



Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής

ΠΜΣ: «Καινοτόμες εφαρμογές στην Αειφορική Γεωργία, στη Βελτίωση Φυτών
και στην Αγρομετεωρολογία»

Παράρτημα Μ6.1 Αναλυτική περιγραφή των υποδομών και υπηρεσιών που
διαθέτει το ίδρυμα στην ακαδημαϊκή μονάδα για το ΠΜΣ σχετικά με την
υποστήριξη της μάθησης και της ακαδημαϊκής δραστηριότητας

Περιεχόμενα

1. Ανθρώπινο δυναμικό.....	3
2. Υλικές υποδομές.....	3
3. Υπηρεσίες	5

1. Ανθρώπινο δυναμικό

Το ΠΜΣ «Καινοτόμες εφαρμογές στην Αειφορική Γεωργία, στη Βελτίωση Φυτών και στην Αγρομετεωρολογία» επανδρώνεται από 19 μέλη ΔΕΠ του πανεπιστημίου, 2 ομότιμους καθηγητές και 6 μέλη ΕΔΙΠ του Ιδρύματος. Παράλληλα, πραγματοποιούνται διαλέξεις από προσκεκλημένους ομιλητές.

2. Υλικές υποδομές

Το ΓΠΑ και το ΤΕΦΠ διαθέτει τις κτηριακές υποδομές για την υποστήριξη του ΠΜΣ. Διαθέτει αίθουσες διαλέξεων και διδασκαλίας, ερευνητικά εργαστήρια και εργαστήρια για την πραγματοποίηση εργαστηριακών ασκήσεων, καθώς και θερμοκήπια και πειραματικούς αγρούς.

Το **Εργαστήριο Γεωργίας** είναι από τα πρώτα που ιδρύθηκαν στην Ανωτάτη Γεωπονική Σχολή. Η υποδομή του εργαστηρίου Γεωργίας του ΓΠΑ περιλαμβάνει αίθουσες διδασκαλίας, βιβλιοθήκη και χώρους μελέτης – έρευνας για την κάλυψη των εκπαιδευτικών και ερευνητικών αναγκών των μεταπτυχιακών φοιτητών.

Ειδικότερα διαθέτει:

4 αίθουσες 175 m², χωρητικότητας 30-50 φοιτητών εκάστη, επαρκώς εξοπλισμένες με κατάλληλο οπτικοακουστικό υλικό και κατάλληλα εργαστηριακά όργανα για τη διεξαγωγή μετρήσεων.

Συμπληρωματικό ερευνητικό και διδακτικό έργο παρέχεται στον **αγρό** του Εργαστηρίου, **έκτασης περίπου 8 στρεμμάτων**, όπου στεγάζεται 5 πλαστικά θερμοκήπια έκτασης 150 m² και **γυάλινο θερμοκήπιο έκτασης 250 m²**. Μεγάλης κλίμακας πειραματισμός αγρού γίνεται στα **αγροκτήματα του Πανεπιστημίου στις περιοχές της Κωπαΐδας και Γιαλού Σπάτων**.

Ο εξοπλισμός του εργαστηρίου περιλαμβάνει δύο θαλάμους ελεγχόμενων συνθηκών ανάπτυξης φυτών, επωαστικούς θαλάμους, καταψύκτες, απαγωγούς οριζόντιας νηματικής ροής, μικροσκόπια, στερεοσκόπια, πυραντήρια, μετρητές επιφανειών φύλλων, DT-σάρωση για μετρήσεις ριζών, ζυγούς ακριβείας, σύστημα αποιονισμένου και υπερκάθαρου νερού και συσκευές μέτρησης υγρασίας, πενετρόμετρα, υπέρυθρης θερμομετρίας και πεχάμετρα, σπεκτροφωτόμετρα, φλογοφωτόμετρα, ελαιοπρέσες κτλ.

Το **Εργαστήριο Βελτίωσης των Φυτών και Γεωργικού Πειραματισμού** είναι ένα από τα έντεκα εργαστήρια του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Περιλαμβάνει **τέσσερις αίθουσες για εργαστηριακή έρευνα και γραφεία διοίκησης**. Συμπληρωματικό ερευνητικό και διδακτικό έργο παρέχεται στον **αγρό** του Εργαστηρίου, **έκτασης περίπου 1000 m²**, όπου **στεγάζεται ένα πλαστικό θερμοκήπιο έκτασης 250 m²** και σε **γυάλινο θερμοκήπιο** που βρίσκεται απέναντι από την είσοδο του δενδροκομείου. **Μεγάλης κλίμακας πειραματισμός αγρού γίνεται στα αγροκτήματα του Πανεπιστημίου στις περιοχές της Κωπαΐδας και Σπάτων.**

Το εργαστήριο διαθέτει κλιβάνους αποστείρωσης, ζυγούς ακριβείας, καταψύκτες, επωαστικούς θαλάμους σταθερών συνθηκών, θαλάμους ελεγχόμενων συνθηκών για ανάπτυξη φυτών, απαγωγούς οριζόντιας νηματικής ροής, μικροσκόπια (κανονικής κι ανάστροφης φάσης), στερεοσκόπιο, φασματοφωτόμετρο, τρεις οριζόντιες και μια κάθετη ηλεκτροφόρηση, δύο θερμοκυκλοποιητές, θερμοκυκλοποιητή πραγματικού χρόνου(q-PCR), 2 φυγοκέντρους, ψυχόμενη φυγόκεντρο, υδατόλουτρα, τρεις οριζόντιους επωαστικούς θαλάμους, καταψύκτη βαθιάς κατάψυξης (-80°C), θάλαμο UV για φωτογράφιση πηκτών από ηλεκτροφόρηση, φούρνους, σύστημα απιονισμένου και υπερκάθαρου νερού.

Το **Εργαστήριο Γενικής και Γεωργικής Μετεωρολογίας του Γ.Π.Α.** διαθέτει **δύο πειραματικούς αγρούς στους οποίους είναι εγκατεστημένοι Αυτόματοι Μετεωρολογικοί Σταθμοί, βιβλιοθήκη και χώρους μελέτης-έρευνας** για την κάλυψη των εκπαιδευτικών και ερευνητικών αναγκών των μεταπτυχιακών φοιτητών. Διαθέτει **αίθουσα 175 m², χωρητικότητας 50 φοιτητών**, επαρκώς εξοπλισμένη με κατάλληλο οπτικοακουστικό υλικό και κατάλληλα εργαστηριακά όργανα Μετεωρολογίας και Μικρομετεωρολογίας.

Το Εργαστήριο επίσης διαθέτει σύγχρονο επιστημονικό και τεχνολογικό εξοπλισμό (φορητά μετεωρολογικά όργανα, ηλεκτρονικούς υπολογιστές με κατάλληλα λογισμικά, και εποπτικά μέσα και εγκαταστάσεις για την απρόσκοπτη εκτέλεση του Π.Μ.Σ.

Τόσο η υλικοτεχνική υποδομή του Τομέα όσο και των λοιπών Εργαστηρίων του Τμήματος ΕΦΠ αποτελεί εγγύηση για την επιτυχή υλοποίηση έρευνας και εκπαίδευσης του μεταπτυχιακού προγράμματος.

Επιπλέον, η διδασκαλία υποστηρίζεται από τη Βιβλιοθήκη και το Κέντρο Πληροφόρησης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

3. Υπηρεσίες

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 οι φοιτητές έχουν πρόσβαση στις παρακάτω υπηρεσίες:

1. 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/>)
2. Υποβολή αίτησης για τη χορήγηση δωρεάν σίτισης
3. Πρόσβαση και διαχείριση του ηλεκτρονικού γραμματοκιβωτίου τους, μέσω του Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (e-mail) του ΓΠΑ (<https://webmail.aua.gr/? task=mail& mbox=INBOX>)
4. Πρόσβαση στο αποθετήριο του ΓΠΑ (<http://gaia.aua.gr/xmlui/>)

Ακόμα, το Ίδρυμα διαθέτει εφαρμογή για ΑμεΑ, όπου βοηθά στην πλοήγηση των ατόμων με αναπηρίες (ΑμεΑ) στους χώρους του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Παράλληλα, υπάρχει το **Γραφείο Διασύνδεσης του ΓΠΑ**, το οποίο είναι αρμόδιο να υποστηρίζει τον σχεδιασμό της σταδιοδρομίας των μεταπτυχιακών φοιτητών.

Το **innovinAgri**, αποτελεί μια υπηρεσία του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών που προάγει την εκπαίδευση της ακαδημαϊκής κοινότητας (συμπεριλαμβανομένων των μεταπτυχιακών φοιτητών) σε θέματα καινοτομίας και επιχειρηματικότητας.

Η **βιβλιοθήκη** του Ιδρύματος είναι ανοιχτή προς τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, παρέχοντας τους την δυνατότητα πρόσβασης σε συγγράμματα και τεύχη περιοδικών. Παράλληλα, λειτουργεί το **αναγνωστήριο**, προωθώντας την μελέτη και την συνεργασία των μεταπτυχιακών φοιτητών για την υλοποίηση των εργασιών τους.

Επίσης, υπάρχει ο Θεσμός «**Συνήγορος του Φοιτητή**» που έχει τις παρακάτω αρμοδιότητες: α) τη διαμεσολάβηση μεταξύ φοιτητών και καθηγητών ή διοικητικών υπηρεσιών του Ιδρύματος, β) την τήρηση της νομιμότητας στο πλαίσιο της ακαδημαϊκής ελευθερίας, γ) την αντιμετώπιση φαινομένων κακοδιοίκησης και δ) τη διαφύλαξη της εύρυθμης λειτουργίας του Ιδρύματος

Επιπρόσθετα, υπάρχει **μονάδα διαχείρισης παραπόνων**, σύμφωνα με την οποία οι μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν να δηλώσουν ανώνυμα κάποιο παράπονό τους και να το καταθέσουν στην Γραμματεία του Τμήματός τους.

Η **Μονάδα Ισότητας Πρόσβασης** είναι υπηρεσία του Γ.Π.Α. που υπάγεται στη Διεύθυνση Διεθνοποίησης, Κινητικότητας και Φοιτητικής Μέριμνας. Τομείς ευθύνης της Μονάδας είναι: α) Η ισότιμη πρόσβαση ατόμων με αναπηρία και ατόμων με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες με την εξασφάλιση της πλήρους συμμετοχής των μελών της πανεπιστημιακής κοινότητας, που είναι άτομα με αναπηρία και άτομα με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες. Β) Η υποστήριξη της Επιτροπής Ισότητας Φύλων και Καταπολέμησης των Διακρίσεων. Γ) Η υποστήριξη του Κέντρου Ψυχολογικής και Συμβουλευτικής Υποστήριξης.

Η **επιτροπή ισότητας φύλων και καταπολέμησης των διακρίσεων** που διαθέτει Σχέδιο Δράσης για την ισότητα των φύλων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Παράλληλα, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν την δυνατότητα να συμμετέχουν στις ομάδες εικαστικών, θεάτρου, μουσικής, χορού και φωτογραφίας του Ιδρύματος.

Στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών λειτουργούν οι παρακάτω αθλητικές εγκαταστάσεις:

- Ένα υπαίθριο γυμναστήριο
- Ένα κλειστό γυμναστήριο
- Ένα γήπεδο καλαθοσφαίρισης
- Ένα γήπεδο πετοσφαίρισης
- Δύο γήπεδα αντισφαίρισης

στα οποία οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν ελεύθερη πρόσβαση.

Η ιστοσελίδα του Τμήματος (<http://efp.aua.gr/el>) και η γραμματεία των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών αποτελούν εργαλείο ενημέρωσης και πληροφόρησης για τις δραστηριότητες του Τμήματος και του Π.Μ.Σ. καθώς και για σημαντικά φοιτητικά θέματα.