



Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Οδηγός Σπουδών 2009-2010

ΑΘΗΝΑ
2010



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Οδηγός Σπουδών 2009-2010

ΑΘΗΝΑ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2010



Έκδοση: Αύγουστος 2010

© Copyright 2010, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Επιμέλεια ύλης:

Μόσχος Πολυσίου

Μαίρη Φραγκίσκου

Αλεξάνδρα Ντούκα

Όλγα Δεφίγγου

Ορέστης Καΐρης

Παραγωγή:

Εικαστικός Σχεδιασμός: Εύα Βλάχου

Εκτύπωση: GDI STUDIO.COM

Οδηγός Σπουδών 2009-2010



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Καλωσόρισμα

Αγαπητοί φοιτητές και φοιτήτριες,

Οι Πρυτανικές Αρχές του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, σας συγχαίρουν για την επιτυχία σας, η οποία αποτελεί το επιστέγασμα μιας πολύχρονης και επίπονης προσπάθειας και σας καλωσορίζουν στη γεωπονική οικογένεια.

Το Γ.Π.Α., με μακρά παράδοση στις γεωπονικές επιστήμες επί εννέα δεκαετίες, παρέχει εκπαίδευση υψηλής ποιότητας, διεξάγει έρευνα σε επιστημονικά πεδία αιχμής και συμβάλλει στη διάδοση της σύγχρονης γνώσης και τεχνολογίας, στον επιστημονικό, επαγγελματικό και αγροτικό χώρο. Οι δραστηριότητες αυτές επικεντρώνονται στις επιστήμες της Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής, των Υδατοκαλλιεργειών, της Τεχνολογίας Τροφίμων, της Βιοτεχνολογίας, της Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης, των Φυσικών Πόρων, του Περιβάλλοντος και της Γεωργικής Μηχανικής και διεξάγονται στο πλαίσιο των επτά Τμημάτων του Γ.Π.Α.

Σκοπός των Τμημάτων μας, είναι η παροχή θεωρητικής και πρακτικής εκπαίδευσης υψηλού επιπέδου για τη δημιουργία στελεχών, τα οποία θα ανταποκρίνονται σε ευρύ φάσμα επαγγελματικών απαιτήσεων καθώς και η διεξαγωγή έρευνας που θα συμβάλλει στη διεύρυνση και ανάπτυξη του γνωστικού πεδίου των γεωπονικών και συναφών επιστημών.

Στα δεκαέξι συγκροτήματα κτηρίων που διαθέτει, στεγάζονται σαράντα δύο άρθια εξοπλισμένα εργαστήρια, σύγχρονη βιβλιοθήκη, αίθουσες ηλεκτρονικών υπολογιστών, υποδειγματικές γεωργικές εγκαταστάσεις (δενδροκομείο, αμπελώνας, πτηνοτροφείο, γαλακτοκομείο, δεξαμενές υδατοκαλλιεργειών, μονάδα παραγωγής κομπόστ), γεωργικό μουσείο, γυμναστήριο, γήπεδα αθλοπαιδιών κ.α. Σε αυτό το ποιοτικά αναβαθμισμένο περιβάλλον φοιτούν περίπου δύο χιλιάδες διακόσιοι προπτυχιακοί φοιτητές οι οποίοι διδάσκονται επί δέκα εξάμηνα τις αρχές της Γεωπονικής Επιστήμης - καθώς και επτακόσιοι μεταπτυχιακοί φοιτητές - από διακόσια και πλέον μέλη Δ.Ε.Π..

Παράλληλα με τα καθήκοντά σας για την επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών σας, ως μέλη πλέον αυτής της μεγάλης οικογένειας σας προσκαλούμε να συνδράμετε με ιδέες, προτάσεις και βέβαια με την ενεργό συμμετοχή σας στην καθημερινή ακαδημαϊκή ζωή του Ιδρύματός μας.

Για μια ακόμη φορά σας καλωσορίζουμε και με την πεποίθηση ότι τα φοιτητικά χρόνια είναι μια από τις πιο παραγωγικές περιόδους της ζωής σας, σας προτρέπουμε να τα αξιοποιήσετε με τον καλύτερο δυνατό τρόπο.

Γεώργιος Ζέρβας
Πρύτανης

Λεωνίδας Λουλούδης
Αντιπρύτανης Οικονομικού
Προγραμματισμού & Ανάπτυξης

Μόσχος Πολυσίου
Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών
Υποθέσεων και Προσωπικού

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΣΥΝΤΟΜΗ ΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ	9
	Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών είναι το πρώτο Γεωτεχνικό Ίδρυμα της χώρας Η ίδρυση (1920) Η εγκατάσταση στο Ιστορικό Κτήριο και οι πρώτες μεταρρυθμίσεις Η μετάβαση στη σημερινή δομή και οργάνωση των σπουδών	
2.	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (Γ.Π.Α.) Το σύγχρονο πρόσωπο	15
	Δομή και Αποστολή του Γ.Π.Α. Προπτυχιακές Σπουδές Μεταπτυχιακές Σπουδές Έρευνα	
3.	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	21
	Τα μέλη της Πανεπιστημιακής Κοινότητας Οργανωτική Διάθρωση του Γ.Π.Α.	
4.	ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ	25
	Σύγκλητος Πρυτανεία Πρυτανικό Συμβούλιο Ειδικό Ταμείο Επιτροπή Διαχείρισης Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) Εταιρεία Αξιοποίησης και Διαχείρισης Περιουσίας Γ.Π.Α.	
5.	ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ	31
	Πρόεδρος και Αναπληρωτής Πρόεδρος Γενική Συνέλευση Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης Διοικητικό Συμβούλιο Τομείς - Όργανα του Τομέα Διευθυντής Τομέα Γενική Συνέλευση Τομέα Εργαστήρια	
6.	ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (ΕΦΠ)	35
	Στόχοι του Τμήματος Τομείς και Εργαστήρια του Τμήματος Επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων	
7.	ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ (ΕΖΠΥ)	43
	Στόχοι του Τμήματος Εργαστήρια του Τμήματος Επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων	
8.	ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΚΗΣ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΓΒ)	49
	Στόχοι του Τμήματος Τομείς και Εργαστήρια του Τμήματος Επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων	
9.	ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΑΟΑ)	55
	Στόχοι του Τμήματος Εργαστήρια του Τμήματος Επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων	
10.	ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΕΤΤ)	61
	Στόχοι του Τμήματος Εργαστήρια του Τμήματος Επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων	
11.	ΤΜΗΜΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ (ΑΦΠ&ΓΜ)	67
	Στόχοι του Τμήματος Τομείς και Εργαστήρια του Τμήματος Επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων	

12. ΓΕΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ	73
Στόχοι του Τμήματος Τομείς και Εργαστήρια του Τμήματος Επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων του ΠΜΣ του Τμήματος	
13. ΣΠΟΥΔΕΣ-ΦΟΙΤΗΣΗ-ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ-ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	79
13. 1 Φοιτητική Ιδιότητα 13. 2 Διάρθρωση των Σπουδών 13. 3 Εγγραφή, Δήλωση Μαθημάτων, Δήλωση Συγγραμμάτων 13. 4 Πρόγραμμα Σπουδών 13. 5 Ποιοτικές και Ποσοτικές Απαιτήσεις και Προδιαγραφές των Σπουδών 13. 6 Εξετάσεις – Βαθμολόγηση 13. 7 Πρακτική εξάσκηση 13. 8 Πτυχιακή Μελέτη 13. 9 Πτυχίο 13. 10 Αξιολόγηση Διδακτικού Έργου 13. 11 Φοιτητικός Σύλλογος «Θεόφιλος Φραγκόπουλος»	
14. ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2009 - 2010 & 2010 - 2011	87
Χειμερινό Εξάμηνο, Εαρινό Εξάμηνο, Επαναληπτικές Εξετάσεις, Επίσημες Αργίες	
15. ΟΣΑ ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΟ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	91
15. 1 Κύριοι Χώροι Εκπαίδευσης 15. 2 Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης 15. 3 Εκδοτική Δραστηριότητα 15. 4 Διαδικτυακή Σύνδεση 15. 5 Κάρτα Σίτισης 15. 6 Εστιατόριο Φοιτητών 15. 7 Δελτίο Φοιτητικού Εισιτηρίου 15. 8 Φοιτητική Μέριμνα 15. 9 Υγειονομική Περίθαλψη 15. 10 Εκπαιδευτικές Εκδρομές 15. 11 Ανταποδοτικές Υποτροφίες 15. 12 Άλλες Υποτροφίες και Δάνεια 15. 13 Βραβεία 15. 14 Ειδικά Βραβεία –Έπαινοι-Υποτροφίες 15. 15 Γραφείο Διασύνδεσης 15. 16 Γυμναστήριο 15. 17 Γραφείο Ξένων Γλωσσών 15. 18 Σύλλογος Αποφοίτων	
16. ΓΝΩΣΗ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΡΑ	105
Προγράμματα Ανταλλαγής Φοιτητών ERASMUS IAESTE Διεθνείς Φοιτητικές Οργανώσεις	
17. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ	109
Μονοτμηματικά Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών Διατμηματικά Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών Διδακτορική Διατριβή	
18. ΔΙΕΞΟΔΟΙ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ	113
Γεωργικό Μουσείο Περιοδικό «Τριπτόλεμος» Μουσικό Εργαστήρι Ράδιο Γαία	
19. ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΤΟ ΓΠΑ	116
Χάρτες Χρήσιμες Πληροφορίες	



ΣΥΝΤΟΜΗ ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

- Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών είναι το πρώτο Γεωτεχνικό Ίδρυμα της χώρας
- Η ίδρυση (1920)
- Η εγκατάσταση στο Ιστορικό Κτήριο και οι πρώτες μεταρρυθμίσεις
- Η μετάβαση στη σημερινή δομή και η οργάνωση των σπουδών



Κεντρικό Κτίριο

Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών είναι το πρώτο Γεωτεχνικό Ίδρυμα της χώρας

Το **Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών** (Γ.Π.Α.) προέρχεται από τη μετεξέλιξη της **Ανωτάτης Γεωπονικής Σχολής Αθηνών** (Α.Γ.Σ.Α.) και η ιστορία του αρχίζει ουσιαστικά από τις 14 Ιανουαρίου του 1920, με τη δημοσίευση του Νόμου 1884 για την ίδρυση της Ανωτέρας Γεωπονικής Σχολής στην Αθήνα (όπως είχε αρχικά ονομασθεί η Σχολή).

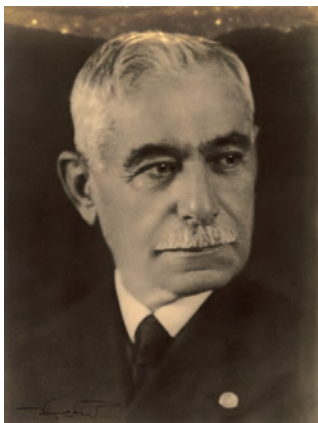
Η εγκατάσταση της Σχολής έγινε στο Εθνικό Κτήμα Ρούφ, στην έκταση που καταλαμβάνει σήμερα το Πανεπιστήμιο στο Βοτανικό. Στο κτήμα αυτό στεγαζόταν και λειτουργούσε από το 1888 ένα από τα τρία Γεωργικά Σχολεία, τριετούς φοίτησης, του Κληροδοτήματος Τριανταφυλλίδη (ένα άλλο λειτουργούσε στην Τίρυνθα και ένα τρίτο στη Θεσσαλία).

Τα εγκαίνια της Σχολής έγιναν στις 3 Φεβρουαρίου 1920 και πρώτος Διευθυντής της ήταν ο Απόστολος της Γεωπονικής Ιδέας στον τόπο μας, ο **Γεωπόνος Σπυρίδων Χασιώτης**.

Με την ίδρυση της Σχολής, η Ελλάδα αποκτούσε το πρώτο Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα στον τομέα της **Γεωπονικής Επιστήμης** και το τρίτο Α.Ε.Ι., από πλευράς αρχαιότητας, μετά το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο και το Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο.

Μετά από επίπονες προσπάθειες του Βάσου Κριμπά, θεμελιώνεται το 1948 το κεντρικό κτήριο της ΑΓΣΑ, με χρήματα του σχεδίου Marshall και ολοκληρώνεται το 1954, οπότε κατοχυρώνεται έτσι οριστικά η έδρα της Σχολής.

Από το 1945 άρχισε μια περίοδος μεγάλης ανάπτυξης της ΑΓΣΑ με την ενίσχυση του ανθρώπινου δυναμικού της και την εκλογή σε καθηγητικές έδρες επιστημόνων του



Σ. Χασιώτης



Β. Κριμπάς

διαμετρήματος του Σαρεγιάννη, του Ρουσσόπουλου και του Ευελπίδη. Επίλεκτα στελέχη της Σχολής (Ισαακίδης, Κριμπάς, Ρουσσόπουλος, Παπαδάκης) εκλέγονται τακτικά μέλη της Ακαδημίας Αθηνών.

Το 1947 η φοίτηση γίνεται πενταετής με εισαγωγή μαθημάτων ειδίκευσης στο 5^ο έτος σπουδών. Αρχικά λειτουργούν τέσσερις ειδικότητες, οι οποίες από το ακαδημαϊκό έτος 1952-53, αυξάνονται σε πέντε.

Το 1953 παραχωρείται στη Σχολή το αγρόκτημα της Κωπαΐδας, έκτασης 1020 στρεμμάτων και το 1954 μεταβιβάζεται έκταση 430 στρεμμάτων στη θέση Γιαλού Σπάτων για εκπαίδευση και έρευνα, αλλά και προτυπο-γεωργική εκμετάλλευση.

Από το 1920 μέχρι το 1959-60 η ΑΓΣΑ λειτουργεί στο πλαίσιο του Υπουργείου Γεωργίας, του οποίου αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο και βασικό εργαλείο στην άσκηση και εφαρμογή της αγροτικής πολιτικής, ενώ στο επιστημονικό της προσωπικό υφέρπει μια σύγκρουση εμπειριοκρατικής και επιστημονικής τάσης.

Από το 1960, όπου η Ελλάδα ξεφεύγει οριστικά πλέον από την κατηγορία των αγροτικών χωρών, η ΑΓΣΑ, υπάγεται στο Υπουργείο Παιδείας και μεταβάλλεται σε ένα καθαρά ή κατά προτεραιότητα, εκπαιδευτικό θεσμό. Τη δεκαετία του '60 αρχίζει βαθμιαία η οργάνωση και ο εξοπλισμός των Εργαστηρίων με την είσοδο μιας νέας γενιάς καθηγητών.

Στα Εργαστήρια των Κ. Νιαβή, Κ. Κριμπά, Π. Καλαϊσάκη, Β. Κουγέα κ.λ.π. μύηθηκαν και έκαναν τα πρώτα τους ερευνητικά βήματα πολλοί από τους σημερινούς Καθηγητές του Ιδρύματος. Η ερευνητική δραστηριότητα επικεντρώθηκε αρχικά στη διάδοση βελτιωμένων βιολογικών υλικών φυτών και ζώων, τη βελτίωση της τεχνικής της καλλιέργειας και της εκτροφής των παραγωγικών ζώων, τις έγγειες βελτιώσεις, τη φυτοπροστασία, τη συντήρηση, μεταποίηση και διάθεση των γεωργικών προϊόντων κ.α.

Το έτος 1989 αποτελεί σταθμό στην εξέλιξη του Ιδρύματος, αφού η μέχρι τότε Α.Γ.Σ.Α. μετονομάζεται, με το Π.Δ. 377/1989, σε Γεωργικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ενώ παράλληλα ιδρύονται επτά ανεξάρτητα Τμήματα που εκτός του Γενικού Τμήματος, χορηγούν πτυχίο. Με το νόμο 1892/90 κυρώνεται το Π.Δ. 377/89 και το μέχρι τότε πτυχίο Γεωπονικών Σπουδών καθιερώνεται σε Πτυχίο Γεωπόνου. Τέλος, στις 20/6/95 (ΦΕΚ 130), το Γεωργικό Πανεπιστήμιο Αθηνών μετονομάζεται σε **Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών**.

Το πολυδιάστατο της γεωπονικής επιστήμης, η ταχύτητα συσσώρευσης νέας γνώσης στους επί μέρους κλάδους, σε συνδυασμό με τη μεγάλη ανάπτυξη σε ανθρώπινο δυναμικό



Ι. Σαρεγιάννης



Π. Κουτσομητόπουλος



Κ. Νιαβής



Φοιτητές της Σχολής τέλη της δεκαετίας του '50



Ν. Ρουσσόπουλος



Θ. Φραγκόπουλος



Β. Κουγέας

και υλική υποδομή δημιούργησαν όλες τις προϋποθέσεις για την οργάνωση του Γεωπονικού Πανεπιστημίου σε επτά Τμήματα και την απονομή έξι ξεχωριστών πτυχίων.

Σήμερα, σ' αυτό το χώρο των 250 στρεμμάτων, εντός του ιστορικού Ελαιώνα και στις παρυφές του Κεραμεικού, έχει δημιουργηθεί ένας Πανεπιστημιακός κάμπος με 16 συγκροτήματα κτηρίων, με 42 καλά οργανωμένα και εξοπλισμένα Εργαστήρια, με σύγχρονα αμφιθέατρα και αίθουσες διδασκαλίας, με πολύτιμες συλλογές φυτικού υλικού, μουσείο, πειραματικές εγκαταστάσεις φυτών, παραγωγικών ζώων και υδρόβιων οργανισμών, πρότυπο γαλακτοκομείο, θερμοκήπια, γεωργικά μηχανήματα, μονάδα compost, φοιτητική εστία, βιβλιοθήκη και αίθουσες άθλησης και αναψυχής.

Κατά την **ενενηντάχρονη λειτουργία του**, το Ανώτατο αυτό Γεωπονικό Ίδρυμα δε διέψευσε τις μεγάλες ελπίδες που στήριξε σ' αυτό η Πολιτεία για τη δημιουργία Ελληνικής Γεωπονικής Επιστήμης.

Αποτελέσε και αποτελεί, τον κύριο μοχλό για τον εκσυγχρονισμό και ανάπτυξη της Ελληνικής Γεωργίας.

ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Το Σύγχρονο Πρόσωπο



- Δομή και Αποστολή του Γ.Π.Α.
- Προπτυχιακές Σπουδές
- Μεταπτυχιακές Σπουδές
- Έρευνα



Δομή και Αποστολή του Γ.Π.Α.

Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών είναι Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου, πλήρως αυτοδιοικούμενο και αποτελείται από επτά (7) ανεξάρτητα Ακαδημαϊκά Τμήματα :

- Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (ΕΦΠ)
- Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών (ΕΖΠΥ)
- Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας (ΓΒ)
- Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΑΟΑ)
- Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων (ΕΤΤ)
- Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής (ΑΦΠ&ΓΜ) και
- Γενικό (ΓΤ)

Από τα ανωτέρω, τα έξι πρώτα χορηγούν ενιαίο δίπλωμα Γεωπόνου, με κατεύθυνση αντίστοιχη του Τμήματος Σπουδών, ενώ το Γενικό Τμήμα καλύπτει υποχρεωτικά γενικά μαθήματα θετικών επιστημών και εξειδικευμένα μαθήματα επιλογής.

Μέσω της αδιάσπαστης ενότητας των σπουδών και της έρευνας, έχει ως πρωτεύουσα θεσμική συνιστώσα της αποστολής του την παροχή ανώτατης παιδείας, διακεκριμένης ποιότητας και την προαγωγή των επιστημών και της τεχνολογίας. Το Γ.Π.Α. επιδιώκει την ουσιαστική εκπαίδευση των φοιτητών, σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο, καθώς επίσης και την προαγωγή των επιστημών που θεραπεύει, στο πλαίσιο του Συντάγματος, της κείμενης νομοθεσίας και του εσωτερικού κανονισμού. Τα εκπαιδευτικά του προγράμματα συνδυάζουν τη θεωρητική διδασκαλία με την εργαστηριακή άσκηση και την πρακτική εξάσκηση,



πηγάζουν από την ερευνητική εμπειρία και στοχεύουν στην κάλυψη των επιστημονικών, τεχνολογικών, κοινωνικών, πολιτιστικών και άλλων ευρύτερων αναπτυξιακών αναγκών της χώρας, αλλά και της διεθνούς κοινότητας.

Στο επίκεντρο της διδασκαλίας βρίσκεται τόσο η καλλιέργεια της θεωρητικής σκέψης και η απόκτηση των απαραίτητων επιστημονικών εφοδίων, όσο και η διαμόρφωση μιας ολοκληρωμένης προσωπικότητας, της οποίας βασικές αρχές είναι η κοινωνική ευαισθησία και το δημοκρατικό ήθος.

Οι κοινωνικές, πολιτικές και τεχνολογικές αλλαγές που πραγματοποιούνται σε εθνικό αλλά και διεθνές επίπεδο ωθούν στη διαρκή αναπροσαρμογή του Πανεπιστημίου μας στις νέες τάσεις. Έτσι, Κεντρικό Στρατηγικό Στόχο του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών αποτελεί όχι μόνο η διατήρηση και ενίσχυση της παρεχόμενης εκπαίδευσης και της διενεργούμενης έρευνας, αλλά και η καθιέρωση του ρόλου του σε εθνικό και διεθνές επίπεδο, ώστε να συμβάλλει αφενός στην κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη της χώρας και αφετέρου οι απόφοιτοί του να ανταποκρίνονται σ' ένα ευρύ φάσμα επαγγελματικών απαιτήσεων.

Έχει ως έμβλημά του τη Θεά Δήμητρα, Θεά της Γεωργίας και προστάτιδα της γης. Έχει ως μέτρο τον άνθρωπο και κύριες παραμέτρους την ποιότητα της ζωής, την προστασία του περιβάλλοντος και τη διαφύλαξη των δημοκρατικών δικαιωμάτων και κατακτήσεων.

Προπτυχιακές Σπουδές

Βασικό άξονα της δομής και του περιεχομένου των προπτυχιακών σπουδών του Γ.Π.Α. αποτελεί η διατήρηση και η ενίσχυση της ποιότητάς τους καθώς και η ανταπόκριση στις σύγχρονες απαιτήσεις, σε εκπλήρωση της στρατηγικής επιλογής του Ιδρύματος, που δεν είναι άλλη από τη χορήγηση διπλωμάτων στη βάση ενιαίου και ολοκληρωμένου γνωστικού



αντικείμενου, ικανών να εξασφαλίσουν:

- α) την επιστημονική και επαγγελματική επάρκεια των αποφοίτων,
- β) τις θεωρητικές και εφαρμοσμένες γνώσεις που απαιτούν οι ανάγκες της άσκησης ειδικών επαγγελματικών υποχρεώσεων και
- γ) τις προϋποθέσεις για δημιουργική πορεία στον Ερευνητικό - Ακαδημαϊκό χώρο.

Τα προγράμματα σπουδών υποστηρίζονται από την έρευνα η οποία είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με τη διδασκαλία.

Οι σπουδές στο Γ.Π.Α. αρθρώνονται σε ενιαίο πρόγραμμα και δομούνται ως εξής:

- 6 εξάμηνα βασικού κορμού, από τα οποία τα τέσσερα πρώτα εξάμηνα είναι γενικής υποδομής και τα δύο επόμενα γενικής γεωπονικής υποδομής.
- 3 εξάμηνα (7^ο, 8^ο και 9^ο) προσανατολισμένων σπουδών εξειδίκευσης και
- 1 εξάμηνο (10^ο) προβλέπεται για την εκπόνηση πτυχιακής μελέτης. Επίσης, κατά τη διάρκεια του 10^{ου} εξαμήνου, πραγματοποιούνται ειδικοί επιμορφωτικοί κύκλοι (σεμινάρια), υποχρεωτικής παρακολούθησης, στα αντικείμενα του οικείου Τμήματος. Τα σεμινάρια αποσκοπούν στην παροχή γνώσεων εμβάθυνσης, που είναι δυνατόν να βοηθήσουν στην εκπόνηση πληρέστερης πτυχιακής μελέτης.

Επίσης, προβλέπεται τετράμηνη πρακτική εξάσκηση, κατά την οποία ο φοιτητής έρχεται σε επαφή με το αντικείμενο των σπουδών του στην πράξη. Οι σπουδές ολοκληρώνονται με την πραγματοποίηση πτυχιακής εργασίας υψηλών προδιαγραφών και οδηγούν στην απονομή Πτυχίου με επιστημονικό και επαγγελματικό αντίκρισμα.

Το Πτυχίο του Γ.Π.Α. αντιστοιχεί σε 300 πιστωτικές μονάδες και ως εκ τούτου είναι ισότιμο με το "Master of Science".

Μεταπτυχιακές Σπουδές

Οι Μεταπτυχιακές Σπουδές στο ΓΠΑ, έχουν ως στόχο τους την εξειδικευμένη εκπαίδευση των φοιτητών σε τομείς των γεωπονικών και θετικών επιστημών και τη διεξαγωγή βασικής και εφαρμοσμένης επιστημονικής έρευνας. Κύρια επιδίωξή τους αποτελεί η μεταλαμπάδευση της παραγόμενης στο Ίδρυμα καινοτομικής έρευνας στην παραγωγική διαδικασία για την αξιοποίηση των παραγωγικών δυνάμεων και του φυσικού πλούτου της χώρας. Οι Μεταπτυχιακές Σπουδές ανοίγουν νέους ορίζοντες στην επιστήμη και την τεχνολογία, με τη δυναμική συνεργασία του μόνιμου ερευνητικού προσωπικού με τους 450 μεταπτυχιακούς φοιτητές και τους 250 υποψήφιους διδάκτορες.

Στο ΓΠΑ λειτουργούν 11 Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (8 Μονομηματικά και 3 Διατμηματικά) που οδηγούν είτε σε Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης είτε και σε Διδακτορικό Δίπλωμα.



Έρευνα

Η έρευνα, ως το σύνολο των δραστηριοτήτων που δημιουργούν γνώση, αποτελεί δικαίωμα που ασκείται στο ΓΠΑ, σε συνθήκες ακαδημαϊκής ελευθερίας. Το Πανεπιστήμιο υποστηρίζει με κάθε τρόπο την παραγωγή νέας γνώσης, βασικής και εφαρμοσμένης, επικεντρώνοντας το ενδιαφέρον του στην ποιότητα και την πρωτοτυπία του ερευνητικού έργου.

Απόδειξη των παραπάνω αποτελούν οι πολυάριθμες δημοσιεύσεις στα εγκυρότερα διεθνή επιστημονικά περιοδικά και ο πολλαπλάσιος αριθμός ετεροαναφορών, που κατατάσσουν το Γ.Π.Α. στις πρώτες θέσεις των Α.Ε.Ι. στην Ελλάδα. Η μεγάλη εισροή ανταγωνιστικών ερευνητικών προγραμμάτων, κατατάσσει το Ίδρυμά μας σε περίοπτη θέση και δίνει τους επιπλέον οικονομικούς πόρους για την ενίσχυση των υποδομών.



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

- Σύνθεση της Πανεπιστημιακής Κοινότητας
- Οργανόγραμμα

Σύνθεση Πανεπιστημιακής κοινότητας

Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών στηρίζεται κατά κύριο λόγο στο ανθρώπινο δυναμικό του, το οποίο αποτελείται από:

202 μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ)

- Καθηγητές
- Αναπληρωτές Καθηγητές
- Επίκουρους Καθηγητές
- Λέκτορες

39 μέλη Ειδικού Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (ΕΕΔΙΠ)

Για τη διδασκαλία των ξένων γλωσσών, τη φυσική αγωγή και τη διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων

43 μέλη ΕΤΕΠ

Στελεχώνει κυρίως τους Τομείς και τα Εργαστήρια παρέχοντας εξειδικευμένο τεχνικό έργο

232 Διοικητικούς υπαλλήλους

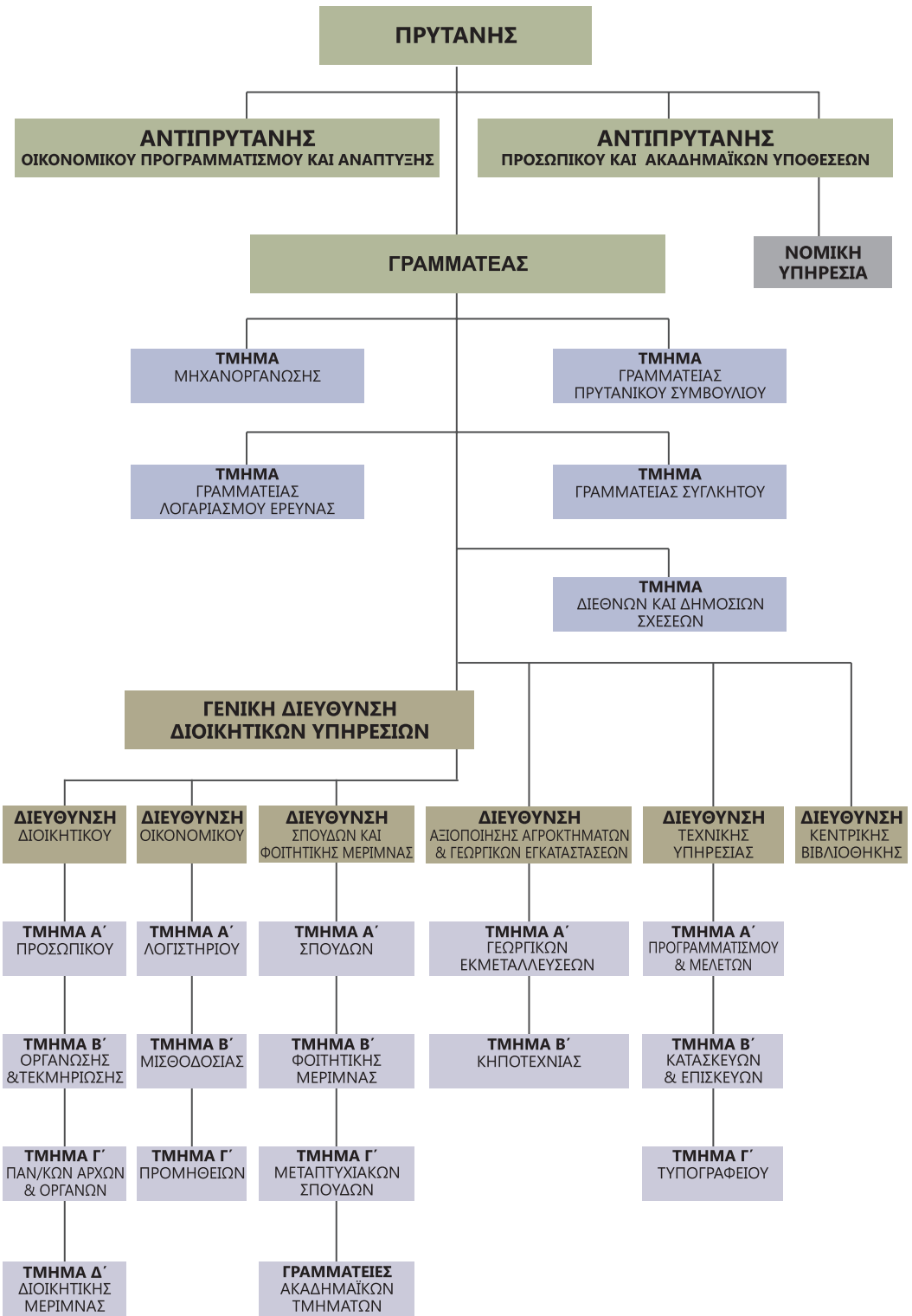
Στελεχώνουν τις Υπηρεσίες της Διοίκησης και τις Διοικητικές Υπηρεσίες των Τμημάτων

3.000 Προπτυχιακούς Φοιτητές

450 Μεταπτυχιακούς Φοιτητές και

250 Υποψήφιους Διδάκτορες

Οργανόγραμμα





ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

- Σύγκλητος
- Πρυτανεία
- Πρυτανικό Συμβούλιο
- Ειδικό Ταμείο
- Επιτροπή Διαχείρισης Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.)
- Εταιρεία Αξιοποίησης και Διαχείρισης Περιουσίας Γ.Π.Α.



Σύγκλητος

Η Σύγκλητος, ως το ανώτατο όργανο διοίκησης κάθε Α.Ε.Ι., συνιστά το κυρίαρχο όργανο του σχεδιασμού, της αναμόρφωσης και της εποπτείας της εκπαιδευτικής, ερευνητικής και κοινωνικής πολιτικής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Συγκροτείται από τον Πρύτανη, τους δύο Αντιπρυτάνεις, τους Προέδρους των Τμημάτων, τους εκπροσώπους των Καθηγητών, των Αναπληρωτών Καθηγητών, των Επίκουρων Καθηγητών και των Λεκτόρων, καθώς και εκπροσώπους προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών και του Προσωπικού. Στη Σύγκλητο συμμετέχει, χωρίς δικαίωμα ψήφου, ο Γραμματέας του Ιδρύματος.

Οι κύριες αρμοδιότητες της Συγκλήτου είναι:

- Γενική εποπτεία της λειτουργίας του ΓΠΑ και της τήρησης των νόμων του κράτους και του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Ιδρύματος.
- Καθορισμός της εκπαιδευτικής και ερευνητικής πολιτικής του Πανεπιστημίου, ο στρατηγικός προγραμματισμός και η ανάπτυξή του καθώς και ο τακτικός απολογισμός των δραστηριοτήτων του.
- Συνεργασία με εκπαιδευτικά ιδρύματα του εσωτερικού και του εξωτερικού καθώς και η σύνδεση του Ιδρύματος με την κοινωνία.

Η Σύγκλητος συνεδριάζει καθ' όλο το έτος για θέματα της αρμοδιότητάς της, τακτικά μία φορά το μήνα και εκτάκτως όποτε το κρίνει ο Πρύτανης. Της Συγκλήτου προεδρεύει ο Πρύτανης και απουσιάζοντας αυτού ένας από τους Αντιπρυτάνεις, οριζόμενος από τον Πρύτανη. Καθήκοντα γραμματέα ασκεί ο προϊστάμενος της Γραμματείας της Συγκλήτου, ο οποίος ορίζεται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Πρυτανεία

Η τριμελής Πρυτανεία – Πρύτανης, Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης και Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού - συγκροτείται από Καθηγητές ή Αναπληρωτές Καθηγητές, οι οποίοι εκλέγονται με τετραετή θητεία από το σύνολο της ακαδημαϊκής κοινότητας.

Πρυτανικό Συμβούλιο

Το Πρυτανικό Συμβούλιο απαρτίζεται από τον Πρύτανη και τους δύο Αντιπρυτάνεις, τον εκπρόσωπο του Διοικητικού Προσωπικού και τον εκπρόσωπο των Προπτυχιακών φοιτητών. Στο Πρυτανικό Συμβούλιο συμμετέχει με δικαίωμα ψήφου ο Γραμματέας του Ιδρύματος.

Το Πρυτανικό Συμβούλιο συνεδριάζει καθ' όλη τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους και κατά τη διάρκεια των θερινών διακοπών για θέματα της αρμοδιότητάς του, τακτικώς δύο (2) φορές το μήνα, εφόσον υπάρχουν θέματα προς συζήτηση, και εκτάκτως όποτε κρίνει αναγκαίο ο Πρύτανης ή αν τούτο ζητηθεί από τα μισά μέλη του με σχετική αίτηση. Του Πρυτανικού Συμβουλίου προεδρεύει ο Πρύτανης και απουσιάζοντος αυτού ένας από τους Αντιπρυτάνεις οριζόμενος από τον Πρύτανη.

Το Πρυτανικό Συμβούλιο έχει τις αρμοδιότητες που προβλέπονται από τις κείμενες διατάξεις και ό,τι του ανατίθεται κατ' εξουσιοδότηση της Σύγκλητου ή του Εσωτερικού Κανονισμού.

Ειδικό Ταμείο

Το Ειδικό Ταμείο αποτελεί αυτοτελές Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου και έχει ως σκοπό την οικονομική εξυπηρέτηση του Γεωπονικού Πανεπιστημίου και τη διαχείριση των πάσης φύσεως πόρων που περιέχονται σε αυτό.

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Ειδικού Ταμείου έχει την παρακάτω σύνθεση:

- Πρύτανης, ως Πρόεδρος
- Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης, ως Αντιπρόεδρος
- Πρόεδροι των επτά (7) Τμημάτων του Πανεπιστημίου
- Δύο (2) εκπρόσωποι των Μεταπτυχιακών φοιτητών
- Δύο (2) εκπρόσωποι των Προπτυχιακών φοιτητών
- Ένας (1) εκπρόσωπος του Διοικητικού Προσωπικού
- Ένας (1) εκπρόσωπος του Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.)

Επιτροπή Διαχείρισης Κονδυλίων Έρευνας Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας

Σκοπός του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ), είναι η διαχείριση έργων που υλοποιούνται στο Γ.Π.Α. και προέρχονται από οποιαδήποτε δημόσια ή ιδιωτική πηγή χρηματοδότησης. Τα έργα αυτά έχουν ερευνητικό, εκπαιδευτικό, επιμορφωτικό και αναπτυξιακό χαρακτήρα. Επίσης, είναι δυνατό να εκπονούνται έργα συνεχιζόμενης κατάρτισης και παροχής επιστημονικών, τεχνολογικών και καλλιτεχνικών υπηρεσιών. Άλλοι τομείς ενδιαφέροντος του ΕΛΚΕ είναι η εκπόνηση ειδικών μελετών, η εκτέλεση δοκιμών, μετρήσεων, εργαστηριακών εξετάσεων και αναλύσεων, η παροχή γνωμοδοτήσεων, η σύνταξη προδιαγραφών για λογαριασμό τρίτων καθώς και η παροχή άλλων, συναφών με τις παραπάνω κατηγορίες, υπηρεσιών ή δραστηριοτήτων, που συμβάλλουν στη σύνδεσή της εκπαίδευσης και της έρευνας με την παραγωγή. Όλες αυτές οι δραστηριότητες



αναλαμβάνονται από το επιστημονικό προσωπικό του Ιδρύματος με τη συνεργασία, συνήθως, εξωτερικών ειδικών επιστημόνων.

Η διοίκηση και διαχείριση του ΕΛΚΕ πραγματοποιείται από τα όργανά του και είναι ανεξάρτητη από τη διοίκηση και διαχείριση του Ειδικού Ταμείου του Γ.Π.Α. Οι αρμοδιότητες του ΕΛΚΕ του Γ.Π.Α. καθορίζονται από την Κ.Υ.Α. 679/1996.

Όργανα διοίκησης και διαχείρισής του είναι:

- ➔ Η Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών
- ➔ Η Γραμματεία του ΕΛΚΕ

Η Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών απαρτίζεται από εκλεγμένους εκπροσώπους όλων των Τμημάτων του Γ.Π.Α. και έναν από τους Αντιπρυτάνεις, που ορίζεται ως Πρόεδρος από το Πρυτανικό Συμβούλιο. Η θητεία των μελών της Επιτροπής είναι τριετής. Το έργο της Επιτροπής στηρίζεται από τη Γραμματεία του ΕΛΚΕ.

Η οικονομική διαχείριση και ο ισολογισμός του ΕΛΚΕ ελέγχεται κάθε χρόνο από δύο ορκωτούς ελεγκτές, που ορίζονται με απόφαση της Συγκλήτου από πίνακα δέκα ορκωτών ελεγκτών, καταρτιζόμενο από το Διοικητικό Συμβούλιο του Σώματος Ορκωτών Ελεγκτών.

Ο ΕΛΚΕ έχει μεγάλη συνεισφορά στην ανάπτυξη του Γ.Π.Α. Αφενός, δίνει τη δυνατότητα υλοποίησης υψηλού επιπέδου ερευνητικών, εκπαιδευτικών και αναπτυξιακών έργων και παρέχει, μέσω συμβάσεων έργου, τη δυνατότητα συμμετοχής στην έρευνα σε νέους επιστήμονες οι οποίοι, σε πολλές περιπτώσεις, εκπονούν παράλληλα τη διδακτορική τους διατριβή. Αφετέρου, με τα έσοδα των προβλεπόμενων παρακρατήσεων που προκύπτουν από αυτές τις δραστηριότητες ενισχύει την εκπαίδευση και τη μη χρηματοδοτούμενη από άλλους πόρους έρευνα και χρηματοδοτεί λειτουργικές δαπάνες συνδεδεμένες με τους σκοπούς και την εύρυθμη λειτουργία του Ιδρύματος.

Ανάμεσα σε αυτές είναι η χρηματοδότηση ερευνητικών προγραμμάτων για τα νεότερα μέλη ΔΕΠ, η δυνατότητα θεσμοθέτησης βραβείων για προπτυχιακούς φοιτητές.

Πληροφορίες: Τηλέφωνο: 210 5294871-2, fax: 210 5294873,

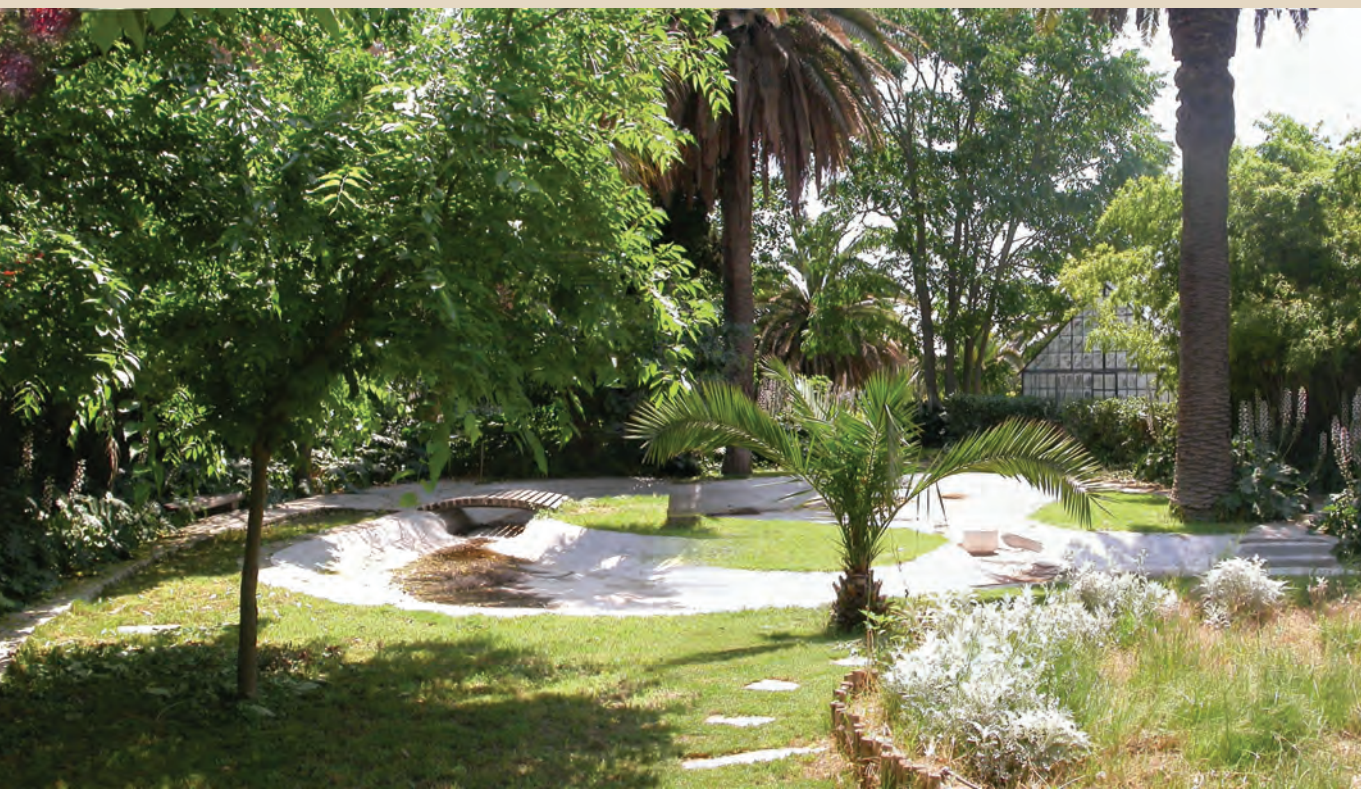
e-mail: erevnagp@aua.gr, web-site: www.elke.aua.gr

Εταιρεία Αξιοποίησης και Διαχείρισης Περιουσίας Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

Η Εταιρεία Αξιοποίησης και Διαχείρισης Περιουσίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου είναι Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου, αρμόδιο για την αξιοποίηση και διαχείριση της περιουσίας του Πανεπιστημίου που έχει παραδοθεί σε αυτήν.

Η Εταιρεία διοικείται από επταμελές Διοικητικό Συμβούλιο (Πρόεδρο, Αντιπρόεδρο, Διευθύνοντα Σύμβουλο και τέσσερα Μέλη), το οποίο εκλέγεται από τη Σύγκλητο του Πανεπιστημίου. Τα μέλη της Συγκλήτου είναι παράλληλα και μέλη της Γενικής Συνέλευσης της Εταιρείας και συνεδριάζουν ειδικά για το σκοπό αυτό σε τακτική συνεδρίαση. Η θητεία των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου είναι τετραετής.

Πληροφορίες: κα Π. Γαβαλά, τηλέφωνο: 210 5294935





ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

- Όργανα Διοίκησης των Τομέων
- Εργαστήρια



ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

Πρόεδρος και Αναπληρωτής Πρόεδρος

Είναι Καθηγητής ή Αναπληρωτής Καθηγητής, που εκλέγεται για θητεία δύο (2) χρόνων από Ειδικό Εκλεκτορικό Σώμα και έχει την ευθύνη για την εύρυθμη λειτουργία του Τμήματος.

Γενική Συνέλευση Τμήματος

Αποτελείται από όλα τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος καθώς επίσης και από εκπροσώπους των προπτυχιακών και Μεταπτυχιακών Φοιτητών, του Ε.Ε.ΔΙ.Π και του Ε.Τ.Ε.Π. Καθορίζει τη γενική εκπαιδευτική πολιτική του Τμήματος, το Πρόγραμμα Σπουδών, την εισαγωγή και κατάργηση μαθημάτων. Κατανέμει τις πιστώσεις στους Τομείς και τα Εργαστήρια του Τμήματος. Προγραμματίζει και προκηρύσσει τις θέσεις ΔΕΠ, Ε.Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π.

Η Γενική Συνέλευση (Γ.Σ.) συνεδριάζει ύστερα από πρόσκληση του Προέδρου του Τμήματος υποχρεωτικά τέσσερις, τουλάχιστον, φορές το ακαδημαϊκό έτος και εκτάκτως, όταν κριθεί αναγκαίο. Ο Πρόεδρος του Τμήματος προεδρεύει της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος, απόντος δε ή κωλυομένου αυτού ο νόμιμος αναπληρωτής του. Καθήκοντα γραμματέα της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος ασκεί ο Προϊστάμενος της Γραμματείας του Τμήματος, ο οποίος ορίζεται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις ή ο νόμιμος αναπληρωτής του.

Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης

Η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης, εξετάζει αποκλειστικά τα αμιγώς επιστημονικά – ερευνητικά θέματα όπως είναι ο καθορισμός του ενιαίου γνωστικού αντικειμένου ενός Τομέα, η απόφαση για τη συγκρότηση εκλεκτορικού σώματος για την κρίση ενός μέλους Δ.Ε.Π.. κ.α.

Επίσης, είναι αρμόδια για την κατάρτιση και εισήγηση προτάσεων για Π.Μ.Σ., τον ορισμό των μελών των συμβουλευτικών επιτροπών, των μελών των εξεταστικών επιτροπών, την απονομή μεταπτυχιακών διπλωμάτων, τη συγκρότηση των επιτροπών επιλογής ή εξέτασης των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών καθώς και κάθε άλλο θέμα που προβλέπεται από επί μέρους διατάξεις.

Διοικητικό Συμβούλιο

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Τμήματος απαρτίζεται από τον Πρόεδρο και τον Αναπληρωτή Πρόεδρο, τους Διευθυντές των Τομέων και εκπροσώπους των φοιτητών και των φορέων. Το Διοικητικό Συμβούλιο του Τμήματος συνεδριάζει ύστερα από πρόσκληση του Προέδρου του Τμήματος, ο οποίος προεδρεύει των συνεδριάσεων του. Έχει την ευθύνη εκτέλεσης των αποφάσεων της Γ.Σ. του Τμήματος.

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Τμήματος συνεδριάζει μία φορά το μήνα, αν υπάρχουν θέματα. Καθήκοντα γραμματέα του Διοικητικού Συμβουλίου ασκεί ο Προϊστάμενος της Γραμματείας του Τμήματος.

ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΩΝ ΤΟΜΕΩΝ

Τα τέσσερα από τα επτά Τμήματα του ΓΠΑ έχουν ιδρύσει Τομείς, που θεραπεύουν συγκεκριμένα πεδία της επιστήμης του Τμήματος, προάγοντας τη διδασκαλία και την έρευνα.

Διευθυντής Τομέα

Ο Διευθυντής του Τομέα είναι Καθηγητής ή Αναπληρωτής Καθηγητής, που εκλέγεται από τη Γ.Σ. του Τομέα με θητεία ενός έτους.

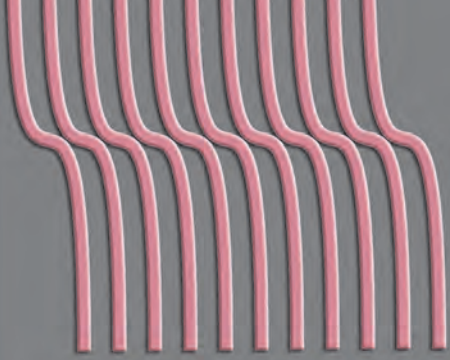
Γενική Συνέλευση Τομέα

Απαρτίζεται από τα μέλη ΔΕΠ του Τομέα και εκπροσώπους των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών, του Ε.Ε.ΔΙ.Π. και του Ε.Τ.Ε.Π. Καθήκοντα γραμματέα της Γενικής Συνέλευσης του Τομέα ασκεί μέλος του Διοικητικού Προσωπικού του Τμήματος. Η Γ.Σ. του Τομέα, μεταξύ άλλων, υποβάλλει προτάσεις προς τη Γ.Σ. του Τμήματος για το Πρόγραμμα Σπουδών, αποφασίζει για την κατανομή του διδακτικού έργου στα μέλη ΔΕΠ του Τομέα καθώς και για την κατανομή των πιστώσεων στις δραστηριότητες του Τομέα.

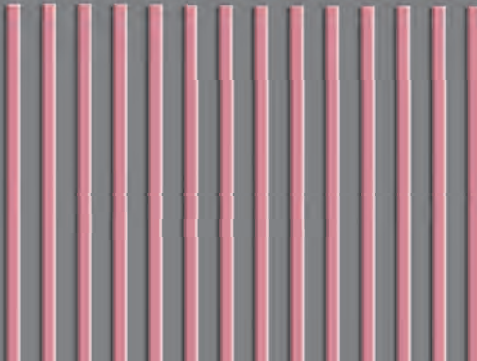
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

Τα Εργαστήρια, αποτελούν τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές μονάδες με την πλέον προχωρημένη εξειδίκευση στα επιμέρους επιστημονικά και τεχνολογικά αντικείμενα του Τμήματος. Με αποφάσεις της Γ.Σ. κάθε Τμήματος τα Εργαστήρια και Φροντιστήρια κατανέμονται στους Τομείς ή παραμένουν ως ανεξάρτητες μονάδες στο Τμήμα.

Επικεφαλής κάθε Εργαστηρίου είναι ο Διευθυντής του, ο οποίος εκλέγεται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.



Τμήμα
Επιστήμης
Φυσικής
Ποσοτικής



ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (ΕΦΠ)

- Στόχοι του Τμήματος
- Τομείς και Εργαστήρια του Τμήματος
 - A. Τομέας Γεωργίας-Βελτίωσης Φυτών και Γεωργικού Πειραματισμού**
 - A.1. Εργαστήριο Βελτίωσης Φυτών και Γεωργικού Πειραματισμού
 - A.2. Εργαστήριο Γεωργίας
 - B. Τομέας Δενδροκομίας και Αμπελουργίας**
 - B.1. Εργαστήριο Αμπελολογίας
 - B.2. Εργαστήριο Δενδροκομίας
 - Γ. Τομέας Κηπευτικών Καλλιεργειών-Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου**
 - Γ.1. Εργαστήριο Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου
 - Γ.2. Εργαστήριο Κηπευτικών Καλλιεργειών
 - Δ. Τομέας Φυτοπροστασίας και Περιβάλλοντος**
 - Δ.1. Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας και Εντομολογίας
 - Δ.2. Εργαστήριο Γεωργικής Φαρμακολογίας
 - Δ.3. Εργαστήριο Οικολογίας και Προστασίας Περιβάλλοντος
 - Δ.4. Εργαστήριο Σηροτροφίας και Μελισσοκομίας
 - Δ.5. Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας
- Επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων



ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Αποστολή του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής είναι η παροχή άρτιας επιστημονικής γνώσης στους φοιτητές της Γεωπονίας για την ποιοτική και ποσοτική βελτίωση της φυτικής παραγωγής, ιδιαίτερα στην αειφορική και ολοκληρωμένη της διάσταση, καθώς και η διεξαγωγή βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας για την παραγωγή νέας γνώσης στις επιστήμες της φυτικής παραγωγής. Το Τμήμα οφείλει να συμβάλει με κάθε τρόπο στην οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη της ελληνικής υπαίθρου επιλύοντας προβλήματα που εμπίπτουν στα επιστημονικά πεδία που θεραπεύει.



ΤΟΜΕΙΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Το Τμήμα ΕΦΠ αποτελείται από 4 Τομείς και 11 Εργαστήρια

Α. ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ - ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΥ

Α.1. Εργαστήριο Βελτίωσης Φυτών και Γεωργικού Πειραματισμού

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

- α) οι γενικές αρχές και μέθοδοι της Γενετικής Βελτίωσης των Φυτών για την δημιουργία και παραγωγή ποικιλιών των σημαντικών καλλιεργούμενων φυτικών ειδών και
- β) οι βασικές αρχές και μέθοδοι του Γεωργικού Πειραματισμού.

Ερευνητικά αντικείμενα:

- α) ανάπτυξη και εφαρμογή νέων μεθόδων κλασσικής και μοριακής βελτίωσης,
- β) αξιοποίηση βιοτεχνολογιών στη βελτιωτική διαδικασία,
- γ) διάσωση, αξιολόγηση και αξιοποίηση των φυτογενετικών πόρων,
- δ) δημιουργία ποικιλιών με έμφαση στην ανθεκτικότητα έναντι αβιοτικών και βιοτικών καταπονήσεων καθώς και αναβαθμισμένη παραγωγικότητα για ολοκληρωμένη χρήση (τρόφιμα- ζωοτροφές - βιοκαύσιμα) και
- ε) στο σχεδιασμό, εκτέλεση, ανάλυση και την ερμηνεία των πάσης φύσης πειραμάτων γεωπονικού ενδιαφέροντος.

Α.2. Εργαστήριο Γεωργίας

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Η μελέτη όλων των παραγόντων που επηρεάζουν την παραγωγή των αροτραίων καλλιεργειών (εναέριο περιβάλλον - έδαφος - βιολογικό υλικό) και η ανάπτυξη των κατάλληλων παρεμβάσεων για ποιοτική και ποσοτική βελτιστοποίηση της παραγωγής. Λεπτομερής εξέταση της βιολογίας και της εφαρμοζόμενης καλλιεργητικής τεχνικής στα επί μέρους φυτά μεγάλης καλλιέργειας (σιτηρά, ψυχανθή, βιομηχανικά φυτά). Βιολογία και καταπολέμηση των ζιζανίων. Αρχές και τεχνολογία της βιολογικής γεωργίας.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Μελέτη της προσαρμοστικότητας γονοτύπων φυτών μεγάλης καλλιέργειας σε περιβαλλοντικές καταπονήσεις. Πρόβλεψη της συμπεριφοράς των αροτραίων καλλιεργειών στην κλιματική αλλαγή. Διατήρηση της εδαφικής γονιμότητας με κατάλληλους καλλιεργητικούς χειρισμούς (χλωρή λίπανση, συγκαλλιέργεια, συστήματα εδαφοκατεργασίας). Βιολογική γεωργία. Εναλλακτικές καλλιέργειες για τις ελληνικές συνθήκες. Φυσιολογία σποροπαραγωγής και τεχνικές βελτίωσης της συμπεριφοράς των σπόρων. Βιολογία και καταπολέμηση ζιζανίων. Συλλογή και αξιολόγηση γενετικού υλικού φυτών μεγάλης καλλιέργειας.

B. ΤΟΜΕΑΣ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑΣ

B.1. Εργαστήριο Αμπελολογίας

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Εισαγωγή στην ελληνική και παγκόσμια αμπελουργία. Μορφολογία, ανατομία, φυσιολογία, πολλαπλασιασμός και οικολογία αμπέλου. Εγκατάσταση παραγωγικού αμπελώνα και αμπελοκομική τεχνική (επιλογή αμπελότοπου, προσανατολισμός, πυκνότητα φύτευσης, συστήματα μόρφωσης και υποστύλωσης των πρέμνων, χειμερινό και θερινό κλάδεμα καρποφορίας, καλλιεργητικές φροντίδες, τρυγητός). Εναλλακτικές μορφές αμπελοκαλλιέργειας. Αμπελογραφία. Βελτίωση αμπέλου με την εφαρμογή κλωνικής επιλογής. Τεχνολογία σταφιδοποίησης και συντήρησης των επιτραπέζιων σταφυλιών.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Ταυτοποίηση και διάκριση των ποικιλιών αμπέλου με αμπελογραφικές, βιοχημικές, και μοριακές μεθόδους. Βελτίωση ποικιλιών με κλωνική επιλογή. Μελέτη των φυσικών και φυσιολογικών χαρακτήρων των συστημάτων μόρφωσης των πρέμνων. Θρέψη της αμπέλου.

B.2. Εργαστήριο Δενδροκομίας

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Γενική Δενδροκομία. Ειδική δενδροκομία (φυλλοβόλα και αειθαλή καρποφόρα δένδρα, τροπικά φυτά). Πολλαπλασιασμός καρποφόρων δέντρων. Μετασυλλεκτική μεταχείριση καρπών. Καρποφόροι θάμνοι. Για κάθε είδος εξετάζονται: Βοτανική ταξινόμηση και οργανογραφία, επικοινωνία και γονιμοποίηση, κλίμα, έδαφος, υποκείμενα, ποικιλίες, καλλιεργητική τεχνική.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Πολλαπλασιασμός. Αξιολόγηση ποικιλιών. Βιολογική καλλιέργεια. Προβλήματα παρεναιτοφορίας και καρπόδεσης. Φυσιολογία ανάπτυξης ανθέων και ωρίμανσης καρπών. Μετασυλλεκτική φυσιολογία καρπών. Φωτοσύνθεση. Υποκείμενα. Καλλιεργητικές τεχνικές. Λήθαργος οφθαλμών και σπόρων. Θρέψη – λίπανση – φυλλοδιαγνωστική. Φυσιολογία καταπονήσεων. Ταυτοποίηση ποικιλιών με μοριακούς δείκτες.



Γ. ΤΟΜΕΑΣ ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ

Γ.1. Εργαστήριο Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Τεχνικές καλλιέργειας ανθοκομικών ειδών υπαίθρια, υπό κάλυψη και εκτός εδάφους. Φυσιολογία ανάπτυξης, άνθησης και παραγωγής. Πολλαπλασιασμός-μικροπολλαπλασιασμός. Μετασυλλεκτικοί χειρισμοί. Ανθοδετική. Χλοοτάπητες. Σχεδιασμός και Αρχιτεκτονική Τοπίου σε αστικό, γεωργικό και δασικό περιβάλλον. Μελέτες πρασίνου. Αποκατάσταση τοπίου, ανάπλαση και αξιοποίηση υποβαθμισμένων περιοχών και σύνταξη μελετών περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Εισαγωγή αυτοφυών ειδών στην ανθοκομία. Ιστοκαλλιέργεια. Παραγωγή σποροφύτων με float system. Έλεγχος ανάπτυξης και άνθησης με φυτορρυθμιστικές ουσίες. Αξιολόγηση υποστρωμάτων. Προσδιορισμός υδατικών αναγκών και επίδραση παραγόντων καταπόνησης σε ανθοκομικά και χλοοτάπητες. Διατήρηση-αποξήρανση ανθέων και φυλλωμάτων. Περιβαλλοντική επίδραση φυτοδωμάτων. Απορροή αγροχημικών. Υδροσπορά πρανών. Μελέτες αξιολόγησης, διαμόρφωσης, εγκατάστασης και διαχείρισης πρασίνου σε χώρους μικρής και μεγάλης κλίμακας, σε υποβαθμισμένες περιοχές και χώρους κατασκευής μεγάλων τεχνικών έργων, σε δώματα, σε μνημειακούς – αρχαιολογικούς χώρους και βοτανικούς κήπους.

Γ.2. Εργαστήριο Κηπευτικών Καλλιεργειών

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Βασικές αρχές καλλιέργειας κηπευτικών. Εφαρμογή σύγχρονων συστημάτων

καλλιέργειας. Φυσιολογία ανάπτυξης, άνθησης, καρπόδεσης. Συγκομιδή και μετασυλλεκτικοί χειρισμοί κηπευτικών. Παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Θρέψη κηπευτικών. Φυσιολογία της άνθησης και καρπόδεσης. Συστήματα καλλιέργειας κηπευτικών εκτός εδάφους. Συνθήκες καταπόνησης κηπευτικών. Λαχανευόμενα είδη, βιολογικές και εναλλακτικές καλλιέργειες. Κονδυλοποίηση και λήθαργος της πατάτας. Συνθήκες ανάπτυξης και ποιοτικά χαρακτηριστικά αρωματικών λαχανικών. Βλαστικότητα σπόρων κηπευτικών. Μέθοδοι βελτίωσης της βλαστικότητας. Αξιολόγηση εγχώριου πολλαπλασιαστικού υλικού κηπευτικών. Συνθήκες αποθήκευσης νωπών κηπευτικών. Ποιότητα κηπευτικών.

Δ. ΤΟΜΕΑΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Δ.1. Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας και Εντομολογίας

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Μορφή, οργάνωση, λειτουργία, ταξινόμηση, φυλογένεση, καταγωγή, ποικιλότητα και εξέλιξη των ζωικών οργανισμών. Τα κυριότερα φύλα που επηρεάζουν την φυτική και ζωική παραγωγή. Μορφολογία – Βιολογία – Οικολογία – Αντιμετώπιση ζημιογόνων ζωικών οργανισμών στα καλλιεργούμενα φυτά και τα αποθηκευμένα γεωργικά προϊόντα και τρόφιμα. Έντομα, ακάρεα και άλλοι οργανισμοί ως παράγοντες βιολογικού ελέγχου εχθρών των καλλιεργειών. Ολοκληρωμένη αντιμετώπιση ζωικών εχθρών των καλλιεργειών. Πανίδα φυσικών οικοσυστημάτων-Γεωργία και άγρια ζωή.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Συστηματική και βιοοικολογία αρπακτικών και φυτοφάγων ακάρεων, παρασιτοειδών και αρπακτικών εντόμων. Βιοοικολογία και αντιμετώπιση εντόμων, ακάρεων και νηματωδών των καλλιεργούμενων φυτών. Βιοοικολογία αρθροπόδων λιβαδιών και λειμώνων. Συστηματική και βιοοικολογία εντόμων, ακάρεων και τρωκτικών αποθηκευμένων προϊόντων. Αρθρόποδα υγειονομικής σημασίας. Αρθροποδοπανίδα φυσικών οικοσυστημάτων.

Δ.2. Εργαστήριο Γεωργικής Φαρμακολογίας

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Κατηγορίες, βιολογική δράση, τυποποίηση, εφαρμογή και ανάπτυξη νέων φυτοπροστατευτικών προϊόντων. Αρχές και μέθοδοι αντιμετώπισης φυτοπαρασίτων και άλλων επιβλαβών οργανισμών. Γεωργικά φάρμακα και περιβάλλον. Ωφέλειες και κίνδυνοι από τη χρήση γεωργικών φαρμάκων. Αρχές τοξικολογίας και οικοτοξικολογίας γεωργικών φαρμάκων. Ανθεκτικότητα φυτοπαρασίτων. Υπολείμματα γεωργικών φαρμάκων. Μυκοτοξικογόνοι μύκητες και μυκοτοξίνες.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Μηχανισμοί δράσης, σχέσεις δομής-δραστικότητας, ανθεκτικότητα φυτοπαρασίτων στα γεωργικά φάρμακα. Βιοδραστικότητα μορίων φυσικής προέλευσης. Συμβατότητα



γεωργικών φαρμάκων. Ανάπτυξη μεθόδων προσδιορισμού μυκοτοξινών και υπολειμμάτων γεωργικών φαρμάκων. Περιβαλλοντική συμπεριφορά γεωργικών φαρμάκων. Φυτοπροστατευτικά προϊόντα και ωφέλιμα μικροβιακά συστήματα.

Δ.3. Εργαστήριο Οικολογίας και Προστασίας Περιβάλλοντος

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Δομή και λειτουργία των οικοσυστημάτων. Βιοσυστήματα του πλανήτη. Ρύπανση οικοσυστημάτων (συμπτώματα και αίτια). Βιοδείκτες ρύπανσης και καταπόνησης οικοσυστημάτων. Τεχνικές βιοκαταγραφής και φυτοαποκατάστασης. Οικοφυσιολογία. Οικοτοξικολογία και ραδιοοικολογία. Εκτίμηση οικολογικής επικινδυνότητας. Αστική οικολογία. Ποσοτική οικολογία - δυναμική πληθυσμών. Μεταπληθυσμοί Ενδο-ειδικές και δια-ειδικές αλληλεπιδράσεις Βιοποικιλότητα. Οικολογικές μέθοδοι. Στοιχεία διαχείρισης ευαίσθητων φυσικών περιοχών.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Οικοφυσιολογία και ανάπτυξη πληθυσμών εντόμων γεωργικής σημασίας. Πληθυσμιακή οικολογία - δυναμική πληθυσμών - μοντελοποίηση δεδομένων. Βιοποικιλότητα. Αέρια και σωματιδιακή ρύπανση. Ανώτερα φυτά, λειχήνες και βρύα ως βιοδείκτες και βιομετρητές. Επιπτώσεις των ρύπων στα φυτά. Ραδιορύπανση οικοσυστημάτων. Ανθρωπογενή οικοσυστήματα του αστικού χώρου. Οικοτοξικολογία. Ποιοτική παρακολούθηση περιβάλλοντος με χρήση βιοδοκιμών. Εκτίμηση οικολογικής επικινδυνότητας. Αποκατάσταση ρυπασμένων περιοχών. Επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στη βιοποικιλότητα και στη γεωργία.

Δ.4. Εργαστήριο Σηροτροφίας και Μελισσοκομίας

Εκπαιδευτικά και ερευνητικά αντικείμενα:

Σημασία της Μελισσοκομίας και Σηροτροφίας στη γεωργία και στην αύξηση του οικογενειακού εισοδήματος. Στη μελέτη μεθόδων παραγωγής και ελέγχου ποιότητας των προϊόντων της μέλισσας και του μεταξοσκώληκα. Στη διάγνωση και αντιμετώπιση εχθρών και ασθενειών αυτών.

Δ.5. Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Βασικές αρχές Φυτοπαθολογίας. Ασθένειες των καρποφόρων δένδρων, της ελιάς, της αμπέλου, των κηπευτικών και καλλωπιστικών φυτών και των φυτών μεγάλης καλλιέργειας. Αρχές και μέθοδοι διάγνωσης και αντιμετώπισης των ασθενειών των φυτών. Μοριακή αλληλεπίδραση παθογόνου – ξενιστή.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Μελέτη ασθενειών από εδαφογενή παθογόνα και η αντιμετώπισή τους με βιολογικές και ολοκληρωμένες μεθόδους. Μοριακές μελέτες αλληλεπίδρασης ξενιστή-παθογόνου. Ολοκληρωμένη διαχείριση μυκοτοξικογόνων μυκήτων και μυκοτοξινών. Επιδημιολογία των ιών των φυτών και η αλληλεπίδραση με τους φορείς τους. Αξιολόγηση γενετικού υλικού ως προς την ανθεκτικότητα σε ιούς των φυτών.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΤΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Το Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής είναι παραγωγικό γεωπονικό τμήμα και οι επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων του είναι κατ' αρχήν αυτές του Γεωπόνου. Ο Γεωπόνος εντάσσεται στην κατηγορία των Γεωτεχνικών. Το επάγγελμα του Γεωτεχνικού ορίζεται στον Νόμο 1474/1984 και κατοχυρώνεται με το άρθρο 21 του Νόμου 2040/1992. Στο Προεδρικό Διάταγμα 344/2000 ορίζεται ο τρόπος άσκησης του επαγγέλματος του Γεωτεχνικού και συγκεκριμένα το κεφάλαιο Β' αναφέρεται στις επαγγελματικές δραστηριότητες και την υποχρεωτική απασχόληση των Γεωπόνων.

Επιπλέον, το ευρύτερο υπόβαθρο που αποκτούν οι απόφοιτοι του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, έχοντας εντρυφήσει στα εκπαιδευτικά και ερευνητικά αντικείμενα του Τμήματος, τους επιτρέπει να απασχοληθούν σε συγκεκριμένες Υπηρεσίες και Οργανισμούς του Δημοσίου (ΕΛΓΑ, Κέντρα Πολλαπλασιαστικού Υλικού κτλ.) και ως ιδιώτες επιχειρηματίες ή ως στελέχη ιδιωτικών επιχειρήσεων στους τομείς της Γεωργίας της Βελτίωσης Φυτών και Γεωργικού Πειραματισμού, της Δενδροκομίας και Αμπελουργίας, των Κηπευτικών Καλλιεργειών, της Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου, της Φυτοπροστασίας και του Περιβάλλοντος.

Πληροφορίες: Τηλ. 210 529 4522, <http://www.aua.gr/gr/dep/fit/>

Τρίμηνη
Επιστημονική
Ζωική
Παραρτηρική &
Υδατοκαλλιεργειών

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ (ΕΖΠΥ)

- Στόχοι του Τμήματος
- Εργαστήρια του Τμήματος
 - Εργαστήριο Γενικής και Ειδικής Ζωοτεχνίας
 - Εργαστήριο Ανατομίας και Φυσιολογίας Αγροτικών Ζώων
 - Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψης και Διατροφής
 - Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας
- Επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων





ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Στόχοι του Τμήματος είναι η δημιουργία άρτια καταρτισμένων επιστημόνων ικανών να εφαρμόζουν τις αρχές της βιολογίας, της τεχνολογίας και της οικονομίας σε θέματα που σχετίζονται με την διατήρηση - διαχείριση των παραγωγικών ζώων και των κατάλληλων για μαζική παραγωγή υδρόβιων οργανισμών, για την καλύτερη δυνατή αποδοτικότητα.

Η επίτευξή του βασίζεται στη διεπιστημονική προσέγγιση των γνωστικών αντικειμένων του Τμήματος, στα οποία περιλαμβάνονται η Φυσιολογία, η Γενετική, η Διατροφή, η Αναπαραγωγή, η Διαχείριση, η Ηθολογία, η Υγιεινή, η Μοριακή Βιολογία, η Βιοτεχνολογία και η Οικονομία διαφόρων ειδών ζώων (μηρυκαστικά, παμφάγα, φυτοφάγα μονογαστρικά, θηραματικά ζώα) και υδρόβιων οργανισμών (ιχθύες, δίθυρα μαλάκια και δεκάποδα καρκινοειδή).

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Το Τμήμα ΕΖΠΥ αποτελείται από 4 Εργαστήρια

1. Εργαστήριο Γενικής και Ειδικής Ζωοτεχνίας

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Διδασκαλία μαθημάτων, όπως: Εισαγωγή στη Ζωοτεχνία, Αρχές Γενετικής Βελτίωσης Ζώων, Φυσιολογία Παραγωγικών ιδιοτήτων και Μέθοδοι Γενετικής Βελτίωσης Ζώων, Ηθολογία, Βιοτεχνολογία Ζωικής Παραγωγής, Ζωική Παραγωγή και Περιβάλλον, Παραγωγικά Συστήματα, Εκτροφή Μηρυκαστικών και Μονογαστρικών ζώων.

Ερευνητικά αντικείμενα:

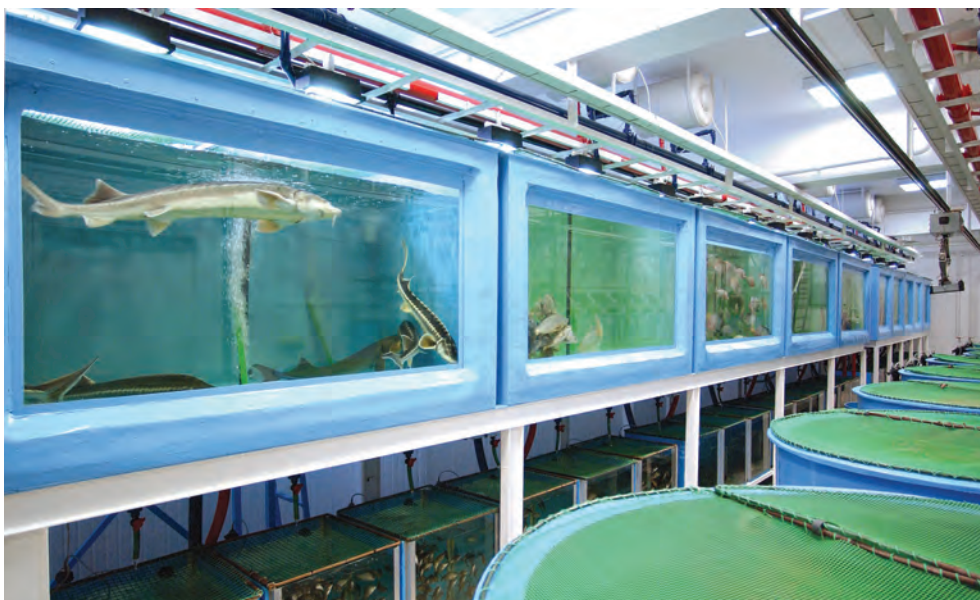
Σχεδιασμός προγραμμάτων γενετικής βελτίωσης και εκτίμηση γενετικών παραμέτρων σε πληθυσμούς αγροτικών ζώων. Διαμόρφωση παραγωγικών συστημάτων και χειρισμός αγροτικών ζώων με έμφαση στη διαχείριση, την ηθολογία και ευζωία των εκτρεφόμενων για παραγωγικούς σκοπούς ειδών. Φυσιολογία Αποδόσεων των αγροτικών ζώων, Λιπώδης ιστός (λιποκύτταρα, ενζυμικές ενεργότητες) - Χαρακτηριστικά σφαγίου μικρών μηρυκαστικών. Ποιότητα ζωικών προϊόντων (μελέτη παραμέτρων σχετιζόμενων με την ποιότητα του κρέατος, των αυγών, του γάλακτος και των άλλων ζωικών προϊόντων. Πληθυσμιακή, Βιοχημική και Μοριακή Γενετική των αγροτικών ζώων (Βιοχημικοί πολυμορφισμοί - ηλεκτροφορήσεις αμύλου. Μελέτη και απομόνωση γονιδίων. Ανίχνευση DNA πολυμορφισμών).

**2. Εργαστήριο Ανατομίας και Φυσιολογίας Αγροτικών Ζώων****Εκπαιδευτικά αντικείμενα:**

Διδασκαλία των μαθημάτων: Ανατομία και Φυσιολογία Αγροτικών Ζώων, Ιστολογία – Εμβρυολογία, Νοσήματα Αγροτικών Ζώων και Ιχθύων, Υγιεινή και Ευζωία Αγροτικών Ζώων, Φαρμακολογία, Φυσιοπαθολογία Αναπαραγωγής, Ανοσολογία, Βιοτεχνολογία Ζωικής Παραγωγής και Επιβάρυνση του Περιβάλλοντος από κτηνοτροφικές δραστηριότητες.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Νευροενδοκρινολογία αναπαραγωγής, Νευροορμονικός έλεγχος φυσιολογικών λειτουργιών. Ιστολογία και ιστοφυσιολογία του γαστρο-εντερικού σωλήνα. Εμβρυϊκή ανάπτυξη και αύξηση. Υγιεινή και Ευζωία ζώων. Πειραματική παραγωγή εμβολίων – αυτεμβολίων για ιούς ζώων. Δημιουργία πρωτογενών κυτταρικών σειρών (in vitro) και μελέτη τους. Μελέτη της ανοσοποιητικής ανταπόκρισης των ζώων σε διάφορα νοσήματα. Ανάπτυξη μεθόδων ανίχνευσης παθογόνων με τη χρήση τεχνικών μοριακής βιολογίας και νανοτεχνολογίας. Μελέτη της γενετικής προδιάθεσης των παραγωγικών ζώων σε λοιμώδη νοσήματα. Επιδημιολογία και εποχικές μεταβολές των παρασιτώσεων σε διάφορες περιοχές και φυλές αγροτικών ζώων με σκοπό τη βελτιστοποίηση της ανθελμινθικής θεραπείας. Εφαρμογές ανάλυσης εικόνας και έμπειρων συστημάτων πολυμέσων Η/Υ στην Κτηνιατρική Μικροβιολογία και Παρασιτολογία.



3. Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Διδασκαλία Βιοχημείας, Φυσιολογίας Θρέψεως, Βρωματολογίας, Εφαρμοσμένης Διατροφής, Βιοτεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, Βελτίωσης και Διαχείρισης βοσκών και λειμώνων και Βιολογικής εκτροφής για όλα τα είδη των παραγωγικών ζώων, καθώς και αντικειμένων σχετικών με τη διατροφή του ανθρώπου.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Διερεύνηση των φαινομένων της θρέψης των παραγωγικών ζώων (μηρυκαστικά, φυτοφάγα και παμφάγα μονογαστρικά κ.ά), σε συνάρτηση με την εξέλιξη της Βιοτεχνολογίας και της Μοριακής Βιολογίας. Μελέτη των ιδιοτήτων, της χημικής σύστασης και της τεχνολογίας διαφόρων ζωοτροφών. Μελέτη των επιδράσεων των θρεπτικών συστατικών στο μεταβολισμό και τις διάφορες φυσιολογικές λειτουργίες του ζωικού οργανισμού, με στόχο τη διασφάλιση της υγείας των ζώων και την αριστοποίηση των αποδόσεών τους. Βελτίωση της ποιότητας των προϊόντων μέσω της διατροφής, με εμπλουτισμό αυτών σε βιοενεργά συστατικά (ω -3 λιπαρά οξέα, συζευγμένο λινελαϊκό οξύ-CLA, αντιοξειδωτικά, κ.ά.), που προάγουν την υγεία του ανθρώπου. Μείωση της επιβάρυνσης του περιβάλλοντος από την εκτροφή των ζώων (βιολογικές εκτροφές, διαχείριση βοσκών και λειμώνων, μείωση αποβαλλόμενου μεθανίου, N, P κ.ά.). Μελέτη των αλληλεπιδράσεων μεταξύ γονιδίων και θρεπτικών συστατικών. Προώθηση, διάδοση και εφαρμογή της επιστημονικής γνώσης στην πράξη.

4. Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Υδροβιολογία, Υδατοκαλλιέργειες και Παραγωγή Υδρόβιων Οργανισμών στους

φοιτητές του ΓΠΑ, αλλά και σε αλλοδαπούς φοιτητές μέσω της ενεργού του συμμετοχής σε ευρωπαϊκά και διεθνή εκπαιδευτικά προγράμματα, καθώς και σε ανάλογα προγράμματα διακρατικών συμφωνιών.

Ερευνητικά αντικείμενα*:

Παράγοντες που επηρεάζουν την ανάπτυξη, τη φυσιολογική κατάσταση, την ποιότητα και την ευζωία των εκτρεφόμενων ιχθύων. Φυσιολογική αντίδραση των εκτρεφόμενων ιχθύων κατά την καταπόνησή τους (stress) από διάφορους χειρισμούς (αλίευση, μεταφορά κ.α.). Διερεύνηση της επίδρασης διαφόρων παραγόντων εκτροφής (π.χ. θερμοκρασία νερού, ρυθμός ανανέωσης νερού, χρώμα δεξαμενών και φωτός, ένταση φωτός, φωτοπερίοδος, μετάδοση ήχων, επίπεδο διατροφής, συχνότητα γευμάτων, καταμερισμός ποσότητας τροφής ανά γεύμα, εμπλουτισμός χορηγούμενης τροφής σε θρεπτικά συστατικά κ.α.) στο μέγεθος της φυσιολογικής αντίδρασης των ιχθύων. Μελέτη του διάμεσου μεταβολισμού των ιχθύων. Συμπεριφορά των ιχθύων (ηθολογικές και διατροφικές απαιτήσεις). Επίδραση της χημικής σύστασης της τροφής και της τεχνικής της διατροφής στην ανάπτυξη και ποιότητα των παραγόμενων ιχθύων. Υδρόβιοι ασπόνδυλοι οργανισμοί.

**Στα ερευνητικά αντικείμενα όλων των Εργαστηρίων του Τμήματος ΕΖΠΥ περιλαμβάνονται και οι εκπονήσεις πτυχιακών και μεταπτυχιακών μελετών, που υποστηρίζονται και από Εθνικά, Ευρωπαϊκά και Διεθνή προγράμματα.*

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΤΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Οι απόφοιτοι του Τμήματος στελεχώνουν δημόσιες υπηρεσίες (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Οργανισμούς του Δημοσίου, Τοπική Αυτοδιοίκηση, Τράπεζες, Τεχνικά Λύκεια κλπ.), τον ιδιωτικό τομέα (κτηνοτροφικές, ιχθυοτροφικές και μυδοτροφικές επιχειρήσεις, εργοστάσια παρασκευής ζωοτροφών, φαρμακευτικές εταιρίες κλπ.) ή ακόμη δραστηριοποιούνται ως ελεύθεροι επαγγελματίες. Μέρος αυτών απασχολούνται ως ερευνητές σε Ερευνητικά Κέντρα ή Ινστιτούτα, ή σε Εκπαιδευτικά Ιδρύματα Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης.

Πληροφορίες: Τηλ. 210 529 4414, <http://zp.aua.gr/el/>

Τμήμα
Γεωπονικής
Βιοτεχνολογίας

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΚΗΣ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΓΒ)

- Στόχοι του Τμήματος
- Τομείς και Εργαστήρια του Τμήματος
 - A. Τομέας Βιολογίας Φυτών
 - A.1. Εργαστήριο Φυσιολογίας και Μορφολογίας Φυτών
 - A.2. Εργαστήριο Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας
 - A.3. Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής
 - B. Τομέας Γενετικής
 - B.1. Εργαστήριο Γενετικής
 - Γ. Τομέας Βιοχημείας, Ενζυμικής Τεχνολογίας, Μικροβιολογίας και Μοριακής Βιολογίας
 - Γ.1. Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας
 - Γ.2. Εργαστήριο Γενικής και Γεωργικής Μικροβιολογίας
 - Γ.3. Εργαστήριο Ενζυμικής Τεχνολογίας
- Επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων



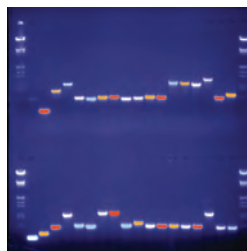
ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ



Η Βιοτεχνολογία αποτελεί ένα ραγδαία αναπτυσσόμενο σύνθετο επιστημονικό κλάδο, με σημαντική τεχνολογική συνεισφορά στους τομείς της υγείας, της διατροφής, της ενέργειας και της ποιότητας ζωής της σύγχρονης κοινωνίας.

Το Τμήμα Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας του Γ.Π.Α. λειτουργεί από το 1989 με σκοπό τη δημιουργία στελεχών υψηλού επιστημονικού επιπέδου, ικανών να μετέχουν ενεργά στην εφαρμογή και ανάπτυξη σύγχρονων γεωπονικών τεχνολογιών, οι οποίες συμβάλλουν οριστικά τόσο στην αύξηση της ανταγωνιστικότητας της ελληνικής γεωργίας, όσο και στην αντιμετώπιση εξειδικευμένων προβλημάτων των παραδοσιακών μεθόδων.

Οι διδακτικές και οι ερευνητικές δραστηριότητες του Τμήματος είναι σύμφωνες με τις τρέχουσες αντιλήψεις και προοπτικές της Βιοτεχνολογίας. Το Πρόγραμμα Σπουδών, εκτός από ένα κορμό γενικών, γεωπονικών και βασικών βιοτεχνολογικών μαθημάτων, περιλαμβάνει και ένα ευέλικτο σύνολο μαθημάτων επιλογής που καλύπτουν τα επιμέρους πεδία της γεωπονικής βιοτεχνολογίας.



ΤΟΜΕΙΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Το Τμήμα ΓΒ αποτελείται από 3 Τομείς και 7 Εργαστήρια

Α. ΤΟΜΕΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΦΥΤΩΝ

Α.1. Εργαστήριο Φυσιολογίας και Μορφολογίας Φυτών

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Η εκπαιδευτική δραστηριότητα του Εργαστηρίου περιλαμβάνει προπτυχιακά μαθήματα βοτανικής, φυσιολογίας, μορφολογίας, θρέψης και οικοφυσιολογίας φυτών καθώς και μια σειρά διαλέξεων στο μεταπτυχιακό επίπεδο.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Θρέψη φυτών, φωτοσύνθεση, κυτταρο-ιστοκαλλιέργεια φυτών, ηλεκτροφυσιολογία και μελέτη των κυτταρικών αισθητήρων, πρότυπα έκφρασης πρωτεϊνών σε φυτικούς ιστούς, in situ εντοπισμός ενζύμων και δραστηριότητά τους και μελέτη της ανάπτυξης των φυτών.

A.2. Εργαστήριο Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Παρέχει θεωρητική και τεχνική υποστήριξη στον τομέα της Μικροσκοπίας (Ηλεκτρονικής και Οπτικής) στην επιστημονική κοινότητα του ΓΠΑ. Το εργαστήριο είναι υπεύθυνο για τη διδασκαλία των Μαθημάτων υποδομής Βιολογία Κυττάρου και Γενική Βοτανική.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Δομή και λειτουργία του φλοιού των δένδρων, ανατομία και ιστοχημεία αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών και προσαρμογή των φυτών στο Μεσογειακό περιβάλλον.

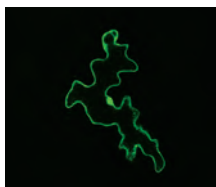
A.3. Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Διδάσκει την επιστήμη της ταξινομικής των φυτών. Είναι υπεύθυνο για τη διδασκαλία των μαθημάτων Συστηματική Βοτανική, Βελτίωση και Διαχείριση Βοσκοτόπων, Εφαρμοσμένη Βοτανική, Βιοδραστικά Φυσικά Μόρια και Βιοποικιλότητα και Οικοφυσιολογία Μεσογειακών Οικοσυστημάτων.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Χαρτογραφεί τα φυτικά είδη που ευδοκούν και χαρακτηρίζουν ένα οικοσύστημα, με έμφαση τα μεσογειακά αγροοικοσυστήματα και τα γεωπονικά παραγωγικά συστήματα. Ταξινομεί την ποικιλότητα των φυτών με βάση τη μορφολογική παραλλακτικότητα και τα μοριακά χαρακτηριστικά της παραλλακτικότητας. Προβάλλει την συνεισφορά και τη χρησιμότητα των φυτών στη σημερινή εποχή.



B. ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ

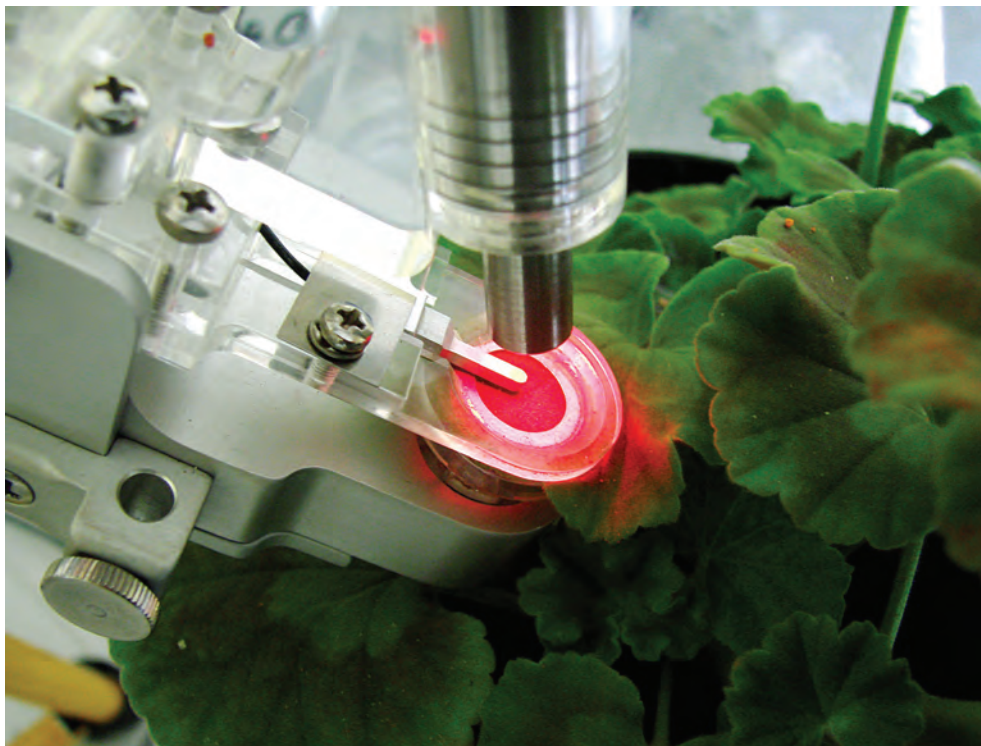
B.1. Εργαστήριο Γενετικής

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Σκοπός του Εργαστηρίου είναι η διδασκαλία των μαθημάτων Γενετική (στους φοιτητές όλων των Τμημάτων του Γ.Π.Α.), Γενετική των Πληθυσμών, Ποσοτικοί Χαρακτήρες (Θεωρητικές Αρχές Βελτίωσης), Εξέλιξη, Μοριακή Αναγνώριση και Βιοτεχνολογία Ζώων (στους φοιτητές του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας).

Ερευνητικά αντικείμενα:

Πληθυσμιακή γενετική ζώων και φυτών, ανθεκτικότητα των εντόμων οικονομικής σημασίας στα εντομοκτόνα, βιοσυστηματική φυτών και ζώων, μοριακή γενετική και εξέλιξη, εξέλιξη πρωτεϊνών οσμής και γεύσης και μελέτη της δομής του ακετυλοχολινικού υποδοχέα.



Γ. ΤΟΜΕΑΣ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ, ΕΝΖΥΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Γ.1. Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Το εργαστήριο εμπλέκεται τόσο στη διδασκαλία σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο όσο και στην έρευνα και ανάπτυξη σε τομείς που αφορούν το ευρύτερο αντικείμενο της βιολογίας φυτών και μικροοργανισμών.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Η έρευνα που πραγματοποιείται περιλαμβάνει τους τομείς της μοριακής βιοχημείας και φυσιολογίας φυτών και μικροοργανισμών, της λειτουργικής γονιδιωματικής, της πρωτεομικής και της μεταβολομικής.

Στο εργαστήριο γίνεται χρήση σύγχρονων τεχνικών όπως τεχνολογίας ανασυνδιασμένου DNA , PCR , PT - PCR , in situ RNA - RNA υβριδισμός και έκφραση ανασυνδιασμένων πρωτεϊνών σε ετερόλογα συστήματα.

Γ.2. Εργαστήριο Γενικής και Γεωργικής Μικροβιολογίας

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Το προσωπικό του εργαστηρίου ασχολείται με την διδασκαλία των μαθημάτων Γενική Μικροβιολογία, Περιβαλλοντική Μικροβιολογία, Βιοτεχνολογία Μικροοργανισμών, Μικροβιακές Ζυμώσεις, Βιοχημεία, Μεταβολική Μηχανική και Μικροβιολογία Εδάφους.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Ερευνητικά, το Εργαστήριο εστιάζεται στην περιβαλλοντική μικροβιολογία, την μοριακή οικολογία, βιοποικιλότητα και ταξινόμηση μικροοργανισμών, την μυκητολογία, τις αλληλεπιδράσεις μικροοργανισμών και φυτών, την μοριακή βιολογία και φυσιολογία και τις εφαρμογές των μικροοργανισμών για διαχείριση αποβλήτων.

Γ.3. Εργαστήριο Ενζυμικής Τεχνολογίας**Εκπαιδευτικά αντικείμενα:**

Σκοπός του Εργαστηρίου Ενζυμικής Τεχνολογίας είναι η διδασκαλία των βασικών μαθημάτων στα αντικείμενα της Ενζυμικής Τεχνολογίας, της Μοριακής Ενζυμολογίας, της Γεωπονικής Ενζυμολογίας και της Ανάλυσης Βιομορίων (Αναλυτικής Βιοτεχνολογίας).

Ερευνητικά αντικείμενα:

Η ερευνητική δραστηριότητα του αφορά στα εξής γνωστικά αντικείμενα: απομόνωση και καθαρισμός ενζύμων, ακινητοποίηση ενζύμων και βιοαισθητήρες, πρωτεϊνική μηχανική και ανασχεδιασμός ενζύμων, σχεδιασμός, σύνθεση και μελέτη βιομιμητικών μορίων/φαρμάκων, πρωτεωμική και καταλωμική και εφαρμογές ενζύμων.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ

Το Τμήμα Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας είναι παραγωγικό γεωπονικό τμήμα και οι επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων του τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας είναι κατ'αρχήν αυτές του Γεωπόνου. Ο Γεωπόνος εντάσσεται στην κατηγορία των Γεωτεχνικών. Το επάγγελμα του Γεωτεχνικού ορίζεται στον Νόμο 1474/1984 και κατοχυρώνεται με το άρθρο 21 του Νόμου 2040/1992. Στο Προεδρικό Διάταγμα 344/2000 ορίζεται ο τρόπος άσκησης του επαγγέλματος του Γεωτεχνικού και συγκεκριμένα το κεφάλαιο Β αναφέρεται στις επαγγελματικές δραστηριότητες και την υποχρεωτική απασχόληση των Γεωπόνων. Επιπλέον, το ευρύτερο βιολογικό υπόβαθρο και η επαφή του με τις τρέχουσες βιολογικές τεχνολογίες, επιτρέπουν στον απόφοιτο του τμήματος να ασχοληθεί με την εργαστηριακή έρευνα στα τρέχοντα θέματα που αφορούν στα παραγωγικά γεωπονικά συστήματα καθώς και σε εταιρείες υποστήριξης βιοτεχνολογικών εργαστηρίων και προώθησης προϊόντων υψηλής τεχνολογίας. Επίσης, στις επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων του τμήματος εντάσσεται η αφομοίωση των καινοτομικών βιολογικών εργαλείων και εφαρμογών και η ένταξή τους στην γεωπονική πράξη προς όφελος της ποιότητας ζωής του κοινωνικού συνόλου.

Πληροφορίες: τηλ. 210 529 4662, <http://gbt.aua.gr/el>

Τμήμα
Αθροιστικής
Οικονομίας
& Ανάπτυξης

ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΑΟΑ)

- Στόχοι του Τμήματος
- Εργαστήρια του Τμήματος

Εργαστήριο Πολιτικής Οικονομίας & Ευρωπαϊκής Ολοκλήρωσης
Εργαστήριο Αγροτικής Πολιτικής και Συνεταιρισμών
Εργαστήριο Διοίκησης (Μάνατζμεντ) Γεωργικών Επιχειρήσεων & Εκμεταλλεύσεων
Εργαστήριο Γεωργικών Εφαρμογών, Αγροτικών Συστημάτων & Αγροτικής Κοινωνιολογίας
Εργαστήριο Αγροτικής Οικονομικής Ανάπτυξης
Εργαστήριο «Γεωργικό Μουσείο»

- Επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων





ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Το Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης στοχεύει στην παροχή υψηλού επιπέδου εκπαιδευτικού έργου - σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο - την προαγωγή της επιστήμης, τη διεξαγωγή έρευνας και την εκπόνηση προτάσεων πολιτικής στους τομείς της αγροτικής οικονομίας και της ανάπτυξης της υπαίθρου.

Ειδικότερα, επιδιώκεται η εκπαίδευση επιστημόνων εξειδικευμένων στην έρευνα και επίλυση προβλημάτων που συνδέονται με την οικονομική, κοινωνική και περιβαλλοντική διάσταση της βιώσιμης ανάπτυξης της υπαίθρου, στο πλαίσιο της ευρωπαϊκής ολοκλήρωσης και των απαιτήσεων προσαρμογής του αγροδιατροφικού συστήματος της χώρας στην παγκόσμια αγορά αγροτικών προϊόντων, τροφίμων και υπηρεσιών. Στην επίτευξη του πολύπλευρου αυτού στόχου συμβάλλουν όλα τα Εργαστήρια του Τμήματος, μέσα από τα γνωστικά αντικείμενα που θεραπεύουν.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Το Τμήμα ΑΟΑ αποτελείται από 6 Εργαστήρια

1. Εργαστήριο Πολιτικής Οικονομίας & Ευρωπαϊκής Ολοκλήρωσης

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Πολιτική οικονομία, μακροοικονομική, μικροοικονομική, εφαρμοσμένη οικονομετρία, εφαρμοσμένη οικονομική στατιστική, μέθοδοι ποσοτικής οικονομικής ανάλυσης, ευρωπαϊκή οικονομική ολοκλήρωση και διεθνές εμπόριο.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Πολιτική οικονομία της ανάπτυξης, εφαρμοσμένη οικονομική ανάλυση προβλημάτων του αγροτικού χώρου, Ευρωπαϊκή οικονομική ολοκλήρωση, επιπτώσεις των πολιτικών της Ε.Ε. στην ελληνική αγροτική οικονομία. Διερεύνηση προβλημάτων της γεωργίας, των τροφίμων και του αγροτικού χώρου με τη χρήση ποσοτικών στατιστικών και οικονομετρικών μεθόδων. Ανισοκατανομή του εισοδήματος και φτώχεια κατά κατηγορίες νοικοκυριών, θέματα μακροοικονομικής ανάλυσης και ελληνική γεωργία. Το αγροτικό ζήτημα σήμερα, ανάλυση γεωργικού εισοδήματος και επιπέδου διαβίωσης των αγροτικών νοικοκυριών.

2. Εργαστήριο Αγροτικής Πολιτικής και Συνεταιρισμών

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Αγροτική πολιτική, χρηματοδότηση στη γεωργία και συνεταιριστική οικονομία.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Κοινή Αγροτική Πολιτική (πολιτική οργάνωσης των αγορών, διαρθρωτική πολιτική, συνοδευτικά μέτρα όπως αγροτουρισμός και αγροβιοτεχνία), πολιτική γης, χρηματοπιστωτική πολιτική, πολιτική ανθρωπίνων πόρων και προώθησης της απασχόλησης, πολιτική τοπικής και περιφερειακής ανάπτυξης, πολιτική ποιότητας στον αγροδιατροφικό τομέα, πολιτική διεθνών και ευρωπαϊκών οικονομικών σχέσεων, αξιολόγηση επιπτώσεων μέτρων αγροτικής πολιτικής. Συνεταιριστικοί κανόνες και νομοθεσία, μάνατζμεντ συνεταιρισμών, κοινωνικό μάνατζμεντ και μάρκετινγκ, συνεταιριστικές τράπεζες, εταιρίες λαϊκής βάσης, μη κυβερνητικοί οργανισμοί, αναπτυξιακές εταιρίες.

3. Εργαστήριο Διοίκησης (Μάνατζμεντ) Γεωργικών Επιχειρήσεων & Εκμεταλλεύσεων

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Μάρκετινγκ αγροτικών προϊόντων και τροφίμων, αξιολόγηση επενδύσεων, οικονομικά μαθηματικά, οργάνωση – διαχείριση γεωργικών εκμεταλλεύσεων, γεωργική λογιστική και αγροτική εκτιμητική, γεωργική οικονομική, οικονομικά γεωργικής παραγωγής και ανάλυση τιμών γεωργικών προϊόντων.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Αγροτικά εισοδήματα, απασχόληση στη γεωργία, πληθυσμιακές μεταβολές, βαθμός αξιοποίησης συντελεστών παραγωγής, παραγωγική εξειδίκευση αγροτικών περιοχών, επενδύσεις στη γεωργία, επενδυτικά προγράμματα. Οργάνωση, διοίκηση και χρηματοδότηση επιχειρήσεων παραγωγής, μεταποίησης και εμπορίας αγροτικών και σχετικών προϊόντων, οργάνωση και διοίκηση γεωργικών εκμεταλλεύσεων, ανάπτυξη βάσεων γεωργοοικονομικών πληροφοριών (RICA, κλπ.), διοίκηση εφοδιαστικής αλυσίδας τροφίμων (Logistics), νέα επιχειρηματικά μοντέλα, ηλεκτρονικό επιχειρείν, έρευνα αγοράς αγροδιατροφικών προϊόντων, μάρκετινγκ αγροτικών προϊόντων και τροφίμων, διοίκηση πωλήσεων στις επιχειρήσεις τροφίμων, ανάλυση συμπεριφοράς καταναλωτών, δομή αγοράς και δυνατότητες των βιολογικών προϊόντων, διαχείριση της καινοτομίας, διεθνές εμπόριο γεωργικών προϊόντων.

4. Εργαστήριο Γεωργικών Εφαρμογών, Αγροτικών Συστημάτων & Αγροτικής Κοινωνιολογίας

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Γεωργικές εφαρμογές, συγκριτική γεωργία, αγροτική κοινωνιολογία, μέθοδοι κοινωνικής έρευνας, διαχείριση και πολιτική προστασίας αγροτικού περιβάλλοντος και γεωργική εκπαίδευση.



Ερευνητικά αντικείμενα:

Η διάσταση του φύλου στην απασχόληση, αγροτική οικογένεια, οικογενειακή γεωργία, απασχόληση, πολυαπασχόληση και μετανάστες στην ελληνική ύπαιθρο, αγροτική κοινότητα, νέοι αγρότες, επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση στη γεωργία, εισαγωγή της καινοτομίας και εκσυγχρονισμός στη γεωργία και στον αγροτικό χώρο, αγροτικά συστήματα, αγροτουρισμός, διαδοχή της οικογενειακής εκμετάλλευσης. Ανάλυση των περιβαλλοντικών προβλημάτων στον αγροτικό χώρο, περιβαλλοντική διαχείριση των αγροτικών συστημάτων (φιλικές για το περιβάλλον γεωργικές πρακτικές, ολοκληρωμένη παραγωγή, βιολογική γεωργία), προστασία του περιβάλλοντος στο πλαίσιο της ΚΑΠ και πολιτικές προστασίας του περιβάλλοντος στον αγροτικό χώρο (βιοποικιλότητα, φυσικοί πόροι, αγροτικά τοπία).

5. Εργαστήριο Αγροτικής Οικονομικής Ανάπτυξης:

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Θεωρία και πολιτική αγροτικής ανάπτυξης, σχεδιασμός – προγραμματισμός της ανάπτυξης, τοπική και περιφερειακή αγροτική ανάπτυξη, μέθοδοι σχεδιασμού – διαχείρισης – αξιολόγησης προγραμμάτων ανάπτυξης, οικονομική φυσικών πόρων και περιβάλλοντος.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Διαρθρωτικές μεταβολές και μετασχηματισμοί στον αγροτικό χώρο, απασχόληση στις αγροτικές περιοχές και αγορές εργασίας, σχεδιασμός της ανάπτυξης των αγροτικών περιοχών, σχεδιασμός και αξιολόγηση διαρθρωτικών αναπτυξιακών προγραμμάτων, επιχειρησιακά προγράμματα αγροτικής ανάπτυξης, τοπική και περιφερειακή ανάπτυξη, μέθοδοι εισροών-εκροών, υποδείγματα οικονομικής ανάπτυξης, ολοκληρωμένη αγροτική ανάπτυξη. Οικονομικά φυσικών πόρων και περιβάλλοντος, υποδείγματα περιβαλλοντικών επιπτώσεων και πολιτικών, αξιολόγηση μέτρων περιβαλλοντικής προστασίας, στενότητα φυσικών πόρων και εξάντληση πόρων, αγροτική ανάπτυξη σε περιβαλλοντικά ευαίσθητες περιοχές.

6. Εργαστήριο «Γεωργικό Μουσείο»:

- Συλλογή, συντήρηση, μελέτη, αξιοποίηση και έκθεση των τεκμηρίων της ιστορίας όλων των κλάδων της ελληνικής γεωργίας.
- Προώθηση της επιστημονικής έρευνας και κάλυψη διδακτικών και ερευνητικών αναγκών σε θέματα που εμπίπτουν στα αντικείμενα δραστηριότητας του

Μουσείου.

- Προβολή και διάδοση της επιστημονικής γνώσης, τόσο στην πανεπιστημιακή κοινότητα, όσο και στην ευρύτερη κοινωνία, με την οργάνωση εκθέσεων, διαλέξεων, εκδόσεων, συνεδρίων, εκπαιδευτικών και ερευνητικών προγραμμάτων και συναφών εκδηλώσεων.
- Συνεργασία με άλλα συναφή πανεπιστημιακά τμήματα, μουσεία, ιδρύματα, φορείς έρευνας και εκπαίδευσης.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ

Οι απόφοιτοι του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης μπορούν να απασχοληθούν σ' ένα ευρύ φάσμα φορέων του δημόσιου, κοινωνικού και ιδιωτικού τομέα της οικονομίας. Ενδεικτικά αναφέρονται:

- Κεντρικές και περιφερειακές υπηρεσίες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΥπΑΑΤ).
- Εποπτευόμενοι από το ΥπΑΑΤ Οργανισμοί, όπως ο ΟΠΕΚΕΠΕ και ο ΕΛΓΑ.
- Διευθύνσεις Αγροτικής Ανάπτυξης της περιφερειακής και νομαρχιακής αυτοδιοίκησης.
- Φορείς, εταιρείες, νομικά πρόσωπα που σχεδιάζουν, εκτελούν, παρακολουθούν και αξιολογούν κοινοτικά ή εθνικά αναπτυξιακά προγράμματα, που έχουν σχέση με τη γεωργία, την ανάπτυξη της υπαίθρου και του αγροτικού χώρου, την προστασία του αγροτικού και φυσικού περιβάλλοντος, καθώς και με την τοπική και περιφερειακή ανάπτυξη.
- Συνεταιρισμοί και οι ενώσεις Συνεταιρισμών.
- Τράπεζες,
- Ιδιωτικές επιχειρήσεις τροφίμων και γεωργίας.

Μπορούν επίσης να απασχοληθούν σε μελετητικά γραφεία, σε γεωργοοικονομικά ερευνητικά ιδρύματα, στην εκπόνηση μελετών περιβαλλοντικών επιπτώσεων, καθώς και ως αυτοαπασχολούμενοι γεωπόνοι-γεωργοοικονομολόγοι.

Πληροφορίες: τηλ. 210 529 4742, <http://www.aoa.aua.gr/>

Τμήμα
Επιστήμης &
Τεχνολογίας
Τροφίμων

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΕΤΤ)

- Στόχοι του Τμήματος
- Εργαστήρια του Τμήματος

Εργαστήριο Γαλακτοκομίας
Εργαστήριο Μηχανικής Τροφίμων, Επεξεργασίας και Συντήρησης
Γεωργικών Προϊόντων
Εργαστήριο Μικροβιολογίας και Βιοτεχνολογίας Τροφίμων
Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου και Υγιεινής Τροφίμων
Εργαστήριο Χημείας και Ανάλυσης Τροφίμων

- Επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων





ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Οι Στόχοι του Τμήματος «Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων» είναι:

- ➔ Η δημιουργία νέων επιστημόνων με τις απαραίτητες γνώσεις, θετικών, τεχνολογικών και οικονομικών επιστημών, για τη στελέχωση των Βιομηχανιών Τροφίμων.
- ➔ Η ανάπτυξη της Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων μέσω της επιστημονικής έρευνας καθώς και η δημιουργία νέων ερευνητών.
- ➔ Η παροχή επιστημονικών γνώσεων στη Βιομηχανία Τροφίμων, στα πλαίσια της συνεργασίας Πανεπιστημίου και Βιομηχανίας.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Το Τμήμα ΕΤΤ αποτελείται από 5 Εργαστήρια

1. Εργαστήριο Γαλακτοκομίας

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Βιοχημεία Τροφίμων, Γαλακτοκομία, Τεχνολογία Γάλακτος, Μικροβιολογία Γαλακτοκομικών Προϊόντων.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Σύσταση και ποιότητα του γάλακτος καθώς και παράγοντες που την επηρεάζουν. Ανάλυση γάλακτος και των προϊόντων του. Χαρακτηριστικά αιγοπρόβειου γάλακτος. Βιολογικά γαλακτοκομικά προϊόντα. Έλεγχος αυθεντικότητας γαλακτοκομικών προϊόντων. Παραδοσιακά, ανακατεργασμένα και ΠΟΠ τυριά. Μελέτη της ωρίμανσης γαλακτοκομικών προϊόντων ζύμωσης. Οργανοληπτικός έλεγχος γαλακτοκομικών προϊόντων. Επίδραση των διαφόρων επεξεργασιών στα χαρακτηριστικά του γάλακτος και των προϊόντων του. Εφαρμογή νέων τεχνολογιών και ανάπτυξη νέων γαλακτοκομικών προϊόντων. Διερεύνηση του μικροβιακού οικοσυστήματος και των οξυγαλακτικών βακτηρίων των παραδοσιακών γαλακτοκομικών προϊόντων. Ταξινόμηση, φυσιολογία, μεταβολισμός, παραγωγή βακτηριοσινών και προβιοτικό δυναμικό των οξυγαλακτικών βακτηρίων.

2. Εργαστήριο Μηχανικής Τροφίμων, Επεξεργασίας και Συντήρησης Γεωργικών Προϊόντων

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Μηχανική Τροφίμων, Επεξεργασία και Συντήρηση Τροφίμων, Σχεδιασμός Βιομηχανιών Τροφίμων, Φυσικές Ιδιότητες των Τροφίμων, Εφαρμογές Η/Υ στην Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων, Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων, Οινολογία κ.ά.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Μελέτη των φυσικών ιδιοτήτων των τροφίμων. Ανάπτυξη νέων προϊόντων με έμφαση στα λειτουργικά τρόφιμα. Επεξεργασία και συντήρηση των τροφίμων. Μαθηματική προσέγγιση φαινομένων και διεργασιών που αφορούν στα τρόφιμα και προσομοίωση σε Η/Υ των διεργασιών αυτών. Σχεδιασμός βιομηχανιών τροφίμων. Βελτιστοποίηση διεργασιών με έμφαση στις βιοδιεργασίες. Παραγωγή βιοκαυσίμων και άλλων χρήσιμων ουσιών από γεωργικά υπολείμματα. Επίδραση οινοποιητικών παραμέτρων στην ποιότητα των οίνων. Πολυφαινολική σύσταση φλοιών, γιγάρτων και οίνων.

3. Εργαστήριο Μικροβιολογίας και Βιοτεχνολογίας Τροφίμων

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Αρχές Βιοτεχνολογίας Τροφίμων, Μικροβιολογία Τροφίμων, Βιομηχανικές Ζυμώσεις, Ενζυμολογία Τροφίμων, Επεξεργασία Αποβλήτων Βιομηχανιών Τροφίμων, Μοριακή Βιοτεχνολογία Τροφίμων.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Μελέτη της συμπεριφοράς αλλοιογόνων και παθογόνων μικροοργανισμών. Ανάλυση/εκτίμηση/ποσοτικοποίηση των κινδύνων. Εφαρμογή της βιοπληροφορικής στα τρόφιμα. Εξεύρεση εναλλακτικών μεθόδων συντήρησης καθώς και μεθόδων προσδιορισμού της ασφάλειας /ποιότητας των τροφίμων. Χρήση εναλλακτικών προσθέτων στα τρόφιμα (αιθέρια έλαια, φαινολικές ουσίες). Μικροβιακή και ενζυμική βιοτεχνολογία. Βιοτεχνολογική διαχείριση αγροτο-χημικών παραπροϊόντων. Παραγωγή/μελέτη/παραλαβή/ανάκτηση μικροβιακών και φυτικών ενζύμων. Χρήση βιοτεχνολογικών τεχνικών κατά την οινοποίηση. Μελέτη συσσώρευσης λιπιδίων σε μύκητες και ζύμες. Παραγωγή βιοτεχνολογικών προϊόντων (βιοαιθανόλη, κιτρικό οξύ, 1,3-προπανοδιόλη). Μοριακές τεχνικές για τον έλεγχο τροφίμων και ταυτοποίηση μικροοργανισμών.

4. Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου και Υγιεινής Τροφίμων

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Ποιοτικός Έλεγχος Τροφίμων, Υγιεινή Εγκαταστάσεων Βιομηχανιών Τροφίμων, Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας και Υγιεινής Τροφίμων, Τεχνολογία Προϊόντων Ζωικής Προέλευσης κ.ά.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Μελέτη συντελεστών ποιότητας, πηγών κινδύνου στα τρόφιμα, με έμφαση στους παθογόνους μικροοργανισμούς και τη συμπεριφορά τους σε όλη την παραγωγική διαδικασία

(επιδημιολογία, ιχνηλάτιση, βιοϋμένια, καταπόνηση). Ανάλυση επικινδυνότητας, υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων, τεχνολογίας παραγωγής ζυμούμενων προϊόντων, εγκατάστασης συστημάτων διαχείρισης ασφάλειας τροφίμων (HACCP) και της διάρκειας χρόνου εμπορίας τροφίμων ζωικής προέλευσης. Ταυτοποίηση μικροοργανισμών και τροφίμων με χρήση τεχνικών μοριακής βιολογίας.

5. Εργαστήριο Χημείας και Ανάλυσης Τροφίμων

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Χημεία Τροφίμων, Ανάλυση Τροφίμων, Φυσικοχημεία Τροφίμων, Γεωργικές Βιομηχανίες, Αρχές Διατροφής του Ανθρώπου, Διατροφή και Μεταβολισμός, Επιδημιολογία κ.α.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Χημική σύσταση των τροφίμων. Μελέτη λιπαρών υλών (ελαιόλαδο). Κινητικές μελέτες οξείδωσης λιπαρών υλών. Αρωματικά συστατικά των τροφίμων. Φυσικοχημικές ιδιότητες υδροκολλοειδών (χρήση ρεολογικών μεθόδων DSC κλπ.). Αντιοξειδωτικά συστατικά τροφίμων και επίδραση βιοπολυμερών στη προστασία τους. Δημιουργία νέων προϊόντων (νεοφανή και λειτουργικά τρόφιμα). Μελέτη διατροφικών αναγκών του σύγχρονου ανθρώπου. Παχυσαρκία και τρόποι πρόληψής της. Βιοδιαθεσιμότητα ιχνοστοιχείων, βιοδραστικότητα θρεπτικών ή μη συστατικών, επίδραση μεσογειακής διατροφής στην υγεία, προγράμματα διατροφικής αγωγής.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ

Οι απόφοιτοι του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων μπορούν να απασχοληθούν σήμερα ως Επιστήμονες και Τεχνολόγοι Τροφίμων στις Βιομηχανίες Επεξεργασίας, Μεταποίησης και Συντήρησης Τροφίμων, στους αγροτοβιομηχανικούς συνεταιρισμούς και στα διάφορα ερευνητικά κέντρα. Έργο και αρμοδιότητά τους είναι ο έλεγχος των πρώτων υλών, η επίβλεψη των γραμμών παραγωγής, ο ποιοτικός έλεγχος του τελικού προϊόντος, η ανάπτυξη και παραγωγή νέων προϊόντων, η επιλογή και η προμήθεια του μηχανολογικού εξοπλισμού, των υλικών συσκευασίας κλπ. Επίσης ασχολούνται με τον έλεγχο της υγιεινής κατάστασης των τροφίμων που διατίθενται στην αγορά, της θρεπτικής τους αξίας και της ενδεχόμενης νοθείας τους.

Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι φοιτητές αποκτούν τις απαραίτητες γνώσεις για τη σωστή αντιμετώπιση επιστημονικών και τεχνολογικών θεμάτων, που αναφέρονται στην παραγωγή των πρώτων υλών, στη συντήρηση, στη μεταποίηση και στον ποιοτικό έλεγχο των τροφίμων. Παράλληλα η εκπαίδευση έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να δίνει τη δυνατότητα στους πτυχιούχους να αναπτύξουν οι ίδιοι επιχειρηματική δραστηριότητα. Στην περίπτωση αυτή μπορούν να ασχοληθούν με την ίδρυση οινολογικών εργαστηρίων και εργαστηρίων ποιοτικού ελέγχου τροφίμων, εισαγωγή και εμπορία μηχανολογικού εξοπλισμού για τις βιομηχανίες τροφίμων, εισαγωγή και εμπορία πρώτων υλών και προσθέτων ουσιών, κλπ.

Επιπλέον έχουν τη δυνατότητα να προσληφθούν στο Υπουργείο Γεωργίας, στην

Αγροτική Τράπεζα και σε Οργανισμούς ως Γεωπόνους και στα Τεχνικά Λύκεια ως Εκπαιδευτικοί. Τέλος, εφ' όσον πραγματοποιήσουν μεταπτυχιακές σπουδές, μπορούν να ακολουθήσουν ακαδημαϊκή καριέρα ή να διεκδικήσουν θέσεις σε θεσμικά όργανα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σε διεθνείς οργανισμούς, όπως τον Οργανισμό Γεωργίας και Τροφίμων (FAO), σε τμήματα έρευνας και ανάπτυξης μεγάλων βιομηχανιών τροφίμων, σε ερευνητικά Ινστιτούτα κλπ.

Πληροφορίες: τηλ. 210 529 4362, <http://www.aua.gr/gr/dep/tex/>



Τμήμα
Αξιοποίησης
Φυσικών Πόρων
& Γεωερικής
Μηχανικής

ΤΜΗΜΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ (ΑΦΠ&ΓΜ)

- Στόχοι του Τμήματος
- Τομείς και Εργαστήρια του Τμήματος
 - A. Τομέας Γεωργικών Κατασκευών και Γεωργικής Μηχανολογίας
 - A.1. Εργαστήριο Γεωργικών Κατασκευών
 - A.2. Εργαστήριο Γεωργικής Μηχανολογίας
 - B. Τομέας Διαχείρισης Υδατικών Πόρων
 - B.1. Εργαστήριο Γεωργικής Υδραυλικής
 - Γ. Τομέας Εδαφολογίας και Γεωργικής Χημείας
 - Γ.1. Εργαστήριο Εδαφολογίας & Γεωργικής Χημείας
- Επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων





ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Στόχος του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής είναι η δημιουργία επιστημόνων που κατέχουν ουσιαστικές γνώσεις γεωπονίας σε συνδυασμό με τα ειδικά επιμέρους αντικείμενα που αναφέρονται στην ορθολογική διαχείριση των Φυσικών Πόρων και του Περιβάλλοντος, τις Γεωργικές Κατασκευές και τη Γεωργική Μηχανολογία.

Ιδιαίτερα σημαντική είναι και η ερευνητική δραστηριότητα, η οποία εκτείνεται σε όλους τους επιστημονικούς τομείς που καλύπτουν τα Εργαστήρια, με ιδιαίτερη επίδοση στις τεχνολογίες αιχμής.

ΤΟΜΕΙΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Το Τμήμα ΑΦΠ&ΓΜ αποτελείται από 3 Τομείς και 4 Εργαστήρια

Α. ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

Α.1. Εργαστήριο Γεωργικών Κατασκευών

Καλύπτει τα γνωστικά αντικείμενα έρευνας και παροχής γνώσης που αναφέρονται:

- I. Στην τεχνική υποδομή
 - Τεχνικό Σχέδιο
 - Στατική - Αντοχή Υλικών
 - Φαινόμενα Μεταφοράς
 - Γεωργική Οικοδομική - Φυσική Κτιρίου
 - Υπολογιστική και Εφαρμοσμένη Μηχανική
 - Εδαφομηχανική
 - Τοπογραφία
- II. Στην τεχνολογία και τον έλεγχο της ποιότητας των υλικών.
- III. Στο σχεδιασμό, την οργάνωση, τη λειτουργία και τη βελτιστοποίηση των αγροτικών εκμεταλλεύσεων και των τεχνικών έργων αγροτικής υποδομής,, μέσα στα πλαίσια της αειφόρου ανάπτυξης.
- IV. Στη δημιουργία τεχνητού περιβάλλοντος για την ανάπτυξη και παραγωγή φυτών, όπως θερμοκήπια, υδροπονικές εγκαταστάσεις κ.ά., με την εφαρμογή των τεχνολογιών αιχμής και την εφαρμογή των κανόνων της αειφόρου γεωργίας.

- V. Στη δημιουργία τεχνητού περιβάλλοντος για τη στέγαση ζώων, με την εφαρμογή τεχνολογιών αιχμής και όλων των μέτρων που αφορούν τη προστασίας του περιβάλλοντος.
- VI. Στη διαχείριση και αξιοποίηση των στερεών και υγρών αποβλήτων.

A.2. Εργαστήριο Γεωργικής Μηχανολογίας

Καλύπτει τα αντικείμενα έρευνας και παροχής γνώσης που αφορούν τον σχεδιασμό, λειτουργία και χρήση των γεωργικών μηχανημάτων, τον μηχανολογικό εξοπλισμό των γεωργικών εκμεταλλεύσεων, τους αυτοματισμούς διεργασιών παραγωγής, τη συντήρηση / αποθήκευση γεωργικών προϊόντων και την εξοικονόμηση ενέργειας.

Ειδικότερα ασχολείται με τα εξής αντικείμενα:

- Μηχανολογικός εξοπλισμός γεωργικών εκμεταλλεύσεων (αντλητικά συγκροτήματα, κινητήρες εσωτ. καύσης, γεωργικοί ελκυστήρες, ηλεκτροκινητήρες και εξηλεκτρισμός, μηχανήματα κατεργασίας του εδάφους, σπαρτικές, ψεκαστικά, μηχανήματα συλλογής /συγκομιδής κ.λπ.).
- Κατασκευή, εξοπλισμός και λειτουργία ψυκτικών εγκαταστάσεων. Διαλογή, συσκευασία, αποθήκευση και συντήρηση νωπών αγροτικών προϊόντων.
- Μετρήσεις στη γεωργική μηχανική (μετρολογία). Αυτοματισμοί στο γεωργικό χώρο.
- Ορθολογική χρήση της ενέργειας. Εφαρμογή των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στον αγροτικό χώρο.



B. ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

B.1. Εργαστήριο Γεωργικής Υδραυλικής

Καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο έρευνας και παροχής γνώσης για την ανάπτυξη και προστασία του επιφανειακού και υπόγειου υδατικού δυναμικού, καθώς και τη μεθοδολογία αξιοποίησής του για τις ανάγκες της αειφορικής γεωργίας, με την ορθολογική εφαρμογή των αρδεύσεων, στραγγίσεων και τη χρησιμοποίηση νέων τεχνολογιών στη διαχείριση και προστασία των υδατικών πόρων και του περιβάλλοντος. Πιο συγκεκριμένα.

Εκπαιδευτικά αντικείμενα :

Γεωργική Υδραυλική, Αρδεύσεις – Στραγγίσεις, Φυσική Εδάφους, Συστήματα Άρδευσης, Σχεδίαση και διαχείριση εγγειοβελτιωτικών έργων, Διαχείριση και προστασία υδατικών πόρων και περιβάλλοντος, Υδρολογία επιφανειακών και υπόγειων υδάτων, Γεωργική Μικρομετεωρολογία, Ανάγκες των φυτών σε νερό, Διερεύνηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων, Ποιότητα νερών, Υδραυλικές και υδρολογικές συνθήκες ευαίσθητων οικοσυστημάτων, Χρήση της τηλεπισκόπησης στη διαχείριση εγγειοβελτιωτικών έργων και του περιβάλλοντος, Υδατικά ισοζύγια μεγάλων λεκανών απορροής, Μαθηματική προσομοίωση κίνησης ρυπών, Άρδευση με απόβλητα, Αναλύσεις νερών και αξιολόγηση αποτελεσμάτων, Υδραυλική ανοικτών και κλειστών αγωγών, Μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων κ.α.

Ερευνητικά αντικείμενα :

Τα αντικείμενα έρευνας του Εργαστηρίου καλύπτουν ένα μεγάλο φάσμα σε θέματα που απασχολούν την αρδευόμενη γεωργία με στόχο την ορθολογική χρήση του νερού άρδευσης και των φυσικών πόρων γενικότερα. Θέματα που αναφέρονται στην αντιμετώπιση της διείσδυσης του θαλασσινού νερού στα παράκτια υδροφόρα. Βελτίωση της ποιότητας των υπογείων υδάτινων αποθεμάτων με τεχνητό εμπλουτισμό. Μελέτη της κίνησης διαλυτών ουσιών σε αρδευόμενες εκτάσεις και πρόληψη της υποβάθμισης της ποιότητας των εδαφών λόγω συσσώρευσης αλάτων με εφαρμογή προγράμματος έκπλυσης. Συστηματική καταγραφή και μελέτη όλων των συνιστωσών στο ενεργειακό και υδατικό ισοζύγιο με προσδιορισμό της εδαφικής υγρασίας με σύγχρονες μεθοδολογίες, στο ενιαίο και δυναμικό σύστημα έδαφος-εδαφικό νερό-φυτό-ατμόσφαιρα. Συστηματική μελέτη και έρευνα στις ιδιαίτερες περιπτώσεις άρδευσης με συστήματα τοπικής διαβροχής, με σταγόνες ή γραμμικές πηγές. Μελέτη βελτιστοποίησης των υδραυλικών σχεδιασμών στις επιφανειακές αρδεύσεις σε αυλάκια ή σε συστήματα άρδευσης με τροφοδοσία νερού υπό πίεση. Συστηματική μελέτη και ανάπτυξη μαθηματικών μοντέλων υδρολογικού ισοζυγίου σε επίπεδο λεκάνης ή σε μεγαλύτερες κλίμακες. Μελέτη και διερεύνηση κλιματικών διαταραχών ή αλλαγών με προσδιορισμό δεικτών ξηρασίας σε διάφορες περιοχές της χώρας. Βασική έρευνα σε φαινόμενα υστέρησης και προσδιορισμού των υδραυλικών ιδιοτήτων εδαφών. Προσδιορισμός των αναγκών των καλλιεργειών σε νερό. Ελλειμματική άρδευση κ. ά.

Γ. ΤΟΜΕΑΣ ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ

Γ.1. Εργαστήριο Εδαφολογίας & Γεωργικής Χημείας

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Χημεία και Φυσικοχημεία εδαφών. Γονιμότητα εδαφών. Βιολογία-Οικολογία εδαφών. Λιπάσματα-λιπάνσεις. Αναλύσεις εδαφών – φυτών και αξιολόγηση αποτελεσμάτων. Γένεση-Ταξινόμηση-Μικρομορφολογία εδαφών. Χαρτογράφηση εδαφών. Σχεδιασμός χρήσεων γης,. Συστήματα και μοντέλα αξιολόγησης εδαφών. Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα και Τηλεπισκόπηση στους Φυσικούς Πόρους. Υποβάθμιση εδαφών. Προβληματικά εδάφη. Αειφορική διαχείριση και προστασία εδαφών. Ρύπανση εδαφών–περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Αποκατάσταση-Βιοαποκατάσταση εδαφών.

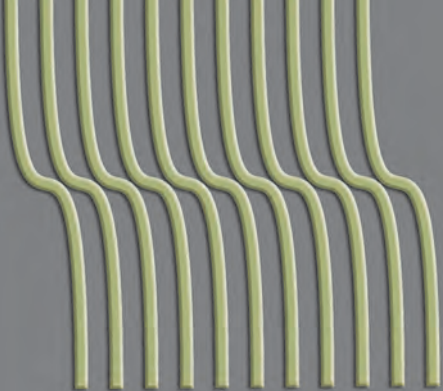
Ερευνητικά αντικείμενα :

Κολλοειδή συστήματα, φαινόμενα ανταλλαγής ιόντων, Μοντέλα προσρόφησης-εκρόφησης. Ορυκτολογική σύσταση εδαφών. Δείκτες γένεσης εδαφών. Αξιολόγηση και ορθολογική χρήση λιπασμάτων, Οργανικές λιπάνσεις και βελτιωτικά εδάφους. Ανακύκλωση οργανικών υλών, αποβλήτων και αγροτοβιομηχανικών υποπροϊόντων στα εδάφη. Διαδικασίες βιοαποδόμησης. Υποβάθμιση εδαφών. Ερημοποίηση. Νιτρορύπανση. Ποιότητα εδάφους και εδαφικές λειτουργίες που την καθορίζουν. Δείκτες ποιότητας εδάφους. Όξινα, Αλατούχα και Αλκαλιωμένα, εδάφη, αποκατάσταση και μέτρα προστασίας αυτών. Αξιολόγηση εδαφών. Αειφορική διαχείριση εδαφικών πόρων. Χαρτογράφηση εδαφών, Εδαφολογικοί χάρτες, Εδαφολογικές μελέτες. Εφαρμογές Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Τηλεπισκόπησης στην ορθολογική χρήση-διαχείριση εδαφών, Ρύπανση εδαφών με οργανικούς ρύπους και βαρέα μέταλλα.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ

Το Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής είναι παραγωγικό γεωπονικό τμήμα και οι επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων του είναι κατ' αρχήν αυτές του Γεωπόνου. Ο Γεωπόνος εντάσσεται στην κατηγορία των Γεωτεχνικών. Το επάγγελμα του Γεωτεχνικού ορίζεται στον Νόμο 1474/1984 και κατοχυρώνεται με το άρθρο 21 του Νόμου 2040/1992. Στο Προεδρικό Διάταγμα 344/2000 ορίζεται ο τρόπος άσκησης του επαγγέλματος του Γεωτεχνικού και συγκεκριμένα το κεφάλαιο Β' αναφέρεται στις επαγγελματικές δραστηριότητες και την υποχρεωτική απασχόληση των Γεωπόνων. Επιπρόσθετα, με εφόδιο τις εξειδικευμένες γνώσεις τους, επιτυχημένος συνδυασμός γνώσεων τεχνικής και βιολογικής υποδομής, οι απόφοιτοι του Τμήματος μπορούν να απασχοληθούν και ως ιδιώτες επιχειρηματίες ή ως στελέχη ιδιωτικών επιχειρήσεων σε βιομηχανίες παραγωγής μηχανημάτων και εφοδίων, στη βιομηχανία πληροφορικής, στη χαρτογράφηση εδαφών, σε εδαφολογικές μελέτες (κατηγορία 23), σε περιβαλλοντικές μελέτες (αποκατάσταση Χ.Υ.ΤΑ., μεταλλείων, προστασία υδροβιότοπων και οργανικών εδαφών, ίδρυσης και λειτουργίας πτηνο-κτηνοτροφικών μονάδων, γεωργικών βιομηχανιών και εγκαταστάσεων επεξεργασίας των αποβλήτων τους κ.λ.π.), σε μελέτες εφαρμογής επεξεργασμένων αποβλήτων στο έδαφος, σε Εθνικά Σχέδια Δράσης (ερημοποίηση, νιτρορύπανση, κ.λ.π.).

Πληροφορίες: Τηλ. 210 5294122, <http://www.aua.gr/gr/dep/a3i/>



Γενικό

Τμήμα



ΓΕΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (ΓΤ)

- Στόχοι του Τμήματος
- Τομείς και εργαστήρια του Τμήματος
 - A. Τομέας Πληροφορικής, Μαθηματικών και Στατιστικής
 - A.1. Εργαστήριο Μαθηματικών & Στατιστικής
 - A.2. Εργαστήριο Πληροφορικής
 - B. Τομέας Χημικών και Φυσικών Επιστημών
 - B.1. Εργαστήριο Χημείας
 - B.2. Εργαστήριο Φυσικής
 - Γ. Τομέας Γεωλογικών Επιστημών και Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος
 - Γ.1. Εργαστήριο Ορυκτολογίας & Γεωλογίας
 - Γ.2. Εργαστήριο Γενικής και Γεωργικής Μετεωρολογίας
- Επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος



ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Το Γενικό Τμήμα του Γ.Π.Α. ιδρύθηκε το 1989 με την κατάτμηση των Τμημάτων Γεωργικής Παραγωγής και Γεωργικής Ανάπτυξης (ΦΕΚ 166/16-6-1989 Τεύχος Πρώτο, Π.Δ υπ' αριθμ. 377, κεφάλαιο Γ', άρθρο 8). Καλύπτει μαθήματα υποδομής θετικών επιστημών και μαθήματα ειδίκευσης των άλλων τμημάτων του Πανεπιστημίου. Επίσης καλύπτει εξειδικευμένα μαθήματα τόσο στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του, όσο και σε μεταπτυχιακά προγράμματα άλλων Τμημάτων του Γ.Π.Α και σε Διατμηματικά Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών άλλων Πανεπιστημίων.

Σε προπτυχιακό επίπεδο το Γενικό Τμήμα συμβάλλει στη δημιουργία του αναγκαίου επιστημονικού υποβάθρου στα αντικείμενα Πληροφορική, Μαθηματικά, Στατιστική, Χημεία, Φυσική, Μετεωρολογία, Βιοκλιματολογία, Ορυκτολογία και Γεωλογία και σε ύλη σχεδιασμένη ανάλογα με τις απαιτήσεις του κάθε Τμήματος του Γ. Π. Α.. Επίσης, προσφέρει εξειδικευμένα μαθήματα επιλογής.

Το διδακτικό και ερευνητικό προσωπικό του Τμήματος έχει αναπτύξει διμερείς και πολυμερείς συνεργασίες με αναγνωρισμένα Πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα της χώρας και του εξωτερικού, υλοποιεί ανταγωνιστικά προγράμματα και προσφέρει τις επιστημονικές υπηρεσίες του σε κοινωνικούς φορείς.



ΤΟΜΕΙΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Το Γενικό Τμήμα αποτελείται από 3 Τομείς και 6 Εργαστήρια

Α. ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

Α.1. Εργαστήριο Μαθηματικών & Στατιστικής

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Καλύπτει τις εκπαιδευτικές ανάγκες στους προπτυχιακούς φοιτητές όλων των

Τμημάτων στα Μαθηματικά και τη Στατιστική. Συμμετέχει στο ΠΜΣ του Τμήματος στον κλάδο της Γεωπληροφορικής.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Καλύπτει ευρύ φάσμα των Θεωρητικών Μαθηματικών και των εφαρμογών τους. Στα Θεωρητικά Μαθηματικά, η έρευνα επικεντρώνεται στις ακόλουθες περιοχές: Μαθηματική Ανάλυση, Ολική Ανάλυση, Γεωμετρία, Δυναμικά Συστήματα, Υπολογιστική Άλγεβρα και Σχεδιασμός με Η/Υ. Έμφαση, επίσης, δίνεται στην έρευνα και τις εφαρμογές της Στατιστικής. Ειδικότερα, επικεντρώνεται σε προβλήματα Πειραματικού Σχεδιασμού, Βιοστατιστικής, Πολυμεταβλητής Ανάλυσης, Αξιοπιστίας και Ελέγχου Ποιότητας.

A.2. Εργαστήριο Πληροφορικής

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Καλύπτει την εκπαίδευση, σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο (κλάδος "Γεωπληροφορική"), των φοιτητών όλων των Τμημάτων του Πανεπιστημίου σε θέματα Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πληροφορικής και Επικοινωνιών. Η εκπαίδευση στα θέματα αυτά είναι θεωρητική και πρακτική και επικεντρώνεται σε αντικείμενα και εφαρμογές άμεσου και ιδιαίτερου ενδιαφέροντος στις Γεωπονικές Επιστήμες.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Η ερευνητική δραστηριότητα εντάσσεται στις ακόλουθες περιοχές: Βάσεις Δεδομένων, Δίκτυα & Τεχνολογίες Επικοινωνιών, Πληροφοριακά Συστήματα, Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων, Αλγόριθμοι & Δομές Δεδομένων, Τεχνητή Νοημοσύνη & Έμπειρα Συστήματα, Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες & Τεχνολογίες Παγκοσμίου Ιστού, Τηλεματικές Υπηρεσίες, Αριθμητικές Μέθοδοι. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην ανάπτυξη καινοτόμων εφαρμογών και συστημάτων των παραπάνω αντικειμένων στις Γεωπονικές Επιστήμες.

B. ΤΟΜΕΑΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

B.1. Εργαστήριο Χημείας

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Σε προπτυχιακό (στους φοιτητές όλων των Τμημάτων του Γ.Π.Α.) και σε μεταπτυχιακό επίπεδο (κλάδος "Μελέτη και Αξιοποίηση Φυσικών Προϊόντων") παρέχει εκπαίδευση καλύπτοντας τα παρακάτω γνωστικά αντικείμενα της Χημείας: Ανόργανη-Βιοανόργανη, Οργανική-Βιοργανική, Αναλυτική, Ενόργανη Ανάλυση-Φασματοσκοπία.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Απομόνωση φυσικών προϊόντων από αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά. Ταυτοποίηση της δομής τους με φασματοσκοπικές τεχνικές και μελέτη της βιοδραστικότητάς τους. Αυτοματοποιημένες μέθοδοι ανάλυσης. Ανίχνευση νοθείας ελαιολάδου. Χημειο- και βιοφωταύγεια Σύνθεση φυσικών προϊόντων, σχεδιασμένων αναλόγων τους και αποτίμηση της βιοδραστικότητάς τους. Διαχείριση γεωργικών αποβλήτων. Παραγωγή νέων λειτουργικών τροφίμων, καλλυντικών και οργανικού λιπάσματος. Πιστοποίηση-κατοχύρωση (ΠΟΠ-

ΠΓΕ) παραδοσιακών γεωργικών προϊόντων-τροφίμων. Χρήση της Χημείας για την επίλυση περιβαλλοντικών προβλημάτων. Σύνθεση αναστολέων της φωσφολιπάσης A2. Χρήσεις των ενζύμων στην οργανική σύνθεση. Μελέτη με NMR της λιπιδικής σύστασης κυτταρικών ιστών.

B.2. Εργαστήριο Φυσικής

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Σε προπτυχιακό (στους φοιτητές όλων των Τμημάτων του Γ.Π.Α.) και σε μεταπτυχιακό επίπεδο (κλάδος "Μελέτη και Αξιοποίηση Φυσικών Προϊόντων") παρέχει εκπαίδευση καλύπτοντας τα γνωστικά αντικείμενα: Φυσική και Βιοφυσική.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Κρυσταλλογραφία με ακτίνες Χ. Ανάπτυξη κρυσταλλογραφικών μεθόδων. Μελέτες δομής μακρομορίων, κυκλοδεξτρινών και των συμπλόκων τους. Νανοτεχνολογία. Μοριακή Δυναμική. Ψηφιακή Ανάλυση Εικόνων. Υπολογιστική Όραση.



Γ. ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Γ.1. Εργαστήριο Ορυκτολογίας & Γεωλογίας

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Σε προπτυχιακό επίπεδο παρέχει εκπαίδευση στους φοιτητές Τμημάτων του Γ.Π.Α., καλύπτοντας τα γνωστικά αντικείμενα: α) Ορυκτολογίας-Πετρολογίας (Ορυκτά και Πετρώματα, Γεωχημεία και Ρύπανση, Οικονομική Γεωλογία), β) Γεωλογίας (Δομική, Περιβαλλοντική και Εφαρμοσμένη Γεωλογία, Υδρογεωλογία, Γεωλογική Χαρτογράφηση, Νεοτεκτονική) και γ) Γεωμορφολογίας (Φυσική Γεωγραφία, Γεωμορφολογία, Γεωλογία Τεταρτογενούς και Ωκεανογραφία). Σε μεταπτυχιακό επίπεδο συμμετέχει στο ΠΜΣ του Τμήματος στον κλάδο "Γεωλογικό & Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον για το Σχεδιασμό Έργων Υποδομής" και στο ΠΜΣ "Φυσικών Καταστροφών" του Ε.Κ.Π.Α.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Η ερευνητική του δραστηριότητα επικεντρώνεται σε τομείς Δομικής, Περιβαλλοντικής, Εφαρμοσμένης Γεωλογίας και Φυσικών Καταστροφών, Γεωλογικής Χαρτογράφησης, Γεωμορφολογίας, Ιζηματολογίας, Ορυκτολογίας, Πετρογραφίας, Γεωχημείας, Βιομηχανικών Ορυκτών & Πετρωμάτων, Υδρογεωλογίας, Γεωθερμίας, Διαχείρισης και Εκμετάλλευσης

Γ.2. Εργαστήριο Γενικής και Γεωργικής Μετεωρολογίας

Εκπαιδευτικά αντικείμενα:

Παρέχει εκπαίδευση στους φοιτητές όλων των Τμημάτων του Γ.Π.Α. καλύπτοντας τα γνωστικά αντικείμενα που εντάσσονται στον ευρύτερο τομέα της Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας στα κατώτερα στρώματα της ατμόσφαιρας, της Βιοκλιματολογίας και των εφαρμογών τους με ιδιαίτερη έμφαση στο γεωργικό, δασικό και αστικό περιβάλλον.

Ερευνητικά αντικείμενα:

Ανάπτυξη, αξιολόγηση και εφαρμογή μεθόδων εκτίμησης-πρόβλεψης χωροχρονικής κατανομής μετεωρολογικών-κλιματικών και βιομετεωρολογικών-βιοκλιματικών παραμέτρων σε γεωργικές, ορεινές ημιορεινές και αστικές ως και σε υποβαθμισμένες βιομηχανικές και μεταλλευτικές περιοχές. Βιοκλιματικές συνθήκες αστικού περιβάλλοντος και βιοκλιματική προσφορά αστικών χώρων πρασίνου. Βιομετεωρολογικές-βιοκλιματικές συνθήκες σε καμένες περιοχές και μεθοδολογίες εκτίμησης χωροχρονικής κατανομής του μετεωρολογικού κινδύνου έναρξης και διάδοσης πυρκαγιάς. Φαινολογική συμπεριφορά των φυτών στην αξιολόγηση μικροκλιματικών συνθηκών. Αντίξοα καιρικά φαινόμενα και επιπτώσεις τους στη γεωργία και τα έργα υποδομής. Διασπορά και διάδοση ατμοσφαιρικών ρύπων σε διάφορα περιβαλλοντικά μέσα. Μοντέλα πρόβλεψης θερμοκρασιών εδάφους και υδατικού ισοζυγίου γεωργικών περιοχών. Τροποποίηση καιρού και φυτορυθμιστές στην ανάπτυξη καλλωπιστικών φυτών.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΤΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Οι απόφοιτοι του ΠΜΣ (ΦΕΚ 383/25-02-2004, Τεύχος Β') του Γενικού Τμήματος αποκτούν εξειδικευμένη γνώση και επιστημονική κατάρτιση σε σύγχρονα αντικείμενα, όπως στη Γεωπληροφορική, στο Γεωλογικό και Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον για το σχεδιασμό Έργων Υποδομής και στη Μελέτη και Αξιοποίηση Φυσικών Προϊόντων. Επίσης, μέσω του προγράμματος εκπόνησης διδακτορικών διατριβών, εμβαθύνουν στην ερευνητική μεθοδολογία και στην παραγωγή νέας γνώσης στους κλάδους των θετικών επιστημών που θεραπεύει το Τμήμα. Οι απόφοιτοι μπορούν να στελεχώσουν φορείς του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα.

Πληροφορίες: Τηλ. 210 529 4052, <http://www.aua.gr/gr/dep/gen/>



ΣΠΟΥΔΕΣ-ΦΟΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

- 13.1 Φοιτητική Ιδιότητα
- 13.2 Διάρθρωση των Σπουδών
- 13.3 Εγγραφή, Δήλωση Μαθημάτων, Δήλωση Συγγραμμάτων
- 13.4 Πρόγραμμα Σπουδών
- 13.5 Ποιοτικές και Ποσοτικές Απαιτήσεις και Προδιαγραφές των Σπουδών
- 13.6 Εξετάσεις – Βαθμολόγηση
- 13.7 Πρακτική εξάσκηση
- 13.8 Πτυχιακή Μελέτη
- 13.9 Πτυχίο
- 13.10 Αξιολόγηση Διδακτικού Έργου
- 13.11 Φοιτητικός Σύλλογος «Θεόφιλος Φραγκόπουλος»



13.1 Φοιτητική Ιδιότητα

Η φοιτητική ιδιότητα αποκτάται με την εγγραφή στο Ίδρυμα. Είναι δυνατό να ανασταλεί η φοίτηση με αίτηση του ενδιαφερόμενου προς το αντίστοιχο Τμήμα και μετά από έγκριση του Δ.Σ. ή της Γ.Σ. του Τμήματος.

Κατά τη διάρκεια της αναστολής της φοίτησης, αίρεται η φοιτητική ιδιότητα και όλα τα δικαιώματα που πηγάζουν από αυτή. Η φοιτητική ιδιότητα επανακτάται με νέα αίτηση του ενδιαφερόμενου.

13.2 Διάρθρωση των Σπουδών

Η διάρκεια των σπουδών σ' όλα τα Τμήματα του Γ.Π.Α. είναι πενταετής. Το ακαδημαϊκό έτος είναι δομημένο σε εξάμηνα, από τα οποία τα περιττά είναι χειμερινά και τα άρτια εαρινά. Οι ημερομηνίες έναρξης και λήξης του εξαμήνου ορίζονται από τη Σύγκλητο του Πανεπιστημίου. Κάθε εξάμηνο σπουδών έχει διάρκεια σπουδών δεκαοκτώ (18) εβδομάδες, εκ των οποίων οι δεκατρείς (13) διατίθενται για εκπαιδευτικό έργο. Τα μέλη Δ.Ε.Π. έχουν την υποχρέωση της ουσιαστικής κάλυψης της διδακτέας ύλης, σύμφωνα με το αναλυτικό περιεχόμενο του κάθε μαθήματος εντός των προβλεπόμενων δεκατριών εβδομάδων. Σε κάθε περίπτωση οι διδακτικές εβδομάδες δεν επιτρέπεται να είναι λιγότερες από 11, σύμφωνα με τις διατάξεις.

13.3 Εγγραφή, Δήλωση Μαθημάτων, Δήλωση Συγγραμμάτων

Η εγγραφή των εισαγόμενων προπτυχιακών φοιτητών γίνεται με την κατάθεση στη Γραμματεία του οικείου Τμήματος, μέσα στις νόμιμες προθεσμίες της αίτησης εγγραφής και των



δικαιολογητικών που προβλέπει ο νόμος. Σε κάθε νεοεγγεγραφόμενο φοιτητή παραδίδονται από τη Γραμματεία τρίπτυχο σπουδών, οδηγός σπουδών, δελτίο φοιτητικού εισιτηρίου και εφόσον ζητηθεί βιβλιάριο υγειονομικής περίθαλψης.

Μετά το πέρας κάθε εξαμήνου, ο φοιτητής είναι υποχρεωμένος με δήλωσή του στη Γραμματεία του Τμήματός του να:

1. Εγγράφεται στο επόμενο εξάμηνο
2. Δηλώνει τα μαθήματα που επιθυμεί να παρακολουθήσει
3. Δηλώνει τα διδακτικά συγγράμματα

Τα δύο τελευταία έτη έχει δοθεί η δυνατότητα στους φοιτητές τις παραπάνω δηλώσεις να τις πραγματοποιούν **ηλεκτρονικά**, χρησιμοποιώντας τους ειδικούς κωδικούς που τους έχουν δοθεί από τη Διεύθυνση Σπουδών.

13.4 Πρόγραμμα Σπουδών

Το πρόγραμμα σπουδών περιλαμβάνει τους τίτλους, τα περιεχόμενα των μαθημάτων, τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας. Το πρόγραμμα σπουδών όλων των εξαμήνων δημοσιεύεται κάθε χρόνο στους «Οδηγούς Σπουδών» κάθε ακαδημαϊκού Τμήματος και διανέμεται σε έντυπη μορφή από τις Γραμματείες των Τμημάτων, υπάρχει επίσης σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα του κάθε Τμήματος.

Αρμόδιο όργανο για την κατάρτιση του Προγράμματος Σπουδών είναι η Γ.Σ. του κάθε Τμήματος. Το πρόγραμμα σπουδών συζητείται, για πιθανές τροποποιήσεις του, κάθε Απρίλιο. Η τελική έγκριση των Προγραμμάτων Σπουδών πραγματοποιείται από τη Σύγκλητο.

13.5 Ποιοτικές και Ποσοτικές Απαιτήσεις και Προδιαγραφές των Σπουδών

Λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις που συνδέονται με το χαρακτήρα των σπουδών στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο, αλλά και την αναγκαιότητα αναμόρφωσης και ενδυνάμωσης του Προγράμματος Σπουδών, ο απαραίτητος αριθμός ωρών διδασκαλίας καθορίζεται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να παρέχει στο φοιτητή ένα ευέλικτο Πρόγραμμα Σπουδών με απρόσκοπτη δυνατότητα παρακολούθησης και ενεργού συμμετοχής του στην εκπαιδευτική διαδικασία.

Έχοντας ως γνώμονα την ανωτέρω παραδοχή, δίνεται ιδιαίτερη μέριμνα, κατά την εφαρμογή του προγράμματος σπουδών, στις παρακάτω απαιτήσεις και προδιαγραφές:

- Ως επιθυμητός στόχος παρακολούθησης τίθεται το όριο των 28-30 ωρών εβδομαδιαίως και τα 6-7 μαθήματα ανά εξάμηνο.
- Ο, όσο το δυνατόν καλύτερος, συντονισμός της θεωρίας και των εργαστηριακών ασκήσεων.
- Ο καθορισμός της χρονικής αλληλουχίας και αλληλοεξάρτησης των μαθημάτων και η αποφυγή επικαλύψεων μεταξύ μαθημάτων.
- Η αποφυγή υπερφόρτωσης του προγράμματος τόσο ως προς τη χρονική διάρκεια, όσο και ως προς τη διδακτέα ύλη.

- Η αποφυγή διάσπασης ενός διδακτικά ενιαίου μαθήματος σε περισσότερα μέρη που δημιουργούν νέα, αυτοτελώς διδασκόμενα μαθήματα.
- Η ενίσχυση της διδασκαλίας με διάλογο και ενεργή συμμετοχή των φοιτητών.
- Η κατάτμηση των εγγεγραμμένων για πρώτη φορά σε ένα μάθημα φοιτητών, σε μικρότερα τμήματα, ανάλογα με τις δυνατότητες και το συνολικό αριθμό των φοιτητών, ανά διδάσκοντα.
- Η έγκαιρη διανομή των διδακτικών βιβλίων.
- Η εύρυθμη λειτουργία των χώρων διδασκαλίας.

13.6 Εξετάσεις -Βαθμολόγηση

Μετά τη λήξη κάθε εξαμήνου διενεργούνται γραπτές ή προφορικές εξετάσεις. Τα μαθήματα του χειμερινού εξαμήνου εξετάζονται στην εξεταστική περίοδο Ιανουαρίου - Φεβρουαρίου και τα μαθήματα του εαρινού εξαμήνου στην περίοδο Ιουνίου. Στην εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου μπορούν να εξετασθούν όλα τα μαθήματα, στα οποία ο φοιτητής απέτυχε ή δεν προσήλθε στις εξετάσεις, είτε ανήκουν στο χειμερινό είτε στο εαρινό εξάμηνο, εφόσον, όμως, έχουν συμπεριληφθεί στη δήλωση προτίμησης του φοιτητή.

Ο διδάσκων ή ο συντονιστής του μαθήματος μπορεί να διενεργεί και ενδιάμεσες εξεταστικές δοκιμασίες των οποίων η συμμετοχή στην τελική βαθμολογία καθορίζεται με ευθύνη του διδάσκοντα.

Σε περίπτωση αποτυχίας σε υποχρεωτικά μαθήματα για 2 συνεχείς εξεταστικές περιόδους ο φοιτητής έχει το δικαίωμα να ζητήσει την εξέτασή του από Τριμελή επιτροπή, μετά από σχετική αίτηση στη Γραμματεία του Τμήματος.

Η βαθμολογία εκφράζεται με την κλίμακα 0-10 και με βάση επιτυχίας το βαθμό πέντε.

13.7 Πρακτική εξάσκηση

Βασική συνιστώσα της εκπαιδευτικής διαδικασίας αποτελεί η συστηματική πρακτική εξάσκηση των φοιτητών σε εργαστήρια του Ιδρύματος, ερευνητικά κέντρα, υπηρεσίες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σε ιδιωτικές εταιρείες, γεωργικούς συνεταιρισμούς κλπ. Η πρακτική εξάσκηση είναι υποχρεωτική και έχει τετράμηνη χρονική διάρκεια. Για το τετράμηνο διάστημα της πρακτικής άσκησης χορηγείται στους ασκούμενους φοιτητές οικονομική ενίσχυση το ύψος της οποίας καθορίζεται από τη Σύγκλητο του Ιδρύματος. Η όλη διαδικασία της πρακτικής εξάσκησης των φοιτητών γίνεται με ευθύνη των Τμημάτων. Στον εσωτερικό κανονισμό κάθε Τμήματος προβλέπονται όλες οι λεπτομέρειες που αφορούν την πρακτική εξάσκηση των φοιτητών.

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.



13.8 Πτυχιακή Μελέτη

Η Πτυχιακή Μελέτη εκπονείται στο 10^ο εξάμηνο σπουδών και πρέπει να αποτελεί μια εργασία υψηλού επιπέδου με την οποία να ολοκληρώνεται η εξειδίκευση που παρέχει το Γ.Π.Α., στα τελευταία εξάμηνα των σπουδών του.

Η Πτυχιακή Μελέτη εκπονείται από τους τελειόφοιτους φοιτητές, σε τομέα και γνωστικό αντικείμενο της επιλογής τους, εντός του Τμήματος στο οποίο φοιτούν, υπό την εποπτεία μέλους Δ.Ε.Π. του Τομέα. Η Πτυχιακή Μελέτη μπορεί να εκπονείται σε συνεργασία με μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τομέων ή Τμημάτων. Η ανάθεση του θέματος της Πτυχιακής Μελέτης γίνεται σε φοιτητές που έχουν ολοκληρώσει τις εκπαιδευτικές τους υποχρεώσεις ή οφείλουν, το πολύ τρία (3) μαθήματα και εκπονείται με ευθύνη του φοιτητή, με τη συνεχή παρακολούθηση – βοήθεια του επιβλέποντος. Πριν από κάθε εξεταστική περίοδο τα μέλη Δ.Ε.Π. του κάθε Τομέα δηλώνουν στη Γ.Σ. του Τμήματος τα ονόματα των φοιτητών που εκπονούν τη διπλωματική τους εργασία υπό την επίβλεψή τους.

Η συγγραφή της Πτυχιακής Μελέτης γίνεται σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και παραδίδεται σε τρία αντίγραφα, που διαβιβάζονται στα μέλη της εξεταστικής επιτροπής καθώς επίσης και σε δύο (2) αντίγραφα σε ηλεκτρονική μορφή, τα οποία φυλάσσονται στη Γραμματεία του οικείου Τμήματος και στην Κεντρική Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος.

Το κείμενο της παρουσίασης της Πτυχιακής Μελέτης συντίθεται με επεξεργασία κειμένου σε λογότυπο που καθορίζει η Γ.Σ. του Τμήματος και πρέπει να περιλαμβάνει, τουλάχιστον τα εξής:

- Περίληψη στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα (μέχρι 500 λέξεις)
- Πίνακα περιεχομένων
- Βιβλιογραφικές αναφορές



Η εξέταση της Πτυχιακής Μελέτης πραγματοποιείται μετά την επιτυχή ολοκλήρωση όλων των άλλων εκπαιδευτικών υποχρεώσεων του προπτυχιακού φοιτητή και είναι προφορική και δημόσια.

Τέλος, η εξέταση και βαθμολόγησή της γίνεται από τριμελή Επιτροπή μελών Δ.Ε.Π., που αποτελείται από τον επιβλέποντα και δύο άλλα μέλη συγγενούς γνωστικού αντικειμένου.

13. 9 Πτυχίο

Όλα τα Τμήματα του Γ.Π.Α., πλην του Γενικού, απονέμουν δίπλωμα Γεωπόνου στο οποίο αναγράφεται η ονομασία του Τμήματος φοίτησης.

Ο βαθμός του Πτυχίου εξάγεται από το άθροισμα:

- Του μέσου όρου των βαθμών όλων των μαθημάτων, τους οποίους ο φοιτητής έλαβε κατά τη διάρκεια των σπουδών του, με συντελεστή 4/5 και
- Του βαθμού της Πτυχιακής Μελέτης, με συντελεστή 1/5

Η επίδοση των φοιτητών χαρακτηρίζεται από τρεις κλίμακες:

Άριστα	8,5 - 10	Λίαν Καλώς	6,5 - 8,49	Καλώς	5 - 6,49
--------	----------	------------	------------	-------	----------

13.10 Αξιολόγηση Διδακτικού Έργου

Η αξιολόγηση της διδακτικής διαδικασίας αποτελεί ουσιαστικό μέσο για την επίτευξη των στόχων της εκπαίδευσης, μέσω της συνεχούς βελτίωσης και της καλύτερης δυνατής απόδοσης του διδακτικού έργου και της διασφάλισης της ποιότητας των σπουδών. Προς την κατεύθυνση αυτή είναι επιθυμητό να συμπληρώνεται ερωτηματολόγιο αξιολόγησης του διδακτικού έργου, με στόχο τον εντοπισμό των όποιων αδυναμιών της προσφερόμενης εκπαίδευσης και τη διαρκή βελτίωση της ποιότητάς της, την εισαγωγή νέων τρόπων

διδασκαλίας, που θα ενισχύουν την ενεργό συμμετοχή των σπουδαστών (διεύρυνση και βελτίωση των εργαστηριακών ασκήσεων, χρήση πολυμέσων, κ.λ.π) και την εδραίωση της ουσιαστικής επικοινωνίας μεταξύ διδασκόντων και φοιτητών. Τα ερωτηματολόγια διανέμονται στους φοιτητές, προς το τέλος του εξαμήνου, με ευθύνη του οικείου Τμήματος, κατά τη διάρκεια των μαθημάτων. Είναι προαιρετικά και ανώνυμα, αλλά η συμπλήρωσή τους με σοβαρότητα και υπευθυνότητα είναι καθοριστική για την επίτευξη των παραπάνω στόχων.



13.11 Φοιτητικός Σύλλογος «Θεόφιλος Φραγκόπουλος»

Υπάρχει ένας Σύλλογος Φοιτητών στο Π.Π.Α. με την επωνυμία «Θεόφιλος Φραγκόπουλος». Οι εκλογές για την ανάδειξη της Διοίκησής του πραγματοποιούνται κάθε Απρίλιο. Η εκπροσώπηση των φοιτητών στα συλλογικά όργανα του Γ.Π.Α. γίνεται μέσω του φοιτητικού συλλόγου.

Εκτός από τις πολιτικές και συνδικαλιστικές δραστηριότητες του, ο φοιτητικός σύλλογος, οργανώνει πολιτιστικές εκδηλώσεις, διαλέξεις κλπ.

ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2009-2010

Χειμερινό Εξάμηνο, Εαρινό Εξάμηνο, Επαναληπτικές Εξετάσεις, Επίσημες Αργίες

A. Χειμερινό Εξάμηνο 1°, 3°, 5°, 7°, 9°	Τετάρτη	16.09.2009	Έναρξη Εγγραφών
	Δευτέρα	05.10.2009	Έναρξη μαθημάτων
	Τετάρτη	14.10.2009	Λήξη Εγγραφών
	Πέμπτη	15.10.2009	Έναρξη Δήλωσης Συγγραμμάτων
	Κυριακή	08.11.2009	Λήξη Προθεσμίας Δήλωσης Συγγραμμάτων
	Δευτέρα	23.11.2009	Έναρξη Δήλωσης Μαθημάτων παλαιότερων εξαμήνων (ν+3)
	Τετάρτη	06.01.2010	Λήξη Δήλωσης Μαθημάτων παλαιότερων εξαμήνων (ν+3)
	Δευτέρα	11.01.2010	Έναρξη Εξετάσεων Εργαστηριακών Ασκήσεων
	Παρασκευή	15.01.2010	Λήξη Μαθημάτων και Λήξη Εξετά- σεων Εργαστηριακών Ασκήσεων
	Δευτέρα	18.01.2010	Έναρξη Εξεταστικής περιόδου
	Παρασκευή	12.02.2010	Λήξη Εξεταστικής περιόδου
B. Εαρινό Εξάμηνο 2°, 4°, 6°, 8°	Δευτέρα	18.01.2010	Έναρξη Εγγραφών
	Δευτέρα	15.02.2010	Έναρξη μαθημάτων
	Δευτέρα	22.02.2010	Λήξη Εγγραφών
	Τρίτη	23.02.2010	Έναρξη Δήλωσης Συγγραμμάτων
	Κυριακή	07.03.2010	Λήξη Προθεσμίας Δήλωσης Συγγραμμάτων
	Τετάρτη	14.04.2010	Έναρξη Δήλωσης Μαθημάτων παλαιότερων εξαμήνων (ν+3)
	Κυριακή	16.05.2010	Λήξη Δήλωσης Μαθημάτων παλαιότερων εξαμήνων (ν+3)
	Τρίτη	25.05.2010	Έναρξη Εξετάσεων Εργαστηριακών Ασκήσεων
	Παρασκευή	28.05.2010	Λήξη Μαθημάτων και Λήξη Εξετά- σεων Εργαστηριακών Ασκήσεων
	Τρίτη	01.06.2010	Έναρξη Εξεταστικής περιόδου
	Παρασκευή	02.07.2010	Λήξη Εξεταστικής περιόδου

Πέμπτη	01.07.2010	Έναρξη Δήλωσης Μαθημάτων παλαιότερων εξαμήνων (ν+3)	Γ. Επαναληπτικές Εξετάσεις
Πέμπτη	26.08.2010	Λήξη Δήλωσης Μαθημάτων παλαιότερων εξαμήνων (ν+3)	
Δευτέρα	30.08.2010	Έναρξη Εξεταστικής περιόδου	
Παρασκευή	01.10.2010	Λήξη Εξεταστικής περιόδου	

Οι εκπαιδευτικές εκδρομές πραγματοποιούνται με ευθύνη των Τμημάτων, συνήθως μία εβδομάδα πριν την έναρξη των εξετάσεων των Εργαστηριακών Ασκήσεων

Κατά τη διάρκεια του χειμερινού και του εαρινού εξαμήνου δεν πραγματοποιούνται μαθήματα και εξετάσεις στις ακόλουθες ημερομηνίες:

A. Χειμερινό Εξάμηνο:

- ☞ Την 28η Οκτωβρίου,
- ☞ Τη 17η Νοέμβρη
- ☞ Τις διακοπές των Χριστουγέννων και της Πρωτοχρονιάς, που αρχίζουν την 23η Δεκεμβρίου και λήγουν την 6η Ιανουαρίου
- ☞ Την 30η Ιανουαρίου

B. Εαρινό Εξάμηνο:

- ☞ Την Καθαρή Δευτέρα
- ☞ Την 25η Μαρτίου
- ☞ Τις διακοπές του Πάσχα που αρχίζουν τη Μεγάλη Δευτέρα και λήγουν την Κυριακή του Θωμά
- ☞ Την Πρωτομαγιά
- ☞ Του Αγίου Πνεύματος

ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2010-2011

Χειμερινό Εξάμηνο, Εαρινό Εξάμηνο, Επαναληπτικές Εξετάσεις, Επίσημες Αργίες

Εγγραφές των φοιτητών

A. Χειμερινό Εξάμηνο:

06.09.2010 - 30.09.2010

B. Εαρινό Εξάμηνο:

10.01.2011 - 30.01.2011

Δηλώσεις για Εξετάσεις

Εξετάσεις Φεβρουαρίου:

25.11.2010 - 15.12.2010

Εξετάσεις Ιουνίου:

11.04.2010 - 08.05.2011

Εξετάσεις Σεπτεμβρίου:

03.07.2011 - 26.08.2011

Συγγράματα

A. Χειμερινό Εξάμηνο:

11.10.2010 - 18.02.2011

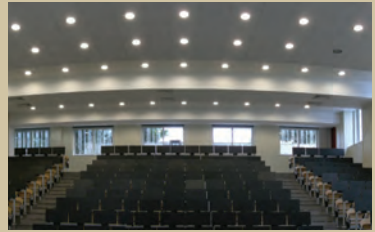
B. Εαρινό Εξάμηνο:

21.02.2011 - 30.06.2011

Οι ημερομηνίες για το Ακαδημαϊκό έτος 2010-2011 είναι ενδεικτικές.

A. Χειμερινό Εξάμηνο 1^ο, 3^ο, 5^ο, 7^ο, 9^ο	Δευτέρα	04.10.2010	Έναρξη μαθημάτων
	Τετάρτη	22.12.2010	Πέρασ μαθημάτων
	Πέμπτη	23.12.2010 έως	
	Κυριακή	09.01.2011	Διακοπές Χριστουγέννων
	Δευτέρα	10.01.2011	Έναρξη μαθημάτων
	Παρασκευή	21.01.2011	Πέρασ μαθημάτων
	Δευτέρα	17.01.2011	Έναρξη Εξετάσεων Εργαστηριακών Ασκήσεων
	Δευτέρα	24.01.2011	Έναρξη Εξετάσεων
	Παρασκευή	18.02.2011	Πέρασ Εξετάσεων

B. 2° 4° 6° 8° ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			
Δευτέρα	21.02.2011	Έναρξη μαθημάτων	Β. Εαρινό Εξάμηνο 2°, 4°, 6°, 8°
Τρίτη	15.04.2011	Πέρασ μαθημάτων	
Σάββατο	16.04.2011 έως		
Κυριακή	01.05.2011	Διακοπές Πάσχα	
Δευτέρα	02.05.2011	Έναρξη μαθημάτων	
Παρασκευή	03.06.2011	Πέρασ μαθημάτων	
Τετάρτη	01.06.2011	Έναρξη Εξετάσεων Εργαστηριακών Ασκήσεων	
Δευτέρα	06.06.2011	Έναρξη Εξετάσεων	
Παρασκευή	01.06.2011	Πέρασ Εξετάσεων	



ΠΑΡΟΧΕΣ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

- 15.1 Κύριοι Χώροι Εκπαίδευσης
- 15.2 Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης Γ.Π.Α.
- 15.3 Εκδοτική Δραστηριότητα
- 15.4 Διαδικτυακή Σύνδεση
- 15.5 Κάρτα Σίτισης
- 15.6 Εστιατόριο Φοιτητών
- 15.7 Δελτίο Φοιτητικού Εισιτηρίου
- 15.8 Φοιτητική Μέριμνα
- 15.9 Υγειονομική Περίθαλψη
- 15.10 Εκπαιδευτικές Εκδρομές
- 15.11 Ανταποδοτικές Υποτροφίες
- 15.12 Άλλες Υποτροφίες και Δάνεια
- 15.13 Βραβεία
- 15.14 Ειδικά Βραβεία - Έπαινοι-Υποτροφίες
- 15.15 Γραφείο Διασύνδεσης
- 15.16 Γυμναστήριο
- 15.17 Γραφείο Ξένων Γλωσσών
- 15.18 Σύλλογος Αποφοίτων

15.1 Κύριοι Χώροι Εκπαίδευσης

Ο πανεπιστημιακός κάμπος του Γ.Π.Α. βρίσκεται εγκατεστημένος σε ένα κατάφυτο οικόπεδο 250.000 m². Οι λειτουργίες του Ιδρύματος εξυπηρετούνται από εξοπλισμένες κτηριακές εγκαταστάσεις συνολικής επιφάνειας 63.800 m². Λαμβάνοντας υπόψη ότι το σύνολο των εγγεγραμμένων ενεργών φοιτητών στο Γ.Π.Α. είναι της τάξεως των 3.000, αντιστοιχούν κατά μέσο όρο 21 m² κτηριακών εγκαταστάσεων και 62 m² περιβάλλοντος χώρου ανά φοιτητή.

Οι κύριοι εκπαιδευτικοί χώροι, αμφιθέατρα, αίθουσες διδασκαλίας, εργαστήρια, κ.λ.π. είναι συνολικής επιφάνειας 55.193 m², δηλαδή αντιστοιχούν 25 m² ανά ενεργό φοιτητή. Τα εργαστήρια είναι άρτια εξοπλισμένα και πολλές αίθουσες διδασκαλίας παρέχουν το κατάλληλο περιβάλλον για τη χρήση νέων καινοτόμων μεθόδων διδασκαλίας. Κάθε Τμήμα, επίσης, διαθέτει τη δική του αίθουσα Η/Υ.



15.2 Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης Γ.Π.Α.

Η Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του ΓΠΑ αποτελεί κέντρο συλλογής, επεξεργασίας και διάχυσης πληροφοριών με απώτερο σκοπό την υποστήριξη του εκπαιδευτικού, επιστημονικού και ερευνητικού έργου που επιτελείται στο Πανεπιστήμιο. Η συνεχής ανάπτυξη της τεχνολογίας και η εφαρμογή της στα πλαίσια των Βιβλιοθηκών παρέχει τη δυνατότητα βελτίωσης των υπηρεσιών της, με κύριο στόχο την ικανοποίηση των πληροφοριακών αναγκών των χρηστών.

Η Βιβλιοθήκη είναι εγκατεστημένη σε ένα σύγχρονο κτήριο συνολικής επιφάνειας 2.580 m² και εκτός από το πλούσιο βιβλιογραφικό υλικό που διαθέτει, υπάρχουν εγκατεστημένοι και 40 Η/Υ με δικτυακή σύνδεση για την εξυπηρέτηση των χρηστών της. Διαθέτει επίσης αναγνώστηριο 80 θέσεων και 3 φωτοαντιγραφικά μηχανήματα που λειτουργούν με μαγνητικές κάρτες.

Χρήση των υπηρεσιών και του υλικού της Βιβλιοθήκης μπορούν να κάνουν όλα τα μέλη του Γ.Π.Α. καθώς και το ευρύτερο κοινό, το οποίο όμως δεν έχει δικαίωμα δανεισμού και διαδανεισμού.

Η Συλλογή της Βιβλιοθήκης και Κέντρου Πληροφόρησης

Η συλλογή της Βιβλιοθήκης καλύπτει τα γνωστικά αντικείμενα του Πανεπιστημίου, όπως: γεωργία, κτηνοτροφία, υδροβιολογία, τεχνολογία τροφίμων και ποτών, αγροτική οικονομία και ανάπτυξη, οικολογία και περιβάλλον, βιοτεχνολογία, βιολογία, βοτανική, ζωολογία, μαθηματικά, φυσική, χημεία, πληροφορική, κλπ.

Η συλλογή της Βιβλιοθήκης αποτελείται από:

- Κύρια Συλλογή Μονογραφιών
- Διδασκόμμενα Βιβλία
- Πληροφοριακό Υλικό (εγκυκλοπαίδειες, λεξικά, οδηγούς)
- Βάσεις Δεδομένων
- Περιοδικές Εκδόσεις (έντυπες και ηλεκτρονικές)
- Στατιστικές Εκδόσεις
- Μεταπτυχιακές και Διδακτορικές Διατριβές
- Ηλεκτρονικά Βιβλία (e-Books)
- Οπτικοακουστικό Υλικό (CD-ROMs, slides, βιντεοταινίες)
- Χάρτες (εδαφολογικοί, γεωλογικοί, δασικοί, κ.ά.)

Υπηρεσίες της Βιβλιοθήκης και Κέντρου Πληροφόρησης

- Ηλεκτρονικός Κατάλογος Ανοιχτής Πρόσβασης (OPAC) του υλικού της Βιβλιοθήκης
- Δανεισμός τεκμηρίων
- Διαδανεισμός βιβλίων από και προς άλλες βιβλιοθήκες
- Παραγγελία άρθρων περιοδικών
- Εκπαίδευση χρηστών. Διεξάγονται σεμινάρια με στόχο την εξοικείωση των χρηστών με τις υπηρεσίες και τις ηλεκτρονικές πηγές που είναι διαθέσιμες από τη Βιβλιοθήκη
- Ιστοσελίδα της Βιβλιοθήκης στη διεύθυνση: <http://library.aua.gr>
- Υπηρεσία Πληροφόρησης και Κατεύθυνσης Χρηστών (Reference Desk και Online Reference Desk)
- Απομακρυσμένη πρόσβαση στις ηλεκτρονικές πηγές της Βιβλιοθήκης μέσω VPN (Virtual Privet Network)
- Ασύρματη σύνδεση στο δίκτυο σε όλους τους χώρους της Βιβλιοθήκης
- Αίθουσα διαλέξεων 100 θέσεων, με πολυμεσικό εξοπλισμό
- Ειδικός εξοπλισμός για άτομα με ειδικές ανάγκες (Α.Μ.Ε.Α.). Γραφή Braille
- Χρήση φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων



Ωράριο λειτουργίας της Βιβλιοθήκης και Κέντρου Πληροφόρησης

Η Βιβλιοθήκη κατά τις ημέρες Δευτέρα, Τρίτη, Πέμπτη και Παρασκευή, λειτουργεί τις παρακάτω ώρες:

- ☛ από 01 Ιουνίου έως 15 Ιουλίου 2010 καθώς και από 01 Σεπτεμβρίου, η Βιβλιοθήκη λειτουργεί από 8:30π.μ. έως 16:00μ.μ. και το Αναγνωστήριο από 8:30π.μ. έως 18:00μ.μ. Ενώ κάθε Τετάρτη η Βιβλιοθήκη και το Αναγνωστήριο θα λειτουργούν από 8:30π.μ. έως 19:00μ.μ.
- ☛ από 16 Ιουλίου έως 31 Αυγούστου 2010 και κατά τη διάρκεια των διακοπών των Χριστουγέννων, του Πάσχα και των λοιπών αργιών του έτους, η Βιβλιοθήκη είναι ανοικτή μεταξύ 8:30π.μ. έως 2:30μ.μ.

Η Βιβλιοθήκη παραμένει κλειστή τις ημέρες των επίσημων αργιών και εκείνων που καθορίζονται από τη Σύγκλητο. Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επισκεφτείτε την **ιστοσελίδα της Βιβλιοθήκης** στη διεύθυνση <http://library.aua.gr>

15.3 Εκδοτική Δραστηριότητα

Το Γ.Π.Α., παρεμβαίνει στο χώρο παραγωγής συγγραμμάτων και εκπαιδευτικού υλικού μέσω του Τμήματος του Τυπογραφείου.

Το Τυπογραφείο είναι μια μονάδα εξοπλισμένη με σύγχρονα μηχανήματα, στην οποία παράγεται ο κύριος όγκος των σημειώσεων, θεωρίας και εργαστηριακών ασκήσεων, καθώς και των βιβλίων που εκδίδονται με ευθύνη του Ιδρύματος. Επίσης στο Τυπογραφείο αναπαράγονται όλες οι ανακοινώσεις του Φοιτητικού Συλλόγου καθώς και των Φοιτητικών Νεολαιών.

15.4 Διαδικτυακή Σύνδεση

Το Σεπτέμβριο του 1996 άρχισε η υλοποίηση του έργου «Ανάπτυξη Προηγμένων Υπηρεσιών Τηλεματικής» στο Πανεπιστήμιο μας στα πλαίσια του Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. Οι στόχοι που είχαν εξ αρχής τεθεί, ήταν η ολοκλήρωση του τηλεματικού δικτύου του Γ.Π.Α., η αναβάθμιση της υπάρχουσας δικτυακής υποδομής, η ανάπτυξη και διάχυση νέων υπηρεσιών επικοινωνίας και πληροφόρησης - με σκοπό την ενίσχυση των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων του Ιδρύματος, την ικανοποίηση των αυξημένων αναγκών επικοινωνίας και πληροφόρησης της ακαδημαϊκής κοινότητας, τη βελτίωση των διοικητικών λειτουργιών του Ιδρύματος και τη διασύνδεση του Πανεπιστημίου μας με άλλα Πανεπιστημιακά Ιδρύματα, Ερευνητικά Κέντρα, Οργανισμούς και Ινστιτούτα - έχουν υλοποιηθεί και συνεχώς επεκτείνονται και αναβαθμίζονται.

Στην παρούσα φάση η συντριπτική πλειοψηφία του προσωπικού του Πανεπιστημίου διαθέτει πρόσβαση στο διαδίκτυο από τον προσωπικό του υπολογιστή, καθώς και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Επίσης πρόσβαση στο διαδίκτυο και στις υπηρεσίες του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου έχουν όλοι οι μεταπτυχιακοί φοιτητές και οι υποψήφιοι διδάκτορες.

Από το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009, όλοι οι προπτυχιακοί φοιτητές έχουν πρόσβαση, μέσω κωδικού που τους χορηγείται από τη Δ/νση Σπουδών, στο Πληροφοριακό σύστημα σπουδών του Πανεπιστημίου. Μέσω αυτού του κωδικού έχουν τη δυνατότητα να εγγράφονται στα εξάμηνα σπουδών, να δηλώνουν τα κατ' επιλογήν μαθήματα και τα N+3 καθώς επίσης και τα συγγράμματα που επιθυμούν.

Τέλος οι φοιτητές των Τμημάτων έχουν δημιουργήσει forum του κάθε Τμήματος, όπου εκεί ανταλλάσσουν απόψεις για τις σπουδές τους.

Η ταχύτητα πρόσβασης του Γ.Π.Α. στο διαδίκτυο είναι 1 Gbps και ο φορέας διασύνδεσης η Ε.Δ.Ε.Τ. Α.Ε.

Πληροφορίες: κα Μ. Πλέσσα, τηλ. 210 5294855, <http://www.aua.gr/site/noc>

15.5 Κάρτα Σίτισης

Η κάρτα σίτισης εξασφαλίζει τη δωρεάν σίτιση στο Εστιατόριο του ΓΠΑ, των φοιτητών των οποίων το οικογενειακό εισόδημα είναι χαμηλότερο από ένα όριο και βρίσκονται μεταξύ 1^{ου} και 7^{ου} έτους. Πληροφορίες και δικαιολογητικά για την κάρτα σίτισης δίνονται από το Τμήμα Φοιτητικής Μέριμνας. Για τους υπόλοιπους φοιτητές είναι δυνατή η σίτιση στο εστιατόριο, με μικρή οικονομική επιβάρυνση.

Πληροφορίες: Μ. Μαραντίδου, τηλ. 210 5294930



15.6 Εστιατόριο Φοιτητών

Το Εστιατόριο του Ιδρύματος βρίσκεται στο κτήριο της Φοιτητικής Λέσχης και λειτουργεί δύο φορές την ημέρα (μεσημέρι και βράδυ). Οι φοιτητές που έχουν δικαίωμα σίτισης μπορούν να γευματίζουν, με την επίδειξη της κάρτας σίτισης, όλες τις ημέρες της



εβδομάδας από 1η Σεπτεμβρίου έως 30 Ιουνίου εκτός από τις διακοπές των Χριστουγέννων και του Πάσχα. Κάθε ακαδημαϊκό έτος σιτίζονται περίπου 450-500 φοιτητές. Η λειτουργία του Εστιατορίου παρακολουθείται από την Επιτροπή Εστιατορίου και ελέγχεται από αυτή τόσο από υγειονομική πλευρά όσο και από αγορανομική.

Πληροφορίες: τηλ. 210 5294952

15.7 Δελτίο Φοιτητικού Εισιτηρίου

Στους προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές χορηγούνται δελτία φοιτητικού εισιτηρίου, σύμφωνα με τους όρους της ισχύουσας νομοθεσίας. Τέτοιο δελτίο χορηγείται και στους αλλοδαπούς φοιτητές, που επισκέπτονται το Α.Ε.Ι. στο πλαίσιο διεθνών ή ευρωπαϊκών προγραμμάτων ανταλλαγών και συνεργασίας. Τα δελτία αυτά χορηγούνται στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους από τη Γραμματεία του οικείου Τμήματος, η οποία έχει την ευθύνη για τον έλεγχο των νομίμων προϋποθέσεων για τη χορήγησή τους.

15.8 Φοιτητική Μέριμνα

Το Πανεπιστήμιο μεριμνά για την εξασφάλιση των προϋποθέσεων, οι οποίες επιτρέπουν στους φοιτητές να ανταπεξέλθουν στις υποχρεώσεις τους, διαμορφώνοντας τους απαραίτητους όρους σπουδών και διαβίωσης. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον επιδεικνύεται για τους φοιτητές με αναπηρίες, οι οποίοι έχουν προτεραιότητα σε κάθε είδους παροχή και δικαίωμα που απορρέει από τη φοιτητική τους ιδιότητα, σε συνεργασία με την υπηρεσία υποστήριξης φοιτητών. Αρμόδιο όργανο για τον καθορισμό των προϋποθέσεων χορήγησής τους είναι η Σύγκλητος του Ιδρύματος.

Πληροφορίες: Ζ. Ζαχαράκη-Τελατινίδου, τηλ. 210 5294916

15.9 Υγειονομική Περίθαλψη

Η υγειονομική περίθαλψη στους φοιτητές παρέχεται σύμφωνα με τους όρους του νόμου. Κάθε φοιτητής κατά την εγγραφή του στο οικείο Τμήμα μπορεί να ζητήσει τη χορήγηση φοιτητικού βιβλιαρίου περίθαλψης, συμπληρώνοντας υπεύθυνα δήλωση.

Υγειονομική περίθαλψη δικαιούνται: α) οι προπτυχιακοί φοιτητές, β) οι αλλοδαποί φοιτητές που επισκέπτονται το Πανεπιστήμιο στο πλαίσιο διεθνών ή ευρωπαϊκών προγραμμάτων και γ) οι αλλοδαποί φοιτητές που εγγράφονται στο Ίδρυμα. Η υγειονομική περίθαλψη καλύπτει:

- ➔ **Ιατρική εξέταση:** Οι φοιτητές μπορούν να προσέρχονται Δευτέρα έως Παρασκευή (9:00-12:00) στο Ιατρείο του Πανεπιστημίου. Περισσότερες λεπτομέρειες δίνονται από το Τμήμα Φοιτητικής Μέριμνας.
- ➔ **Νοσοκομειακή περίθαλψη:** Παρέχεται σε Νοσηλευτικά Ιδρύματα του Δημοσίου, Ν.Π.Δ.Δ. και κατά προτίμηση σε πανεπιστημιακές κλινικές. Η εισαγωγή γίνεται αφού προηγουμένως ο φοιτητής εφοδιασθεί με το ανάλογο εισιτήριο από τον ιατρό του Πανεπιστημίου. Κατ' εξαίρεση η διαδικασία αυτή παρακάμπτεται, όταν το περιστατικό κριθεί ως επείγον.
- ➔ **Φαρμακευτική περίθαλψη:** Οι συνταγές αναγράφονται στο Φοιτητικό Βιβλιάριο Περίθαλψης:
 1. από τον Ιατρό του Πανεπιστημίου μας
 2. από Ιατρούς Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων
 3. από Ιδιώτες Ιατρούς

Τα φάρμακα χορηγούνται χωρίς ποσοστό συμμετοχής του φοιτητή (οι συνταγές εκτελούνται σε όλα τα Φαρμακεία). Η συνταγή είναι εκτελεστή μόνον εφόσον θεωρηθεί από τον Ιατρό του Πανεπιστημίου.

- ➔ **Παρακλινικές εξετάσεις.** Διενεργούνται στα πανεπιστημιακά εργαστήρια ή στα εργαστήρια των Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων του δημοσίου, κατόπιν σχετικού παραπεμπτικού σημειώματος.
- ➔ **Κατ' οίκον εξέταση:** Όταν η κατάσταση του ασθενή καθιστά δυσχερή τη μετάβασή του στο ιατρείο, τότε έχει τη δυνατότητα να καλέσει τον ιατρό του Πανεπιστημίου τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στην οικία του.
- ➔ **Οδοντιατρική περίθαλψη:** Παρέχεται από Ιδιώτη Ιατρό με βάση το τιμολόγιο που ισχύει για τους Δημοσίους Υπαλλήλους. Αφορά θεραπευτικές και όχι προσθετικές εργασίες. Οι φοιτητές προκειμένου να λάβουν το ποσό που δικαιούνται (από το Λογιστήριο του Πανεπιστημίου μας) συμπληρώνουν σχετική αίτηση (παρέχεται από το Γραφείο Φοιτητικής Μέριμνας) επισυνάπτοντας: απόδειξη πληρωμής και το απόκομμα του Φοιτητικού Βιβλιαρίου Περίθαλψης.

Επίσης δωρεάν ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη χορηγείται:

1. στους αλλοδαπούς υποτρόφους της Ελληνικής Κυβέρνησης, που μαθαίνουν την Ελληνική γλώσσα, προκειμένου στη συνέχεια να φοιτήσουν στο Γ.Π.Α.
2. στους αλλοδαπούς υποτρόφους της Ελληνικής Κυβέρνησης που κάνουν έρευνα στο Ίδρυμα ή παρακολουθούν μαθήματα σαν ελεύθεροι ακροατές.



Ευρωπαϊκή κάρτα ασφάλισης: Μόνο στους φοιτητές που υπάγονται στο σύστημα Περίθαλψης του Πανεπιστημίου μας, κατά τη διάρκεια διαμονής τους σε κράτος-μέλος της Ε.Ε. λόγω σπουδών, χορηγείται η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΚΑΡΤΑ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ. Οι ενδιαφερόμενοι συμπληρώνουν σχετική αίτηση στο Γραφείο Φοιτητικής Μέριμνας του Γ.Π.Α.

15.10 Εκπαιδευτικές εκδρομές

Μέρος της εκπαιδευτικής διαδικασίας αποτελούν και οι εκπαιδευτικές εκδρομές. Οι σχετικές προτάσεις γίνονται από τους Τομείς και εγκρίνονται από τις Γ.Σ. των οικείων Τμημάτων, στο πλαίσιο του Προϋπολογισμού του κάθε Τμήματος. Οι εκπαιδευτικές εκδρομές χρηματοδοτούνται από τα έσοδα του Κυλικείου. Λεπτομέρειες που καθορίζουν τη συμμετοχή, τους συνοδούς και το κόστος καθορίζονται από το Ειδικό Ταμείο.

15.11 Ανταποδοτικές Υποτροφίες

Σε προπτυχιακούς φοιτητές μπορεί να χορηγούνται, ανταποδοτικές υποτροφίες με υποχρέωση εκ μέρους τους να προσφέρουν υπηρεσίες με μερική απασχόληση, για περιορισμένο αριθμό ωρών (κατ' ανώτατο όριο 40 ώρες μηνιαίως), στη βιβλιοθήκη, σπουδαστήρια, εργαστήρια, κ.λ.π. του Ιδρύματος.

15.12 Άλλες Υποτροφίες και Δάνεια

Οι υποτροφίες και τα δάνεια ενίσχυσης των προπτυχιακών χορηγούνται σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του νόμου, το σχετικό κανονισμό του Ι.Κ.Υ. ή άλλων φορέων. Η επιλογή των υποτρόφων, καθώς και όσων δικαιούνται δανείων ενίσχυσης, γίνεται με τη φροντίδα της Γραμματείας του Τμήματος και με απόφαση του Δ.Σ. του Τμήματος, το οποίο ελέγχει την



τήρηση των νόμιμων προϋποθέσεων.

Φοιτητές, οι οποίοι αντιμετωπίζουν αποδεδειγμένα σοβαρά οικονομικά προβλήματα, έχουν το δικαίωμα να λαμβάνουν άτοκα εκπαιδευτικά δάνεια από πιστωτικά ιδρύματα της χώρας που επιδοτούνται από το Κράτος, εφόσον έχουν εξεταστεί με επιτυχία σε όλα τα υποχρεωτικά μαθήματα του προηγούμενου εξαμήνου από το εξάμηνο στο οποίο φοιτούν και δεν έχουν υπερβεί την ανώτατη διάρκεια φοίτησης. Το ποσό του δανείου καταβάλλεται τμηματικά σε δόσεις στους δικαιούχους στο τέλος κάθε εξαμήνου, ανάλογα με την πρόοδο των σπουδών τους ανά εξάμηνο. Η αποπληρωμή των δανείων γίνεται τμηματικά με ευνοϊκούς όρους μετά από πενταετή άσκηση επαγγέλματος και σε κάθε περίπτωση σε δεκαπέντε (15) έτη από τη λήψη του συνολικού ποσού του δανείου. Η διαδικασία και οι λεπτομέρειες χορήγησης άτοκων εκπαιδευτικών δανείων καθορίζονται σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας.

15.13 Βραβεία

Βραβεία δίνονται σε:

- Πρωτοετείς που διακρίθηκαν στις Γενικές Εξετάσεις εισαγωγής με την πρώτη συμμετοχή
- Φοιτητές με βάση το μέσο όρο βαθμολογίας των δύο εξαμήνων, ο οποίος δεν πρέπει να είναι κατώτερος του 6,51 κι εφόσον έχουν επιτύχει, εντός της πρώτης ή τουλάχιστον της πρώτης και της δεύτερης εξεταστικής περιόδου
- Έναν Αριστούχο απόφοιτο που συγκέντρωσε τη μεγαλύτερη βαθμολογία στο πτυχίο, με τον όρο ότι δεν έχει υπερβεί το σύνολο των ετών φοίτησης που απαιτούνται για τη λήψη του πτυχίου
- Τα βραβεία συνίστανται σε γραπτό δίπλωμα και σε χορήγηση επιστημονικών βιβλίων του γνωστικού αντικείμενου των σπουδών του φοιτητή, για την αγορά των οποίων χορηγείται εφάπαξ το ανάλογο χρηματικό ποσό.

15.14 Ειδικά Βραβεία - Έπαινοι - Υποτροφίες

Ειδικά Βραβεία, Έπαινοι και Υποτροφίες χορηγούνται σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές του ΓΠΑ που πληρούν τις προϋποθέσεις που έχουν οριστεί από τους Διαθέτες ή Δωρητές.

Συγκεκριμένα:

ΒΡΑΒΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΒΕΝΕΤΗ ΚΟΥΓΕΑ στη μνήμη του Καθηγητή Ιωάννη Σαρεγιάννη: Απονέμεται ανά διετία σε μεταπτυχιακό φοιτητή του Γ.Π.Α. που εξεπόνησε διδακτορική διατριβή στο Εργαστήριο Γενικής και Γεωργικής Μικροβιολογίας. Το Βραβείο συνοδεύεται από χρηματική αμοιβή.

ΧΡΥΣΟΧΕΡΕΙΟΝ ΒΡΑΒΕΙΟ στη μνήμην του Καθηγητή Φραγκίσκου Χρυσοχέρη: Απονέμεται ετησίως στο φοιτητή του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής ο οποίος επρώτευσε στα μαθήματα της Δενδροκομίας (Θεωρία και Εργαστήριο) κατά την πρώτη εξεταστική περίοδο κάθε μαθήματος. Το βραβείο συνοδεύεται από χρηματική αμοιβή.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΚΩΝ.ΝΙΑΒΗ Απονέμονται ετησίως δύο υποτροφίες στους φοιτητές των Τμημάτων Φυτικής Παραγωγής και Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, οι οποίοι άριστευσαν στα μαθήματα Φυσιολογίας Φυτών και Μορφολογίας Φυτών.

ΒΡΑΒΕΙΟ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ: Απονέμεται ετησίως στον πρώτο σε βαθμολογία πτυχιούχο του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης, που θα ολοκληρώνει τις σπουδές του στα κανονικά έτη σπουδών και θα δίνει τον καθιερωμένο όρκο στην ορκωμοσία του Νοεμβρίου. Το βραβείο συνοδεύεται από χρηματική αμοιβή.

ΒΡΑΒΕΙΟ ΣΤΗ ΜΝΗΜΗ ΤΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑ ΘΩΜΑ ΜΠΟΝΤΙΝΑ Απονέμεται ετησίως στον διακριθέντα με την καλύτερη επίδοση στις μεταπτυχιακές σπουδές Πληροφορικής. Το βραβείο συνοδεύεται από χρηματική αμοιβή.

ΒΡΑΒΕΙΟ ΣΤΗ ΜΝΗΜΗ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΛΑΜΠΑΚΗ: Απονέμεται σε πρωτότυπη μη δημοσιευμένη μελέτη με θέμα «Ανάπτυξη ορεινών και ημιορεινών περιοχών».

15.15 Γραφείο Διασύνδεσης

Το Γραφείο Διασύνδεσης (Γ.Δ.) του Γ.Π.Α. λειτουργεί από τον Μάρτιο του 1997 με συγχρηματοδότηση αρχικά από το Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ., του Β' Κ.Π.Σ. και στη συνέχεια από το Γ' Κ.Π.Σ. του ΥΠΕΠΘ.

Ωφελούμενοι των υπηρεσιών του γραφείου είναι η φοιτητική και η ακαδημαϊκή κοινότητα του Γ.Π.Α., οι παραγωγικοί και εργοδοτικοί φορείς και οι μαθητές, οι γονείς και οι σύμβουλοι Σχολικού Επαγγελματικού Προσανατολισμού της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.



Στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του το Γ.Δ.:

- Υποστηρίζει τους φοιτητές και τους απόφοιτους του Γεωπονικού Πανεπιστημίου σε θέματα που αφορούν στην εκπαιδευτική πορεία τους και στην επαγγελματική σταδιοδρομία τους.
- Συνδέει το Ίδρυμα με τους χώρους απασχόλησης των αποφοίτων, συμβάλλοντας στην υποστήριξη τους κατά τη διαδικασία αναζήτησης κατάλληλης θέσης εργασίας.
- Προβάλλει τα Τμήματα και τις ειδικότητες των αποφοίτων στον χώρο της αγοράς εργασίας και στον χώρο της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.

- ➔ Εκπονεί μελέτες σχετικά με την απασχόληση των αποφοίτων του Ιδρύματος και την υφιστάμενη κατάσταση της αγοράς εργασίας του ευρύτερου Γεωπονικού χώρου
- ➔ Επιμελείται τη συνεχή έκδοση ενημερωτικού εντύπου υλικού και τη διοργάνωση εκδηλώσεων-ημερίδων με θεματολογία σχετική με τις υπηρεσίες που παρέχει.
- ➔ Ενημερώνει για προγράμματα χρηματοδότησης νέων επιχειρηματιών
- ➔ Διοργανώνει «Ημέρες Καριέρας», για την επαγγελματική αποκατάσταση των αποφοίτων του μέσα από τη διαδικασία προσωπικών συνεντεύξεων από εκπροσώπους φορέων παροχής γεωπονικής εργασίας.
- ➔ Παρέχει συμβουλευτικές υπηρεσίες.

Για την επίτευξη των παραπάνω στόχων, το προσωπικό του Γραφείου παρέχει συνεχή και επικαιροποιημένη ενημέρωση σχετικά με:

- ➔ προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών στην Ελλάδα και στο εξωτερικό,
- ➔ υποτροφίες και κληροδοτήματα,
- ➔ προγράμματα επιχειρηματικότητας και χρηματοδοτήσεις,
- ➔ σεμινάρια, προγράμματα κατάρτισης, συνέδρια, ημερίδες και άλλες εκδηλώσεις που σχετίζονται με αντικείμενα του ευρύτερου Γεωπονικού χώρου,
- ➔ τα επαγγελματικά δικαιώματα των γεωπόνων,
- ➔ επιχειρήσεις, συλλόγους και οργανισμούς του γεωπονικού χώρου,
- ➔ κενές θέσεις εργασίας τόσο στον ιδιωτικό, όσο και στον δημόσιο τομέα,
- ➔ τη σύνταξη του βιογραφικού σημειώματος και των συνοδευτικών επιστολών, την παρουσίαση σε προσωπική συνέντευξη επιλογής, καθώς επίσης και τη συμπλήρωση αιτήσεων για μεταπτυχιακές σπουδές ή θέσεις εργασίας.

Ειδικότερα, στο πλαίσιο των συμβουλευτικών υπηρεσιών του το Γ.Δ. ανέπτυξε πρώτο μία καινοτόμο συμβουλευτική υπηρεσία για την υποστήριξη φοιτητών και φοιτητριών με μαθησιακές δυσκολίες, όπως η δυσλεξία, δυσγραφία, δυσαναγνωσία, δυσαριθμσία.

Οι συμβουλευτικές υπηρεσίες από εξειδικευμένο ψυχολόγο απευθύνονται επίσης σε φοιτητές με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες ως αποτέλεσμα συγκεκριμένης αναπηρίας και διαγνωσμένων προβλημάτων υγείας, ή φοιτητές που έχουν διαγνωστεί με σύνθετες γνωστικές, συναισθηματικές και κοινωνικές δυσκολίες, παραβατική συμπεριφορά λόγω κακοποίησης, γονικής παραμέλησης και εγκατάλειψης ή λόγω ενδοοικογενειακής βίας, ή έχουν μία ή περισσότερες νοητικές ικανότητες και ταλέντα ανεπτυγμένα σε βαθμό που υπερβαίνει κατά πολύ τα προσδοκώμενα για την ηλικιακή τους ομάδα, καθώς και φοιτητές και φοιτήτριες που έχουν εισαχθεί στο 1ο έτος με τη διαδικασία της αξιολόγησης των ατόμων με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες ή αναπηρίες ή με ποσοστό 3% λόγω αναπηρίας άνω του 67%.

Πληροφορίες: Ι. Σκαλτσά, τηλ. 210 5294818, <http://www.career.aua.gr/>



15.16 Γυμναστήριο

Στον αθλητικό τομέα το Γραφείο Φυσικής Αγωγής του Γ.Π.Α. έχει αναπτύξει τα τελευταία χρόνια μια ποικιλία δραστηριοτήτων, με υψηλά ποσοστά συμμετοχής τόσο από την πλευρά των φοιτητών, όσο και του Διδακτικού Προσωπικού. Η συμμετοχή σε επίπεδο πανελληνίων αθλητικών εκδηλώσεων δεν είναι μόνο μαζική αλλά και επιτυχημένη από άποψη κατάκτησης κορυφαίων θέσεων και επιδόσεων, τόσο σε ατομικό όσο και σε ομαδικό επίπεδο. Σ' αυτό συντελούν οι ανοικτού και κλειστού χώρου αθλητικές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου μας. Στις πρώτες ανήκουν δύο γήπεδα αντισφαίρισης, ένα γήπεδο βόλεϊ, ένα γήπεδο καλαθοσφαίρισης και ένα γήπεδο ποδοσφαίρου, όπου πέρα από τις ενδοπανεπιστημιακές δραστηριότητες, λαμβάνει χώρα και η προετοιμασία των αντίστοιχων ομάδων και εκείνης του στίβου. Στο κλειστό γυμναστήριο, που είναι εξοπλισμένο με μια μεγάλη ποικιλία σύγχρονων οργάνων γύμνασης, ασκούνται, υπό την άμεση επίβλεψη και καθοδήγηση γυμναστών, φοιτητές και Προσωπικό με υψηλά ποσοστά συμμετοχής.

Εκτός από τις κλασικές αθλητικές δραστηριότητες, παράλληλα αναπτύσσονται τμήματα αεροβικής γυμναστικής, παραδοσιακών χορών, επιτραπέζιας αντισφαίρισης, σκακιού και ορειβασίας συχνά με εντυπωσιακή συμμετοχή και μελών Δ.Ε.Π. Κατά καιρούς ο αθλητικός τομέας οργανώνει και προσφέρει μαθήματα ιστιοπλοΐας και καταδύσεων.

Πληροφορίες: Δ. Δανίτσας, Αλεξ. Πίσσας, τηλ. 210 5294954

15.17 Γραφείο Ξένων Γλωσσών

Η αγγλική γλώσσα διδάσκεται στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών ως υποχρεωτικό μάθημα σε όλα τα τμήματα στα έξι πρώτα εξάμηνα Σύμφωνα με τις αποφάσεις της Συγκλήτου (152/28-05-92 και 166/13-07-93) απαλλάσσονται από το μάθημα της αγγλικής γλώσσας οι κάτοχοι πιστοποιητικών γλωσσομάθειας (Αγγλικής ή Γαλλικής ή Γερμανικής ή Ιταλικής) επιπέδου τουλάχιστον Β2 του Κοινού Ευρωπαϊκού Πλαισίου Αναφοράς για τις Γλώσσες του Συμβουλίου της Ευρώπης.

Το Πρυτανικό Συμβούλιο του ΓΠΑ (συνεδρία: 13-09-94) αποφάσισε για το μάθημα της αγγλικής γλώσσας να μη χρησιμοποιείται η καθιερωμένη βαθμολογική κλίμακα, αλλά ο χαρακτηρισμός «Επαρκώς» / «Ανεπαρκώς». Προϋπόθεση για την απονομή πτυχίου στους φοιτητές που δεν έχουν απαλλαγεί από την ξένη γλώσσα είναι να έχουν συμμετάσχει με

επιτυχία στις εξετάσεις και των έξι εξαμήνων του μαθήματος.

Το μάθημα της αγγλικής γλώσσας συνίσταται στη διδασκαλία γεωπονικής ορολογίας και ακαδημαϊκών δεξιοτήτων (γλωσσική επεξεργασία επιστημονικών κειμένων-academic reading, σύνταξη επιστημονικών κειμένων – academic writing), σε συνδυασμό με βασικά φαινόμενα γραμματικής και σύνταξης της αγγλικής γλώσσας.

Από το 2004 το Γραφείο Ξένων Γλωσσών προσφέρει μαθήματα ελληνικής και αγγλικής γλώσσας σε φοιτητές του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Erasmus. Στους ξένους φοιτητές χορηγούνται διδακτικές μονάδες (ECTS credits).

Το Γραφείο Ξένων Γλωσσών βρίσκεται στην Ιερά Οδό 75 (από την πλευρά του κεντρικού κτιρίου του Πανεπιστημίου) στο μικρό πέτρινο κτίριο μετά τη Γραμματεία της Αγροτικής Οικονομίας.

Πληροφορίες: Μ. Α. Αρσαγκούνη, Ελ. Μαρμαρά, Ελ. Κακριδά, τηλ. 210 529 4953

15.18 Σύλλογος Αποφοίτων

Ο Σύλλογος των Αποφοίτων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών ιδρύθηκε με την υπ' αριθμ. 449/2003 απόφαση του Μονομελούς Πρωτοδικείου Αθηνών και έχει έδρα την Αθήνα.

Η δημιουργία του Συλλόγου προέκυψε κυρίως ως ανάγκη σύσφιξης των δεσμών επαφής και αλληλεγγύης μεταξύ των Αποφοίτων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (πρώην Ανωτάτη Γεωπονική Σχολή Αθηνών). Παράλληλα επιδιώκεται η διατήρηση με κάθε δυνατό μέσο, διαύλων συνεχούς επικοινωνίας μεταξύ των μελών του Συλλόγου και του Ιδρύματος, στο οποίο αυτοί φοίτησαν και απέκτησαν τις πλούσιες επιστημονικές τους γνώσεις. Επί πλέον στους σκοπούς, τους οποίους έχει θέσει ο Σύλλογος, περιλαμβάνεται η συντονισμένη και αποτελεσματική αντιμετώπιση προβλημάτων της Γεωπονικής επιστήμης, της ελληνικής υπαίθρου και του Γεωπονικού κλάδου. Τέλος επιδιώκεται η παροχή κάθε δυνατής βοήθειας από τα μέλη του, προς τους νέους αποφοίτους του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, σε θέματα επιστημονικά και επαγγελματικά.

Για τις ανάγκες του Συλλόγου των Αποφοίτων, έχει διατεθεί από τις πρυτανικές αρχές του Πανεπιστημίου, γραφείο στο ισόγειο του Γεωργικού Μουσείου.

Πληροφορίες: κα Γαλανοπούλου,

τηλ. 210 529 4845, public.relations@aua.gr, <http://www.aua.gr/gr/apofoitoi>





ΓΝΩΣΗ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΡΑ

- Προγράμματα Ανταλλαγής Φοιτητών
- ERASMUS
- IAESTE
- Διεθνείς Φοιτητικές Οργανώσεις

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.

Πληροφορίες: Θ. Αναστοπούλου, Θ. Χατζηαντωνίου, τηλ. 210 5294819

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 μπορούν να πραγματοποιήσουν κύκλο σπουδών σε Πανεπιστήμια κρατών μελών της Ε.Ε. αλλά και εκτός αυτής, με τα οποία το Γ.Π.Α. έχει συνάψει συμφωνίες συνεργασίας. Ο χρόνος φοίτησης εκτείνεται από τρεις μήνες έως ένα πλήρες ακαδημαϊκό έτος, με εξασφάλιση αναγνώρισης των σπουδών.

Για την κάλυψη των επιπλέον δαπανών που συνεπάγεται η διαφορά του κόστους διαβίωσης στο εξωτερικό, χορηγούνται ειδικές υποτροφίες από την Ε.Ε. Εκτός από τα γλωσσικά και πολιτισμικά οφέλη, το πρόγραμμα παρέχει στο φοιτητή τη δυνατότητα διεθνούς εμπειρίας και εργασίας πέραν των εθνικών συνόρων.

Σύμφωνα με τον κανονισμό του προγράμματος, οι φοιτητές που λαμβάνουν μέρος στο πρόγραμμα έχουν ολοκληρώσει το πρώτο έτος σπουδών, οι διαδικασίες όμως για τη χορήγηση της υποτροφίας πρέπει να έχουν ξεκινήσει τουλάχιστον έξι μήνες πριν τη μετάβασή τους στο εξωτερικό.

IAESTE

Το ΓΠΑ συμμετέχει στις δραστηριότητες της Διεθνούς Οργάνωσης Ανταλλαγής Φοιτητών Τεχνικών Κλάδων **I.A.E.S.T.E.** (International Association for the Exchange of Students for Technical Experience), η οποία είναι μια μη πολιτική, μη κυβερνητική, ανεξάρτητη διεθνής ένωση ανταλλαγής φοιτητών τεχνικών κλάδων για πρακτική άσκηση στο εξωτερικό.

Η IAESTE ιδρύθηκε το 1948 και σύντομα εξαπλώθηκε ώστε σήμερα να περιλαμβάνει 81 χώρες μέλη. Προσφέρει στους φοιτητές τη δυνατότητα να κάνουν πρακτική άσκηση στο εξωτερικό στον τομέα της επιστήμης τους, να έρθουν σε επαφή με το κοινωνικό περιβάλλον του μελλοντικού επαγγέλματός τους, να γνωρίσουν μια χώρα και τον πολιτισμό της μέσα από την καθημερινή ζωή και να αποκτήσουν φίλους σε όλο τον κόσμο.

Η πρακτική εξάσκηση γίνεται κυρίως κατά την διάρκεια της θερινής περιόδου (δηλ. από Ιούνιο ως Οκτώβριο για την Ελλάδα) χωρίς αυτό να είναι απόλυτο. Οι φοιτητές

απασχολούνται σε ιδιωτικές ή δημόσιες επιχειρήσεις, πανεπιστήμια ή ερευνητικά κέντρα.

Η σχετική αίτηση-υπεύθυνη δήλωση των ενδιαφερομένων υποβάλλεται τον Οκτώβριο-Νοέμβριο του προηγούμενου έτους και η επιλογή γίνεται το Φεβρουάριο-Μάρτιο βάσει αντικειμενικών κριτηρίων.

Διεθνείς Φοιτητικές Οργανώσεις

Διεθνής Ένωση Φοιτητών Γεωπονίας, IAAS

Η Διεθνής Ένωση Φοιτητών Γεωπονίας IAAS (International Association of Agricultural Studies) ιδρύθηκε το 1957 στην Τυνησία από 9 χώρες. Η IAAS είναι αυτή τη στιγμή ένας από τους μεγαλύτερους φοιτητικούς οργανισμούς στον κόσμο και επικεφαλής ένωση των φοιτητών γεωπονίας. Συγκεντρώνει φοιτητές που ασχολούνται με τη μελέτη ή την έρευνα πάνω στη Γεωπονία ή άλλα συναφή επιστημονικά αντικείμενα, όπως οι περιβαλλοντικές επιστήμες, η δασολογία, η τεχνολογία τροφίμων κ.τ.λ. Οι επιτροπές της απλώνονται σε πάνω από 40 χώρες σε όλο τον κόσμο. Η οργάνωση δραστηριοτήτων, όπως σεμινάρια, ομάδες εργασίας, διεθνείς συναντήσεις, εβδομάδες ανταλλαγής, διεθνή προγράμματα ανταλλαγής, μικρού εύρους project ανάπτυξης κ.ά., αποτελούν μόνο κάποιες από τις δραστηριότητες του συλλόγου στη προσπάθεια για μεταλαμπάδευση γνώσεων, πληροφοριών και ιδεών μεταξύ φοιτητών διαφορετικών λαών και πολιτισμών.

Η IAAS Ελλάδα, ιδρύθηκε το 2003 στο Παγκόσμιο Συνέδριο που φιλοξενήθηκε στο Βέλγιο και απέκτησε τον τίτλο του “full membership” το καλοκαίρι του 2005. Από τις πρώτες στιγμές ύπαρξης του συλλόγου τα μέλη της IAAS Ελλάδος έχουν συμμετάσχει σε όλα τα διεθνή fora.



ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

- Μονομηματικά Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών
- Διατμηματικά Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών
- Διδακτορικές Διατριβές

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

Σε ενίσχυση της αποστολής του Ιδρύματος και για την προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και των ερευνητικών και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας, το Γ.Π.Α. προχώρησε στη λειτουργία υψηλής στάθμης Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) αφ' ενός μεν στο πλαίσιο ενός μόνου Τμήματος, γι' αυτό και ονομάζονται Μονοτμηματικά Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Μ.Π.Μ.Σ.), και αφετέρου Διατμηματικών - Διδρυματικών Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με ευρεία συμμετοχή διαφόρων Τμημάτων του ή και Τμημάτων άλλων Α.Ε.Ι. (Διδρυματικά).

Όλα τα Π.Μ.Σ. διαρθρώνονται σε δύο (2) επίπεδα:

Α. Το επίπεδο που οδηγεί, μετά από σπουδές ελάχιστης διάρκειας ενός πλήρους ημερολογιακού έτους (τουλάχιστον 2 εξαμήνων), στην απόκτηση του πρώτου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών, που είναι το **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.)**, κατοχυρωμένου στο ΦΕΚ με αντίστοιχες ιδρυτικές Υπουργικές Αποφάσεις.

Β. Το επίπεδο σπουδών που οδηγεί στο μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών που είναι το **Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.)** ειδίκευσης σε επιστημονικές περιοχές αιχμής των αντίστοιχων Τμημάτων.

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών που λειτουργούν στο Γ.Π.Α.

Μονοτμηματικά

Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (ΕΦΠ) :

Επιστήμη και Σύγχρονα Συστήματα Φυτικής Παραγωγής Φυτοπροστασίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου

Πληροφορίες: Σ. Περηφάνου, τηλ. 210 5294523

Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών (ΕΖΠΥ) :

1. Παραγωγικά Συστήματα Εκτροφής Ζώων

2. Εκτροφή Υδροβίων Οργανισμών

Πληροφορίες: Ε. Παπαδοπούλου, τηλ. 210 5294918

Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας (ΓΒ):

Βιοτεχνολογία και Εφαρμογές στη Γεωπονία

Πληροφορίες: Γ. Φραγκογεώργη, τηλ. 210 5294314

Αγροτικής Οικονομίας & Ανάπτυξης (ΑΟΑ):

Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη & Διαχείριση του Αγροτικού Χώρου

Πληροφορίες: Ελ. Λαζάκη, τηλ. 210 5294770

Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων (ΕΤΤ):

Επιστήμη & Τεχνολογία Τροφίμων & Διατροφή του Ανθρώπου

Πληροφορίες: Αγ. Ρούσσου, τηλ. 210 5294677

Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής (ΑΦΠ&ΓΜ):

Αξιοποίηση Φυσικών Πόρων και Γεωργική Μηχανική

Πληροφορίες: Ι. Χαραλαμπίδης, τηλ. 210 5294044

Γενικό :

Θετικές Επιστήμες στη Γεωπονία

Πληροφορίες: Αρ. Κοκκίνου, τηλ.210 5294222

Διατμηματικά

ΕΦΠ& ΕΤΤ :

Αμπελουργία-Οινολογία - Διατμηματικό

Πληροφορίες: Αγ. Ρούσσου, τηλ.210 5294677

ΑΟΑ & ΕΤΤ :

Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων Τροφίμων και Γεωργίας- Διατμηματικό

Πληροφορίες: Γ. Παπαϊωάννου, τηλ. 210 5294776

ΕΖΠΥ & ΕΤΤ :

Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παραγωγής Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων

Πληροφορίες: Αγ. Ρούσσου, τηλ.210 5294677

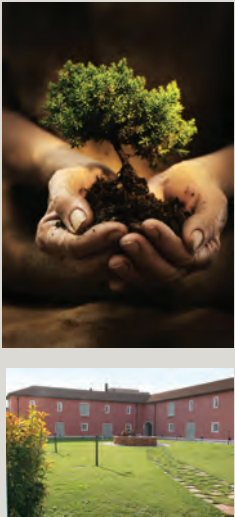
Διδακτορική Διατριβή

Οι Διδακτορικές Σπουδές (Δ.Σ.) στο Γ.Π.Α. αποσκοπούν στην εμβάθυνση της γνώσης, στη μετάδοση των αρχών της ερευνητικής μεθοδολογίας και στην εφαρμογή τους στην παραγωγή νέας γνώσης στις Επιστήμες που θεραπεύει το Γ.Π.Α.

Οι Δ.Σ. λειτουργούν στο επίπεδο του κάθε Τμήματος και συνεπώς είναι ενιαίες για όλους τους Τομείς του Τμήματος. Αποτελούνται από εκπόνηση έρευνας που οδηγεί στη συγγραφή και δημόσια υποστήριξη πρωτότυπης Διδακτορικής Διατριβής (Δ.Δ.). Η περιοχή εκπόνησης της Δ.Δ. πρέπει να είναι συμβατή με το γνωστικό αντικείμενο του οικείου Τμήματος. Η συνολική διάρκεια φοίτησης για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος είναι:

α. Μετά την απόκτηση του Μ.Δ.Ε., ελάχιστης διάρκειας έξι (6) συνεχόμενων, επιπλέον, ακαδημαϊκών Εξαμήνων.

β. Χωρίς την απόκτηση Μ.Δ.Ε., ελάχιστης διάρκειας οκτώ (8) συνεχόμενων ακαδημαϊκών Εξαμήνων, από τον ορισμό της Συμβουλευτικής Επιτροπής. Στην περίπτωση αυτή εντάσσονται μόνο οι Πτυχιούχοι Γεωπονικών Τμημάτων ή πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων πενταετούς ενιαίου προγράμματος σπουδών, εφόσον το Τμήμα προέλευσης είναι αντίστοιχο ή ισότιμο του Τμήματος που ο Υποψήφιος Διδάκτορας επιθυμεί να εκπονήσει τη Δ.Δ. Ο ανώτατος χρόνος για την ολοκλήρωση της Δ.Δ., για όλες τις περιπτώσεις, δεν μπορεί να υπερβαίνει τα δώδεκα (12) εξάμηνα. Οι θέσεις των υποψηφίων διδακτόρων και οι γνωστικές περιοχές στις οποίες μπορούν να εκπονηθούν διδακτορικές διατριβές, προκηρύσσονται από το Τμήμα ή ορίζονται κατόπιν συνεννόησης του ενδιαφερόμενου με μέλος ΔΕΠ και έγκρισης από τα αρμόδια όργανα.



ΔΙΕΞΟΔΟΙ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ

- Γεωργικό Μουσείο
- Περιοδικό Τριπτόλεμος
- Μουσικό Εργαστήρι
- Ράδιο Γαία



ΔΙΕΞΟΔΟΙ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ

Γεωργικό Μουσείο

Το Γεωργικό Μουσείο ιδρύθηκε με το ΦΕΚ, αρ. 402/29-03-2005, με στόχο την ανάδειξη της συμβολής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθήνας, ενός σχεδόν αιώνα, στον εκσυγχρονισμό και την ανάπτυξη της ελληνικής γεωργίας και του αγροτικού κόσμου της χώρας.

Το Γεωργικό Μουσείο φιλοδοξεί να αποτελέσει ένα ζωντανό κύτταρο της πανεπιστημιακής και ευρύτερα της εκπαιδευτικής κοινότητας, καθώς και της ελληνικής κοινωνίας, με την πραγματοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων, τη διοργάνωση σεμιναρίων, περιοδικών εκθέσεων, τη φιλοξενία εκπαιδευτικών επισκέψεων κ.λπ.

Κεντρικός άξονας αφήγησης των εκθέσεων που σχεδιάζονται να παρουσιασθούν στο Γ.Μ., είναι η εξιστόρηση της 90χρονης εξέλιξης του Γ.Π.Α., μέσα από την παράλληλη ανάδειξη των συλλογών του. Αρχαιακό υλικό (φωτογραφίες, έγγραφα, σχέδια, βιβλία), επιστημονικά όργανα, εξοπλισμός των εργαστηρίων, έπιπλα, αλλά και η παρουσίαση του επιστημονικού, εκπαιδευτικού και καλλιτεχνικού έργου του αείμνηστου Εμμ. Βάθη, θα απεικονίσουν την ιστορία και την εξέλιξη του Γεωπονικού Πανεπιστημίου.

Περιοδικό «Τριπτόλεμος»

Από το έτος 1994 το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών εκδίδει το πανεπιστημιακό περιοδικό του με τίτλο «Τριπτόλεμος». Ο Τριπτόλεμος είναι περιοδικό έκφρασης γνώμης της ακαδημαϊκής κοινότητας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών σε θέματα επιστήμης, παιδείας και πολιτισμού, τα οποία, κατά την κρίση της Συντακτικής Επιτροπής, ενδιαφέρουν την κοινή γνώμη. Μέσα στα χρόνια αυτά το περιοδικό εξελίχθηκε και από το τεύχος με αριθμό 22 έλαβε διαφορετική μορφή στηριγμένη σε περισσότερο επαγγελματική αντιμετώπιση της σελιδοποίησης και γενικά της έκδοσης, ενώ παράλληλα περιορίστηκε η έκταση των νέων του Πανεπιστημίου και των δημοσιευόμενων άρθρων.

Οι θεματικές ενότητες του περιοδικού έχουν επιλεγεί έτσι ώστε να ανταποκρίνονται στις σύγχρονες απαιτήσεις ενός πανεπιστημιακού εντύπου και να προβάλλουν την εικόνα του Γ.Π.Α. μέσα από την εκπαιδευτική, ερευνητική και κοινωνική δραστηριότητα των μελών της ακαδημαϊκής κοινότητας. Επιπλέον, το αναμορφωμένο έντυπο του Πανεπιστημίου επιχειρεί, μέσα από τη σχετική αρθρογραφία, τα αφιερώματα σε κρίσιμα ζητήματα της επικαιρότητας, την παρουσίαση αξιολόγων ερευνητικών εργασιών και ερευνητικών προγραμμάτων, τις

συνεντεύξεις με εξέχουσες προσωπικότητες του γεωπονικού και ευρύτερου επιστημονικού χώρου, τις βιβλιοπαρουσιάσεις κλπ., να συμβάλλει στον προβληματισμό που αναπτύσσεται γύρω από θέματα γεωπονικού και περιβαλλοντολογικού ενδιαφέροντος.

Το περιοδικό εκδίδεται τρεις φορές το χρόνο σε 2.500 αντίτυπα και διανέμεται δωρεάν.



Μουσικό Εργαστήριο του Γ.Π.Α

Το 1993 από πρωτοβουλία μιας ομάδας φοιτητών που ασχολούνταν κυρίως με την παραδοσιακή μουσική δημιουργήθηκε το Μουσικό Εργαστήριο του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Η ομάδα αυτή αγκαλιάστηκε θερμά και από άλλα μέλη της Πανεπιστημιακής Κοινότητας και είχε διαχρονικά την θερμή υποστήριξη των εκάστοτε Πρυτανικών Αρχών του Γ.Π.Α.

Ο στόχος ήταν να μπορέσουν τα μέλη του Μουσικού Εργαστηρίου να εκφράσουν τις καλλιτεχνικές και μουσικές ευαισθησίες τους, να δώσουν το προσωπικό τους στίγμα σε ένα πνεύμα συνεργασίας και μέσα από όλη αυτή τη διαδικασία να αντλήσουν χαρά.

Ήδη, στις δραστηριότητές του συμπεριλαμβάνεται η δημιουργία ενός ψηφιακού δίσκου (CD) με τίτλο «Για δεσ περβόλιν όμορφο» το 2000 και τα τρία, πολύ επιτυχημένα, αφιερώματα στο Μάνο Χατζιδάκι (2007), στον Νίκο Καββαδία (2008) και στο Μανώλη Αναγνωστάκη (2009).

Ράδιο ΓΑΙΑ

Τον Φεβρουάριο του 2001 με πρωτοβουλία φοιτητών του Ιδρύματος ιδρύεται Πολιτιστική Ομάδα με την ονομασία «Πολιτιστική Ομάδα Ράδιο Γαία» και το Μάρτιο του 2001 μετά την υποβολή του σχετικού φακέλου στις Πρυτανικές Αρχές του ΓΠΑ τίθεται σε λειτουργία ο διαδικτυακός ραδιοφωνικός σταθμός του Γ.Π.Α., ο οποίος εξακολουθεί και εκπέμπει μέχρι σήμερα.



ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΤΟ ΓΠΑ

- Χάρτες
- Χρήσιμες Πληροφορίες



Η μετάβαση στο ΓΠΑ μπορεί να γίνει με:

- την αστική συγκοινωνία
- το μετρό
- ιδιωτικό μέσο

Στην πρώτη περίπτωση, εξυπηρετούν οι ακόλουθες γραμμές λεωφορείων:

Αφετηρία		Στάση αποβίβασης	Λεωφορειογραμμή
Αθήνα (κέντρο)	Οδός Ζήνωνος	«Γεωπονική Σχολή επί της Ιερά Οδού»	● A17 ΟΜΟΝΟΙΑ - ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΣ ● B17 ΟΜΟΝΟΙΑ - ΑΝΩ ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΣ
	Οδός Μενάνδρου		● 839 ΟΜΟΝΟΙΑ - ΑΝΩ ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑ
	Πλατεία Κουμουνδούρου		● 812 ΠΛ. ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ - ΧΑΪΔΑΡΙ ● 836 ΠΛ. ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ - ΠΑΛΑΣΚΑ ● 851 ΠΛ. ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ - ΝΕΑΠΟΛΗ ● A16 ΠΛ. ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ - ΕΛΕΥΣΙΝΑ (Μέσω ΙΕΡΑΣ ΟΔΟΥ)
			Οδός Κάλβου (Πλησίον Αρείου Πάγου)
	Σταθμός Λαρίσης	«Σπύρου Πάτση» επί της Λεωφόρου Αθηνών	● A15 ΣΤ. ΛΑΡΙΣΗΣ - ΔΑΣΟΣ ● B15 ΣΤ. ΛΑΡΙΣΗΣ - ΠΑΛΑΤΑΚΙ
Οδός Σίφνου (Αιγάλεω) Οδός Πλούτωνος (Δάφνη)		«Γεωπονική Σχολή επί της Ιερά Οδού»	● 856 ΑΙΓΑΛΕΩ -ΥΜΗΤΤΟΣ - ΔΑΦΝΗ

Στη δεύτερη περίπτωση, η πρόσβαση στο Γ.Π.Α. είναι εφικτή με την γραμμή 3 του μετρό (Αεροδρόμιο- Δουκίσσης Πλακεντίας – Αιγάλεω). Οι πλησιέστεροι σταθμοί στο Γ.Π.Α. είναι του Κεραμεικού και του Ελαιώνα. Και οι δύο απέχουν περίπου ένα χιλιόμετρο από το Πανεπιστήμιο, στο οποίο μπορεί κανείς να φτάσει είτε με 10λεπτο περπάτημα, είτε με κάποιο από όλες τις διερχόμενες λεωφορειακές γραμμές με κατεύθυνση προς Αιγάλεω (από το σταθμό Κεραμεικού) ή με κατεύθυνση προς Αθήνα (από το σταθμό του Ελαιώνα).

Στην τρίτη περίπτωση, θα πρέπει να γνωρίζετε ότι τα αυτοκίνητα (Ι.Χ.) μπορούν να σταθμεύσουν στον ιδιωτικό χώρο στάθμευσης του Πανεπιστημίου, που εκτείνεται και στις δύο πλευρές του Πανεπιστημιακού Κάμπου και επαρκεί για την κάλυψη των αναγκών στάθμευσης τόσο των Ι.Χ. αυτοκινήτων του προσωπικού όσο και των φοιτητών.

ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΝΑ ΚΤΗΡΙΟ

Κτήριο Γεωργικού Μουσείου		5 Αρ. Κτηρίου στο Χάρτη
Εργαστήρια: Εργαστήριο Γεωργικό Μουσείο (ΑΟΑ)		Ισόγειο και Α΄ όροφος
Αίθουσες διδασκαλίας: Αίθουσα Προβολών		Ισόγειο
Διοικητικές Υπηρεσίες: Κέντρο Τεκμηρίωσης και Ιστορίας της Ελληνικής Γεωργίας		Ισόγειο
Κτήριο Ιασεμίδη		7 Αρ. Κτηρίου στο Χάρτη
Εργαστήρια: Εργαστήριο Πολιτικής Οικονομίας και Ευρωπαϊκής Ολοκλήρωσης		Α΄ όροφος
Εργαστήριο Αγροτικής Πολιτικής και Συνεταιρισμών		Α΄ όροφος
Κτήριο Ευελπίδη		9 Αρ. Κτηρίου στο Χάρτη
Εργαστήρια: Εργαστήριο Αγροτικής Οικονομικής Ανάπτυξης		
Εργαστήριο Διοίκησης Γεωργικών Επιχειρήσεων και Εκμεταλλεύσεων		
Κτήριο Γ΄		11 Αρ. Κτηρίου στο Χάρτη
Εργαστήρια: Εργαστήριο Πολιτικής Οικονομίας και Ευρωπαϊκής Ολοκλήρωσης (ΑΟΑ)		Ισόγειο
Κτήριο Δ΄		11 Αρ. Κτηρίου στο Χάρτη
Εργαστήρια: Εργαστήριο Πολιτικής Οικονομίας και Ευρωπαϊκής Ολοκλήρωσης		Ισόγειο
Εργαστήριο Αγροτικής Πολιτικής και Συνεταιρισμών		Ισόγειο
Κτήριο Δενδροκομίας		13 Αρ. Κτηρίου στο Χάρτη
Εργαστήρια: Εργαστήριο Γεωργικής Φαρμακολογίας (ΕΦΠ)		
Αίθουσες διδασκαλίας: Δύο Αίθουσες διδασκαλίας του Τμήματος ΕΦΠ		
Αίθουσα Σχεδιαστηρίου Εργαστηρίου Ανθοκομίας		
Αίθουσα Μεγάλων Οργάνων		
Κτήριο Αμφιθεάτρων		15 Αρ. Κτηρίου στο Χάρτη
Εργαστήρια: Εργαστήριο Ενζυμικής Τεχνολογίας (ΓΒ)		Ισόγειο
Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας (ΓΒ)		Ισόγειο
Αίθουσες διδασκαλίας: Αμφιθέατρο Κουτσομητόπουλου		Ισόγειο
Αμφιθέατρο Νιαβή		Ισόγειο
Κτήριο Δημακόπουλου		17 Αρ. Κτηρίου στο Χάρτη
Εργαστήρια: Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας (ΕΖΠΥ)		Υπόγειο και Α΄ όροφος
Εργαστήριο Ανατομίας και Φυσιολογίας Αγροτικών Ζώων (ΕΖΠΥ)		Α΄ όροφος
Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής (ΕΖΠΥ)		Α΄ όροφος
Εργαστήριο Ζωοτεχνίας (ΕΖΠΥ)		Β΄ όροφος
Αίθουσες διδασκαλίας: Αμφιθέατρο Καλαϊσάκη		Ισόγειο
Αίθουσες Διδασκαλίας		Γ΄ όροφος
Διοικητικές Υπηρεσίες: Διεύθυνση Αξιοποίησης Περιουσίας Γ.Π.Α.		Α΄ όροφος
Γραμματεία Τμήματος ΕΖΠΥ		Ισόγειο

Βιβλιοθήκη
Αναγνωστήριο
Διοικητικές Υπηρεσίες της Βιβλιοθήκης

Κτήριο Παπαδάκη

6 Αρ. Κτηρίου στο Χάρτη

Εργαστήρια: Εργαστήριο Κηπευτικών Καλλιεργειών	Ισόγειο και Β΄ όροφος
Εργαστήριο Βελτίωσης και Πειραματισμού	Α΄ όροφος
Αίθουσες Διδασκαλίας και Εργαστηριακών Ασκήσεων του Εργαστηρίου	
Κηπευτικών Καλλιεργειών και του Εργαστηρίου Βελτίωσης και Πειραματισμού	Υπόγειο

Κτήριο Κριμπά

8 Αρ. Κτηρίου στο Χάρτη

Εργαστήρια: Εργαστήριο Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου (ΕΦΠ)	Ισόγειο-Α΄ όροφος
Αίθουσες διδασκαλίας: Αίθουσα Σχεδιαστηρίου	Α΄ όροφος
Διοικητικές Υπηρεσίες: Γραμματεία Τμήματος ΑΟΑ	Ισόγειο
Γραμματεία Τμήματος ΕΦΠ	Ισόγειο

Κτήριο Τριανταφυλλίδη

10 Αρ. Κτηρίου στο Χάρτη

Εργαστήρια: Εργαστήριο Γεωργικών Εφαρμογών (ΑΟΑ)	Ισόγειο
Εργαστήριο Αγροτικών Συστημάτων (ΑΟΑ)	Ισόγειο
Εργαστήριο Αγροτικής Κοινωνιολογίας (ΑΟΑ)	Ισόγειο
Εργαστήριο Γεωργικής Φαρμακολογίας (ΕΦΠ)	Α΄ όροφος

Κτήριο Ισαακίδη

12 Αρ. Κτηρίου στο Χάρτη

Εργαστήρια: Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας και Εντομολογίας (ΕΦΠ)	Ισόγειο και Α΄ όροφος
Εργαστήριο Σηροτροφίας και Μελισσοκομίας (ΕΦΠ)	Ισόγειο και Α΄ όροφος

Κτήριο Εντομολογίας

12 Αρ. Κτηρίου στο Χάρτη

Εργαστήρια: Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας και Εντομολογίας	Ισόγειο και Α΄ όροφος
Εργαστήριο Σηροτροφίας και Μελισσοκομίας	Ισόγειο και Α΄ όροφος
Αίθουσες διδασκαλίας: Α & Β αίθουσα Ασκήσεων Εργαστηρίου Γεωργικής Ζωολογίας & Εντομολογίας και Εργαστηρίου Σηροτροφίας και Μελισσοκομίας	Ισόγειο
Γ΄ Αίθουσα Ασκήσεων Εργαστηρίου Γεωργικής Ζωολογίας & Εντομολογίας και Εργαστηρίου Σηροτροφίας και Μελισσοκομίας	Α΄ όροφος
Διοικητικές Υπηρεσίες: Διεύθυνση Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας	
Τμήμα Μηχανοργάνωσης	Β΄ όροφος
Γραμματεία ΕΛΚΕ	Β΄ όροφος, Γ΄ όροφος

Κτήριο Βεϊνόγλου

19 Αρ. Κτηρίου στο Χάρτη

Εργαστήρια: Εργαστήριο Γαλακτοκομίας (ΕΤΤ)	Ισόγειο και Υπόγειο
Αίθουσες διδασκαλίας	Ισόγειο
Διοικητικές Υπηρεσίες: Εθνική Επιτροπή Γάλακτος Ελλάδος	Α΄ όροφος

Κτήριο Φοιτητικής Λέσχης		16 Αρ. Κτηρίου στο Χάρτη
Γραφείο Φυσικής Αγωγής		Υπόγειο
Γυμναστήριο		Υπόγειο
Γραφεία Φοιτητικών Παρατάξεων		Υπόγειο
Εστιατόριο		Ισόγειο
Κυλικείο		Ισόγειο
Κτήριο Εγγείων Βελτιώσεων		26 Αρ. Κτηρίου στο Χάρτη
Εργαστήρια: Εργαστήριο Γεωργικών Κατασκευών (ΑΦΠ&ΓΜ)		Ισόγειο
Εργαστήριο Μηχανολογίας (ΑΦΠ&ΓΜ)		Ισόγειο
Κεντρικό Κτήριο Διοίκησης		1, 2, 3 Αρ. Κτηρίου στο Χάρτη
Εργαστήρια: Εργαστήριο Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας (Τμήμα ΓΒ)		Υπόγειο
Εργαστήριο Γεωργίας (Ε.Φ.Π.)		Ισόγειο
Εργαστήριο Αμπελουργίας (Ε.Φ.Π.)		Ισόγειο
Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας (Ε.Φ.Π.)		Α΄ όροφος
Εργαστήριο Δενδροκομίας (Ε.Φ.Π.)		Α΄ όροφος
Εργαστήριο Γενικής και Γεωργικής Μικροβιολογίας (ΓΒ) ΠΤΕΡΥΓΑ ΚΟΥΓΕΑ - Ημιυπόγειο και Υπόγειο		
Εργαστήριο Γεωργικής Χημείας (ΑΦΠ&ΓΜ)	ΠΤΕΡΥΓΑ ΚΟΥΓΕΑ - Α΄ όροφος	
Εργαστήριο Γενικής Χημείας (ΓΤ)	ΠΤΕΡΥΓΑ ΚΟΥΓΕΑ - Β΄ όροφος	
Αίθουσες Διδασκαλίας: Αίθουσα Μικροσκοπίας Εργαστηρίου Μικροβιολογίας (ΓΒ)		Υπόγειο
Αίθουσα διδασκαλίας Εργαστηρίου Γεωργίας		Υπόγειο
Αίθουσα Αγγλικών		Υπόγειο
Α΄ Αμφιθέατρο Κεντρικού Κτηρίου		Ισόγειο
Β΄ Αμφιθέατρο Κεντρικού Κτηρίου		Ισόγειο
Γ΄ Αμφιθέατρο Κεντρικού Κτηρίου		Ισόγειο
Αίθουσα Μικροσκοπίας Εργαστηρίου Φυτοπαθολογίας (ΕΦΠ)		Α΄ όροφος
Αμφιθέατρο Σίδερη	ΣΙΔΕΡΗ	
Α΄ Αμφιθέατρο κάτω από Σίδερη	ΣΙΔΕΡΗ	
Β΄ Αμφιθέατρο κάτω από Σίδερη	ΣΙΔΕΡΗ	
Γ΄ Αμφιθέατρο κάτω από Σίδερη	ΣΙΔΕΡΗ	
Αμφιθέατρο «Φραγκόπουλος»	ΠΤΕΡΥΓΑ ΚΟΥΓΕΑ	Υπόγειο
Διοικητικές Υπηρεσίες: Τμήμα Τυπογραφείου		Υπόγειο
Διεύθυνση Διοικητικού		Ισόγειο
Διεύθυνση Οικονομικού		Ισόγειο
Γραφείο Διασύνδεσης		Ισόγειο
Γραφείο Στήριξης Έργων ΕΠΕΑΕΚ		Ισόγειο
Γραφεία Πρυτανικών Αρχών		Α΄ όροφος
Τμήμα Πανεπιστημιακών Αρχών και Οργάνων		Α΄ όροφος
Τμήμα Γραμματείας Συγκλήτου και Πρυτανικού Συμβουλίου		Α΄ όροφος
Αίθουσα Τελετών		Α΄ όροφος
Αίθουσα Εκλογών		Α΄ όροφος
Αίθουσα Συγκλήτου		Α΄ όροφος

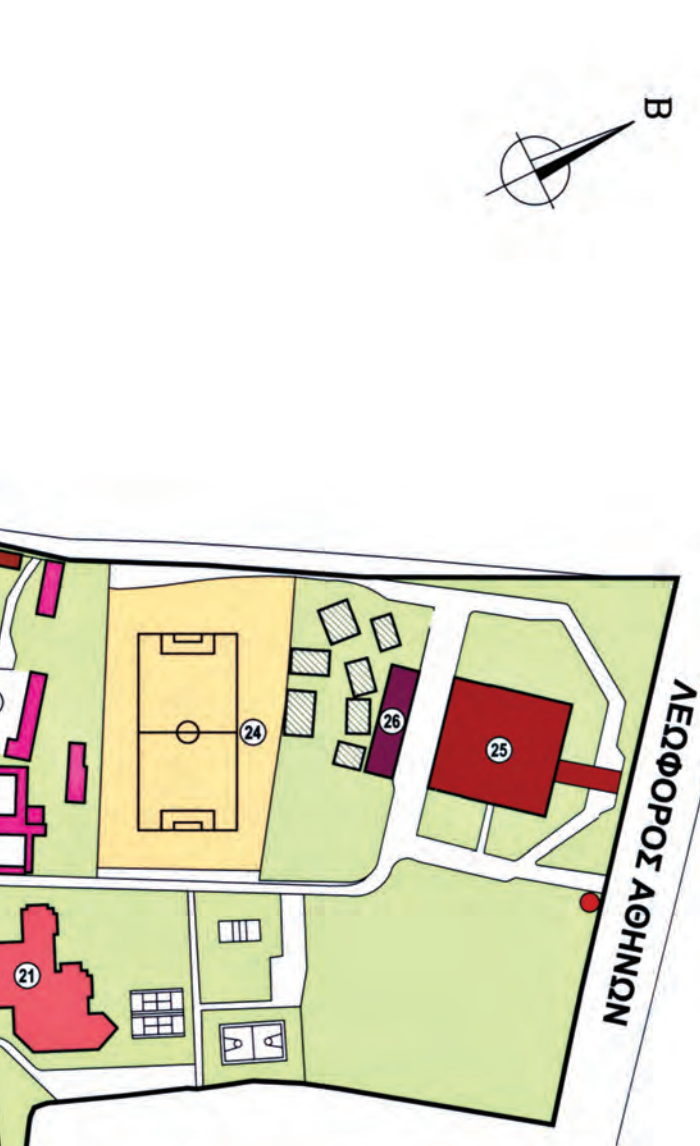
Τμήμα Δημοσίων και Διεθνών Σχέσεων	Β' όροφος
Γραφείο Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων	Β' όροφος
Αίθουσα Πολλαπλών Χρήσεων	Β' όροφος
Κέντρο Τηλεματικού Δικτύου	Β' όροφος

Κτήριο Ρουσσόπουλου	25 Αρ. Κτηρίου στο Χάρτη
Εργαστήρια: Εργαστήριο Γεωργικής Υδραυλικής (ΑΦΠ&ΓΜ)	Ισόγειο-Α' και Β' όροφος
Εργαστήριο Γεωργικών Κατασκευών (ΑΦΠ&ΓΜ)	Ισόγειο-Α' όροφος
Εργαστήριο Γεωργικής Μηχανολογίας (ΑΦΠ&ΓΜ)	Ισόγειο-Α' όροφος
Εργαστήριο Ορυκτολογίας και Γεωλογίας (ΓΤ)	Ισόγειο και Β' όροφος
Εργαστήριο Πληροφορικής (ΓΤ)	Α' όροφος
Εργαστήριο Μαθηματικών και Στατιστικής (ΓΤ)	Β' όροφος
Αίθουσες διδασκαλίας: Αίθουσα Τοπογραφίας	Ισόγειο
Αίθουσα Τηλεπισκόπησης	Ισόγειο
Αίθουσες διδασκαλίας Α' και Β'	Α' όροφος
Αίθουσες διδασκαλίας	Β' όροφος
Αίθουσα Υψηλής Τεχνολογίας	Β' όροφος
Αίθουσα Συνελεύσεων Τομέα	Β' όροφος
Διοικητικές Υπηρεσίες: Γραμματεία Γενικού Τμήματος	Α' όροφος
Γραμματεία Τμήματος ΑΦΠ&ΓΜ	Α' όροφος

Κτήριο Χασιώτη	20 Αρ. Κτηρίου στο Χάρτη
Εργαστήρια: Εργαστήριο Μηχανικής Τροφίμων, Επεξεργασίας & Συντήρησης	
Γ. Προϊόντων (ΕΤΤ)	Υπόγειο και Ισόγειο
Εργαστήριο Μικροβιολογίας και Βιοτεχνολογίας Τροφίμων (ΕΤΤ)	Υπόγειο και Ισόγειο
Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου και Υγιεινής Τροφίμων και Ποτών (ΕΤΤ)	Υπόγειο και Ισόγειο
Εργαστήριο Χημείας και Ανάλυσης Τροφίμων (ΕΤΤ)	Υπόγειο και Ισόγειο
Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας	Ισόγειο
Εργαστήριο Γενετικής (ΓΒ)	Α' και Β' όροφος
Εργαστήριο Γενικής και Γεωργικής Μετεωρολογίας (ΓΤ)	Α' όροφος
Εργαστήριο Φυσικής (ΓΤ)	Α' όροφος
Εργαστήριο Φυσιολογίας και Μορφολογίας Φυτών (ΓΒ)	Β' όροφος
Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής (ΓΒ)	Β' όροφος
Εργαστήριο Οικολογίας και Προστασίας Περιβάλλοντος (ΕΦΠ)	Β' όροφος
Αίθουσες διδασκαλίας: Αίθουσα Α' του Τμήματος ΓΒ	Ισόγειο
Αίθουσα Β' του Τμήματος ΓΒ	Α' όροφος
Αίθουσα Ασκήσεων Εργαστηρίου Φυσικής	Α' όροφος
Αίθουσα Ασκήσεων Εργαστηρίου Μετεωρολογίας	Α' όροφος
Αίθουσα Υπολογιστών Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας	Α' όροφος
Αίθουσα Ασκήσεων του Εργαστηρίου Φυσιολογίας Φυτών	Β' όροφος
Αίθουσα Ασκήσεων Εργαστηρίου Βοτανικής	Β' όροφος
Διοικητικές Υπηρεσίες: Γραμματεία Τμήματος ΕΤΤ	Ισόγειο και Β' όροφος
Γραμματεία Τμήματος ΓΒ	Β' όροφος

ΧΑΡΤΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ





- : ΦΥΛΑΚΕΙΟ
- ✚ : ΙΑΤΡΕΙΟ
- 1 ■ : ΚΤΗΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
- 2 ■ : ΠΤΕΡΥΓΑ ΚΟΥΓΕΑ
- 3 ■ : ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΣΙΔΕΡΗ
- 4 ■ : ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
- 5 ■ : ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ
- 6 ■ : ΚΤΗΡΙΟ ΠΑΠΑΔΑΚΗ
- 7 ■ : ΚΤΗΡΙΟ ΙΑΣΕΜΙΔΗ
- 8 ■ : ΚΤΗΡΙΟ ΚΡΙΜΠΑ
- 9 ■ : ΚΤΗΡΙΟ ΕΥΕΛΠΙΔΗ
- 10 ■ : ΚΤΗΡΙΟ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗ
- 11 ■ : ΚΤΗΡΙΑ Γ' & Δ'
- 12 ■ : ΚΤΗΡΙΟ ΙΣΑΑΚΙΔΗ
& ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ
- 13 ■ : ΚΤΗΡΙΟ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑΣ
- 14 ■ : ΚΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
& ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ
- 15 ■ : ΚΤΗΡΙΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΩΝ
- 16 ■ : ΚΤΗΡΙΟ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΛΕΣΧΗΣ
- 17 ■ : ΚΤΗΡΙΟ ΔΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ
- 18 ■ : ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΚΑΛΑΪΣΑΚΗ
- 19 ■ : ΚΤΗΡΙΟ ΒΕΪΝΟΓΛΟΥ
- 20 ■ : ΚΤΗΡΙΟ ΧΑΣΙΩΤΗ
- 21 ■ : ΚΤΗΡΙΟ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ
- 22 ■ : ΝΕΟ ΚΤΗΡΙΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ
- 23 ■ : ΚΤΗΡΙΑ ΖΩΪΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
- 24 ■ : ΓΗΠΕΔΟ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ
- 25 ■ : ΚΤΗΡΙΟ ΡΟΥΣΣΟΠΟΥΛΟΥ
- 26 ■ : ΚΤΗΡΙΟ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ
- 27 ■ : ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ
- 28 ■ : ΒΟΤΑΝΙΚΟΣ ΚΗΠΟΣ
- 29 ■ : ΑΜΠΕΛΩΝΑΣ
- 30 ■ : ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΕΙΟ
- 31 ■ : ΑΓΡΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
- : ΧΩΡΟΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΗΛΕΦΩΝΑ

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Ιερά Οδός 75, 118 55 Αθήνα

ΠΡΥΤΑΝΗΣ

Γεώργιος Ζέρβας, Καθηγητής Γραμματεία 210 529 4802

ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Λεωνίδας Λουλούδης, Καθηγητής Γραμματεία 210 529 4905

ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ & ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Μόσχος Πολυσίου, Καθηγητής Γραμματεία 210 529 4802

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Τμήμα Συγκλήτου και Πρυτανικού Συμβουλίου 210 529 4831, 210 529 4832

Τμήμα Δημοσίων & Διεθνών Σχέσεων 210 5294842, 210 5294841, 210 5294844

Γραφείο Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων 210 529 4819, 210 529 4825

Διεύθυνση Βιβλιοθήκης και Κέντρο Πληροφόρησης 210 529 4924

Γραφείο Ξένων Γλωσσών 210 529 4953

Γραφείο Διασύνδεσης Γ.Π.Α. 210 529 4818

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

Τμήμα Α' Προσωπικού 210 529 4893 210 529 4882

Τμήμα Β' Οργάνωσης & Τεκμηρίωσης 210 529 4857 210 529 4856

Τμήμα Γ' Πανεπιστημιακών Αρχών και Οργάνων 210 529 4802

Τμήμα Δ' Διοικητικής Μέριμνας 210 529 4902, 210 529 4903

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Τμήμα Α' Λογιστηρίου 210 529 4861, 210 529 4854, 210 529 4853

Τμήμα Β' Μισθοδοσίας 210 529 4863, 210 529 4869

Τμήμα Γ' Προμηθειών 210 529 4853, 210 529 4852

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ 210 529 4916

Τμήμα Α' Σπουδών 210 529 4918

Τμήμα Β' Φοιτητικής Μέριμνας 210 5294930

Τμήμα Γ' Μεταπτυχιακών Σπουδών 210 5294944

Γραφείο Δημοσιευμάτων 210 529 4921

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Τμήμα Α' Προγραμματισμού – Μελετών 210 5294904

Τμήμα Β' Κατασκευών – Επισκευών 210 529 4879

Τμήμα Γ' Τυπογραφείου 210 529 4936

ΓΡΑΦΕΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ 210 529 4954

ΚΥΛΙΚΕΙΟ 210 529 4951

ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ 210 529 4952

ΘΥΡΩΡΕΙΑ

Θυρωρείο Κεντρικού Κτηρίου 210 529 4995

Θυρωρείο Ινστιτούτου Κτηνοτροφίας 210 529 4419

Φυλάκιο Λεωφόρου Καβάλας 210 529 4100

Φυλάκιο Ιεράς Οδού 1 210 529 4200

Φυλάκιο Ιεράς Οδού 2 (Κεντρικό Κτήριο) 210 529 4300

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΑΡΑΜΑΝΟΣ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΑΠΑΔΟΥΛΗΣ

Γραμματεία Θεοδώρα Ζαμπέλη 210 529 4522

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΙΩΝ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΦΕΓΓΕΡΟΣ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΕΝΕΓΑΤΟΣ

Γραμματεία Δέσποινα Λεούση 210 529 4414

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΚΗΣ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΠΟΥΡΑΝΗΣ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΦΑΣΣΕΑΣ

Γραμματεία Νίκη Σχινά 210 529 4662

ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΕΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΔΑΜΙΑΝΟΣ

Γραμματεία Ιωάννα Ζορμπά 210 529 4742

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΣΤΑΥΡΙΑΝΟΣ ΓΙΑΝΝΙΩΤΗΣ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΜΑΡΙΑ ΓΑΛΛΙΩΤΟΥ

Γραμματεία Παναγιώτα Μπαλαχάμη 210 529 4362

ΤΜΗΜΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΓΕΩΡΓ. ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΟΥΣΤΑΚΑΣ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΧΑΪΝΤΟΥΤΗ

Γραμματεία Κυράνη Γεράνη 210 529 4122

ΓΕΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΒΙΟΛΕΤΤΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΧΟΥΝΤΑΣ

Γραμματεία Ηλίας Γεράκος 210 529 4052

Ευχαριστίες:

Η συντακτική επιτροπή του Οδηγού Σπουδών ευχαριστεί θερμά:

τις Επιτροπές Σπουδών των Τμημάτων

και τους συναδέλφους

κα Σ. Λένη,

κ. Κ. Παππά,

κ. Στρ. Σπυρέλη,

κα Ι. Σκαλτσά

για τη βοήθεια που πρόσφεραν στη σύνταξη του παρόντος Οδηγού.



Οδηγός Σπουδών 2009-2010

Γεωπονικό
Πανεπιστήμιο
Αθηνών
Ιερά Οδός 75,
118 55, Αθήνα,
www.aua.gr

