>4</u>	<u>8</u>	<u>Ε</u>	(1 από 3)
<u>0101</u>	<u>Υποβάθμιση και ερημοποίηση γαιών</u>	<u>2Θ+2Ε</u>	<u>ΕΔ&ΓΧ</u>	<u>4</u>	<u>8</u>	<u>Ε</u>	
<u>1335</u>	<u>Χαρτογράφηση και τεχνική σύνταξης εδαφολογικής μελέτης</u>	<u>3Θ+2Ε</u>	<u>ΕΔ&ΓΧ</u>	<u>5</u>	<u>8</u>	<u>Ε</u>	
0188	<u>Εγγειοβελτιωτικά Έργα</u>	3Θ+2Ε	ΥΠ	5	8	Υ	
1820	<u>Τεχνητό Περιβάλλον Αγροτικών κτιρίων</u>	2Θ+2Ε	ΥΠ	4	8	Υ	
0198	<u>Υδρολογία</u>	3Θ+2Ε	ΥΠ	5	8	Υ	
3100	<u>Γένεση-Ταξινόμηση εδαφών</u>	3Θ+2Ε	ΥΠ	5	8	Υ	
0184	<u>Ποιότητα υδάτων – Περιβαλλοντική υδραυλική</u>	3Θ+2Ε	ΥΠ	5	8	Υ	
<u>2420</u>	<u>Απόκριση των καλλιεργειών στο νερό</u>	<u>2Θ+2Ε</u>	<u>ΥΠ</u>	<u>4</u>	<u>8</u>	<u>Ε</u>	

0196	<u>Ειδικά θέματα αρδεύσεων</u>	<u>3Θ+2Ε</u>	<u>ΥΠ</u>	<u>5</u>	<u>8</u>	<u>Ε</u>	(1 από 6)
0067	<u>Θερμοκηπιακές εγκαταστάσεις</u>	<u>3Θ+2Ε</u>	<u>ΥΠ</u>	<u>5</u>	<u>8</u>	<u>Ε</u>	
2955	<u>Γεωργική Φαρμακολογία</u>	<u>3Θ+2Ε</u>	<u>ΥΠ</u>	<u>5</u>	<u>8</u>	<u>Ε</u>	
0186	<u>Επεξεργασία και διαχείριση αποβλήτων</u>	<u>2Θ+2Ε</u>	<u>ΥΠ</u>	<u>4</u>	<u>8</u>	<u>Ε</u>	
1335	<u>Χαρτογράφηση και τεχνική σύνταξης εδαφολογικής μελέτης</u>	<u>3Θ+2Ε</u>	<u>ΥΠ</u>	<u>5</u>	<u>8</u>	<u>Ε</u>	
0067	<u>Θερμοκηπιακές εγκαταστάσεις</u>	3Θ+2Ε	ΑΚ&ΓΜ	5	8	Υ	
1820	<u>Τεχνητό Περιβάλλον Αγροτικών κτιρίων</u>	2Θ+2Ε	ΑΚ&ΓΜ	4	8	Υ	
0198	<u>Υδρολογία</u>	3Θ+2Ε	ΑΚ&ΓΜ	5	8	Υ	
3100	<u>Γένεση-Ταξινόμηση εδαφών</u>	3Θ+2Ε	ΑΚ&ΓΜ	5	8	Υ	
0184	<u>Ποιότητα υδάτων-Περιβαλλοντική υδραυλική</u>	3Θ+2Ε	ΑΚ&ΓΜ	5	8	Υ	
0217	<u>Συστήματα αυτομάτου ελέγχου διεργασιών</u>	2Θ+2Ε	ΑΚ&ΓΜ	4	8	Υ	
0174	<u>Εφαρμογές της Πληροφορικής στη Γεωργία</u>	<u>2Θ+2Ε</u>	<u>ΑΚ&ΓΜ</u>	<u>4</u>	<u>8</u>	<u>Ε</u>	(1 από 2)
0186	<u>Επεξεργασία και διαχείριση αποβλήτων</u>	<u>2Θ+2Ε</u>	<u>ΑΚ&ΓΜ</u>	<u>4</u>	<u>8</u>	<u>Ε</u>	
0187	<u>Εγγειοβελτιωτικά Έργα – Διαχείριση Υδατικών πόρων</u>	3Θ+2Ε	ΕΔ&ΓΧ	5	9	Υ	
1520	<u>Στραγγίσεις</u>	3Θ+2Ε	ΕΔ&ΓΧ	5	9	Υ	
0064	<u>Εγκαταστάσεις συντήρησης νωπών αγροτικών προϊόντων</u>	3Θ+2Ε	ΕΔ&ΓΧ	5	9	Υ	
0940	<u>Εφαρμοσμένη Εδαφολογία</u>	3Θ+2Ε	ΕΔ&ΓΧ	5	9	Υ	
3110	<u>Περιβαλλοντική εδαφολογία και διαχείριση εδαφικών πόρων</u>	3Θ+2Ε	ΕΔ&ΓΧ	5	9	Υ	
2605	<u>Διαχείριση και Εκσυγχρονισμός Εγγειοβελτιωτικών έργων</u>	<u>2Θ+2Ε</u>	<u>ΕΔ&ΓΧ</u>	<u>4</u>	<u>9</u>	<u>Ε</u>	(1 από 3)
2255	<u>Αναλύσεις φυτών & εδαφών-αξιολόγηση αποτελεσμάτων</u>	<u>3Θ+2Ε</u>	<u>ΕΔ&ΓΧ</u>	<u>5</u>	<u>9</u>	<u>Ε</u>	
0115	<u>Γενική αμπελουργία</u>	<u>3Θ+2Ε</u>	<u>ΕΔ&ΓΧ</u>	<u>5</u>	<u>9</u>	<u>Ε</u>	
2510	<u>Αρδευση κυριότερων καλλιεργειών και πρασίνου</u>	<u>2Θ+2Ε</u>	<u>ΕΔ&ΓΧ</u>	<u>4</u>	<u>9</u>	<u>Ε</u>	(1 από 3)
0224	<u>Οργάνωση-Διοίκηση Γεωργ. Εκμεταλλεύσεων</u>	<u>3Θ+2Ε</u>	<u>ΕΔ&ΓΧ</u>	<u>5</u>	<u>9</u>	<u>Ε</u>	

0191	<u>Σύγχρονες Τεχνικές και χωρική ανάλυση στην μελέτη των εδαφικών πόρων</u>	3Θ+2Ε	ΕΔ&ΓΧ	5	9	Ε	
0117	<u>Διαχείριση Υδατικών Πόρων</u>	3Θ+2Ε	ΥΠ	5	9	Υ	
1520	<u>Στραγγίσεις</u>	3Θ+2Ε	ΥΠ	5	9	Υ	
0189	<u>Αρδευτικά συστήματα (σχεδιασμός και λειτουργία)</u>	3Θ+2Ε	ΥΠ	5	9	Υ	
0064	<u>Εγκαταστάσεις συντήρησης νωπών αγροτικών προϊόντων</u>	3Θ+2Ε	ΥΠ	5	9	Υ	
0940	<u>Εφαρμοσμένη Εδαφολογία</u>	3Θ+2Ε	ΥΠ	5	9	Υ	
0116	<u>Γεωργοτεχνικές-Γεωργοοικονομικές μελέτες</u>	3Θ+2Ε	ΥΠ	5	9	Ε	(1 από 3)
0119	<u>Υπολογιστική Γεωργική Υδραυλική</u>	3Θ+2Ε	ΥΠ	5	9	Ε	
2605	<u>Διαχείριση και Εκσυγχρονισμός Εγγειοβελτιωτικών έργων</u>	2Θ+2Ε	ΥΠ	4	9	Ε	
0216	<u>Γεωργική Μηχανολογία (Εξοπλισμός Γεωργικών εκμεταλλεύσεων)</u>	3Θ+2Ε	ΥΠ	5	9	Ε	(1 από 3)
0226	<u>Έλεγχος ποιότητας νερού και προστασία περιβάλλοντος</u>	3Θ+2Ε	ΥΠ	5	9	Ε	
0106	<u>Τεχνολογίες Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας</u>	2Θ+2Ε	ΥΠ	4	9	Ε	
0187	<u>Εγγειοβελτιωτικά Έργα και Διαχείριση Υδατικών Πόρων</u>	3Θ+2Ε	ΑΚ&ΓΜ	5	9	Υ	
0064	<u>Εγκαταστάσεις συντήρησης νωπών αγροτικών προϊόντων</u>	3Θ+2Ε	ΑΚ&ΓΜ	5	9	Υ	
0940	<u>Εφαρμοσμένη Εδαφολογία</u>	3Θ+2Ε	ΑΚ&ΓΜ	5	9	Υ	
0106	<u>Τεχνολογίες Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας</u>	2Θ+2Ε	ΑΚ&ΓΜ	4	9	Υ	
0221	<u>Διαμόρφωση εξωτερικών χώρων</u>	2Θ+2Ε	ΑΚ&ΓΜ	4	9	Ε	(3 από 6)
0108	<u>Υδροπονικές εγκαταστάσεις</u>	3Θ+2Ε	ΑΚ&ΓΜ	5	9	Ε	
0216	<u>Γ. Μηχανολογία (Εξοπλισμός γεωργικών εκμεταλλεύσεων)</u>	3Θ+2Ε	ΑΚ&ΓΜ	5	9	Ε	
0219	<u>Εφαρμογές του αυτομάτου ελέγχου</u>	3Θ+2Ε	ΑΚ&ΓΜ	5	9	Ε	
0199	<u>Ηλεκτρομηχανολογικές Εγκαταστάσεις Αγροτικών Κτιρίων</u>	3Θ+2Ε	ΑΚ&ΓΜ	5	9	Ε	
0218	<u>Τεχνολογίες γεωργίας ακριβείας</u>	3Θ+2Ε	ΑΚ&ΓΜ	5	9	Ε	

19 Παράρτημα II: Κανονισμός εκπόνησης Διπλωματικής Εργασίας

1. Η διπλωματική εργασία αντιστοιχεί σε 30 ECTS και μπορεί να αναφέρεται:
 - Α) 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.
 - Β) Σε προβλήματα τεχνικής ή γεωγοοικονομικής 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 αποτείνεται κατά προτεραιότητα σε εργαστήριο (ή φροντιστήριο) που συμμετέχει στην εκπαιδευτική διαδικασία της ειδίκευσης του. Αν συντρέχουν ειδικοί λόγοι είναι δυνατόν ο φοιτητής να αποτείνεται 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 συμβουλευτική και εξεταστική επιτροπή και ο κύριος σύμβουλος του φοιτητή. Στις επιτροπές μπορούν να συμμετέχουν και μέλη ΕΔΙΠ, βοηθοί ή επιστημονικοί συνεργάτες που δεν είναι κάτοχοι διδακτορικού. Ο κύριος σύμβουλος υποχρεωτικά ανήκει στο εργαστήριο ή φροντιστήριο της επιλογής του φοιτητή, ενώ τα λοιπά μέλη μπορούν να ανήκουν και σε άλλα εργαστήρια του Ιδρύματος. Σε όλη τη διαδικασία ανάθεσης πτυχιακών μελετών τελικά εγκρίνεται από τη Συνέλευση του Τομέα στον οποίο ανήκει το εργαστήριο ή φροντιστήριο του κυρίου συμβούλου. Τα εγκριθέντα θέματα μαζί με τα αντίστοιχα ονόματα των φοιτητών και τα ονόματα των 3μελών επιτροπών γνωστοποιούνται υπό μορφή καταλόγου στην Γραμματεία του Τμήματος.
3. Η εξέταση της πτυχιακής εργασίας 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 τη συμβουλευτική και εξεταστική επιτροπή. Η εξέταση γίνεται δημόσια από την τριμελή επιτροπή υπό την προεδρία του κύριου συμβούλου και περιλαμβάνει την προφορική ανάπτυξη της εργασίας εκ μέρους του φοιτητή και την υποβολή ερωτήσεων προς αυτόν σχετικώς με το θέμα της διπλωματικής εργασίας. 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 κάλλη πτυχιακή εργασία επί του ιδίου ή άλλου θέματος.

4. Προϋπόθεση για την ανάθεση θέματος διπλωματικής εργασίας 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 διπλωματικής εργασίας 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 διπλωματικής εργασίας να γίνεται σε επόμενα εξάμηνα της φοίτησής τους. Οι φοιτητές αυτοί εγγράφονται για την παρακολούθηση των μαθημάτων προηγουμένων 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.
5. Κατά τη διάρκεια του 10ου ακαδημαϊκού εξαμήνου οργανώνονται ειδικοί επιμορφωτικοί κύκλοι (σεμινάρια) με την πρωτοβουλία Εργαστηρίων ή Φροντιστηρίων που συμμετέχουν στα προγράμματα εξειδίκευση του ιδρύματος. Τα σεμινάρια αποσκοπούν στην παροχή πρόσθετης εξιδανικευμένης γνώσης που είναι δυνατόν να υποβοηθήσει στην εκπόνηση πληρέστερης μελέτης. Στα σεμινάρια αυτά συμμετέχουν όλοι οι φοιτητές που βρίσκονται στο 10 εξάμηνο φοίτησης. Η συνεπής συμμετοχή στους κύκλους αυτούς αναγράφεται στα πιστοποιητικά σπουδών που χορηγεί το Πανεπιστήμιο.

20 Παράρτημα III: Κανονισμός Πρακτικής Άσκησης

Η πρακτική άσκηση των φοιτητών έχει 4μηνη διάρκεια, είναι υποχρεωτική και λαμβάνει 20 ECTS. Σκοπός της πρακτικής εξάσκησης είναι να δοθεί στους φοιτητές του Τμήματος η δυνατότητα μιας πρώτης επαφής με την πραγματικότητα της αγοράς εργασίας και ταυτόχρονα το Τμήμα να διασυνδεθεί με εταιρείες και ιδιώτες επαγγελματίες του κλάδου. Έτσι, οι φοιτητές μέσω της Πρακτικής Εξάσκησης διευρύνουν τις επαγγελματικές τους προοπτικές σε αντικείμενα των σπουδών τους και αποκτούν την απαιτούμενη ευελιξία, που αξιώνουν οι νέες κοινωνικές, οικονομικές και πολιτικές συνθήκες.

Οι φοιτητές δηλώνουν το φορέα της πρακτικής τους εξάσκησης κατά τους θερινούς μήνες (Ιούλιο και Αύγουστο) του 6^{ου} και του 8^{ου} εξαμήνου σπουδών. Η δήλωση αυτή γίνεται ηλεκτρονικά μέσω του Πληροφοριακού Συστήματος Σπουδών. Η πρακτική εξάσκηση μπορεί να γίνει και κατά τη διάρκεια του 10^{ου} εξαμήνου, και να συνδυαστεί με την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας.

Η πρακτικής εξάσκηση μπορεί να πραγματοποιηθεί σε ιδιωτικούς ή δημόσιους οργανισμούς, σε Εργαστήρια, τόσο του ΓΠΑ, όσο και άλλων ερευνητικών οργανισμών. Ο τόπος της Πρακτικής Εξάσκησης των φοιτητών εγκρίνεται από τον υπεύθυνο Καθηγητή της κάθε Κατεύθυνσης. Η υλοποίηση της Πρακτικής Εξάσκησης παρακολουθείται από τους υπεύθυνους Καθηγητές, οι οποίοι έρχονται σε επαφή με τους «εργοδότες» προκειμένου να πληροφορηθούν τη συνέπεια αλλά και την ανταπόκριση του φοιτητή στο αντικείμενο απασχόλησής του. Οι φοιτητές διατηρούν ημερολόγιο Πρακτικής Εξάσκησης όπου αναγράφουν τα αντικείμενα απασχόλησής τους. Μετά το τέλος του κάθε 2μήνου Πρακτικής Εξάσκησης, ο φοιτητής προσκομίζει το ημερολόγιο στον υπεύθυνο Καθηγητή, ο οποίος το εγκρίνει και συντάσσει έκθεση σχετικά με το τι αποκόμισε ο φοιτητής από την απασχόλησή του στο συγκεκριμένο φορέα (Βλ. Παράρτημα, Ημερολόγιο Πρακτικής Εξάσκησης).

Το Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής έχει καταρτίσει Πίνακα με τους προτεινόμενους τόπους πραγματοποίησης Πρακτικής Εξάσκησης, τον οποίο εμπλουτίζει συστηματικά (Βλ. Παράρτημα Φορείς Υλοποίησης Πρακτικής Εξάσκησης). Οι φοιτητές μέσω του Πληροφοριακού Συστήματος Σπουδών σε καθορισμένες ημερομηνίες (για το 6^ο και 8^ο εξάμηνο σπουδών) εισέρχονται και δηλώνουν τους φορείς που επιθυμούν να πραγματοποιήσουν την Εξάσκησή τους. Οι φοιτητές που πραγματοποιούν Πρακτική Εξάσκηση ασφαλίζονται για κίνδυνο ατυχήματος (1% επί του τεκμαρτού εισοδήματος της 12ης ασφαλιστικής κλάσης, άρθρο 10 παρ. 2 Ν. 2217/1994). Τέλος οι ασκούμενοι φοιτητές λαμβάνουν αμοιβή που καθορίζεται από το Υπουργείο Παιδείας για την απασχόλησή τους, εφόσον υποβάλλουν ανάλογο αίτημα.