

Πρόγραμμα μαθημάτων

Κατά τη διάρκεια των σπουδών οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση μεταπτυχιακών μαθημάτων, συμμετοχή στο σύνολο των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων και εκπόνηση μεταπτυχιακής διατριβής. Κάθε μάθημα του Π.Μ.Σ. αντιστοιχεί σε έξι (6) πιστωτικές μονάδες ECTS. Κάθε φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει συνολικά δεκαπέντε (15) μαθήματα. Στο Π.Μ.Σ. εντάσσονται και η παρακολούθηση σεμιναρίων και η συμμετοχή σε εκπαιδευτές εκδρομές. Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία αντιστοιχεί σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ECTS. Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. απαιτούνται συνολικά εκατόν είκοσι (120) πιστωτικές μονάδες οι οποίες ισομερώς κατανέμονται στα τέσσερα εξάμηνα σπουδών.

Λίστα Μαθημάτων

Α' Εξάμηνο

Μάθημα	Διδάσκοντες
Καλλιέργεια Αρωματικών και Φαρμακευτικών Φυτών	Βογιατζή, Δαναλάτος, Γαννούλης, Ηλιόπουλος
Αξιολόγηση – Διαχείριση Εδαφών και Σχεδιασμός Εγκατάστασης Αρωματικών και Φαρμακευτικών Φυτών	Καλφούτζος, Σακελλαρίου
Παραγωγή Πολλαπλασιαστικού Υλικού, Βελτίωση και Ταυτοποίηση Αρωματικών και Φαρμακευτικών Φυτών	Παπαχατζής, Ανασασόπουλος, Χατζοπούλου
Συγκομιδή και Μετασυλλεκτική Τεχνολογία	Γράβαλος, Γιαλαμάς
Χημεία Οργανικών Ενώσεων στα Αρωματικά και Φαρμακευτικά Φυτά	Γκουγκουλιάς

Β' Εξάμηνο

Μάθημα	Διδάσκοντες
Διαχείριση Φαρμακευτικών και Δηλητηριωδών Φυτών της Ελληνικής Χλωρίδας	Βογιατζή, Σφουγγάρης
Παραγωγή Αιθέριων Ελαίων	Κατσιώτης, Χατζοπούλου
Ποιοτικός Έλεγχος Δρόγων και Αιθέριων Ελαίων	Μουλάς
Χρήσεις Αρωματικών και Φαρμακευτικών Φυτών στη Ζωοτεχνία	Καντάς, Γούλας, Δεληγιάννης, Παπαδόπουλος, Σπύρου, Ζούλφος
Εφαρμογές Αιθέριων Ελαίων στη Φυτοπροστασία	Ηλιόπουλος, Βαγγέλας

Γ' Εξάμηνο

Μάθημα	Διδάσκοντες
Καλλυντικά – Παραφαρμακευτικά Σκευάσματα	Κατσιώτης
Εφαρμογές των Αρωματικών και Φαρμακευτικών Φυτών και Αιθέριων Ελαίων ως Βιολειτουργικά Συστατικά στα Τρόφιμα	Μανούρας
Ίδρυση, Οργάνωση και Διαχείριση Μονάδας Επεξεργασίας Αρωματικών και Φαρμακευτικών Φυτών	Σδρόλιας
Καινοτόμα Υποδείγματα Επιχειρηματικότητας με Βάση τα Αρωματικά Φυτά	Μπλάνας
Βιοστατιστική – Γεωργικός Πειραματισμός – Σεμινάρια – Επισκέψεις σε Μονάδες Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Αρωματικών και Φαρμακευτικών Φυτών	Μακρίδης, Ρήγας

Δ' Εξάμηνο

Μάθημα
Μεταπτυχιακή Διατριβή

Διδάσκοντες



**Αναστασόπουλος
Ηλίας**

Αναπληρωτής Καθηγητής
Βιοτεχνολογίας

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα:
Βιοποικιλότητα αρωματικών
φυτών. Βιοτεχνολογικές
εφαρμογές αρωματικών
φυτών



Βαγγέλας Ιωάννης

Επίκουρος Καθηγητής
Φυτοπαθολογίας

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα:
Παθογόνα Χειμερινών Σιτηρών,
Ψυχανθών, Ακρόδρυων και του
Sideritis spp, Μαθηματική
Μοντελοποίηση Εδαφογενών
Παθογόνων



**Βογιατζή-Καμβούκου
Ελένη**

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια
Αρωματικών και
Φαρμακευτικών Φυτών

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα:
Έρευνες πάνω στην
καλλιέργεια αυτοφυών,
αρωματικών και
φαρμακευτικών φυτών της
Ελληνικής χλωρίδας, Σύγκριση
Ποιοτικών Χαρακτηριστικών
των Αιθερίων Ελαίων



Γιαννούλης Κυριάκος

Δρ. Γεωπονίας

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα:

Αγρονομία, Βιομηχανία
Μεταποίησης Αγροτικών
Προϊόντων, Αρχιτεκτονική
Κήπων και Γηπέδων
Ποδοσφαίρου



Γιαλαμάς Θεόδωρος

Αναπληρωτής Καθηγητής
Γεωργικής Μηχανικής

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα:

Σχεδιασμός και Κατασκευή
Γεωργικών Μηχανημάτων



**Γκουγκουλιάς
Νικόλαος**

Δρ. Χημείας

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα:

Θρέψη φυτών και
αντιοξειδωτικά



Γούλας Παναγιώτης

π. Καθηγητής Ζωοτεχνίας

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα:

Τεχνολογία Τροφίμων
Ζωτικής Προέλευσης



Γράβαλος Ιωάννης

Αναπληρωτής Καθηγητής
Γεωργικής Μηχανικής

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα:

Τεχνολογία και μηχανοποίηση
της γεωργικής παραγωγής

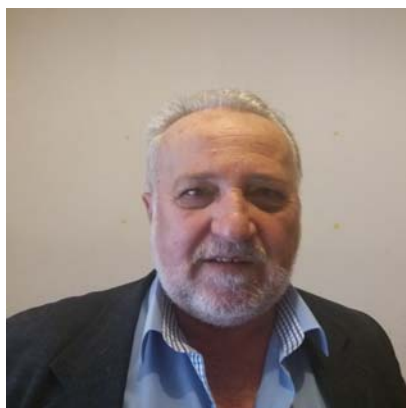


Δαναλάτος Νικόλαος

Καθηγητής Γεωργίας και
Οικολογίας Φυτών

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα:

Γενική και Ειδική Γεωργία,
Μοντέλα Ανάπτυξης
Καλλιεργειών, Ενεργειακές
Καλλιεργείες, Εδαφολογία,
Αξιολόγηση Συστημάτων
Χρήσης Γης



Δελγιάννης Κωνσταντίνος

Καθηγητής Ζωοτεχνίας

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα:

Εκτροφή Μικρών
Μηρυκαστικών Ζώων,
Αιγοπροβατοτροφία,
Τεχνολογία Γάλακτος



Ζούλφος Κωνσταντίνος

Καθηγητής Τεχνολογία
Τροφίμων

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα:

Υγιεινή των Τροφίμων,
Τεχνολογία Γάλακτος



Ηλιόπουλος Παναγιώτης

Καθηγητής Γεωργικής
Εντομολογίας

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα:

Ζωικοί εχθροί των ΦΑΦ,
εφαρμογή προϊόντων ΦΑΦ ως
εντομοκτόνα και
εντομοαπωθητικά.



Καλφούτζος Δημήτριος

Καθηγητής Μηχανικής
Βιοσυστημάτων

Ερευνητικά ενδιαφέροντα:
Διαχείριση Εδαφοϋδατικών
Πόρων.



Καντάς Δημήτριος

Καθηγητής Ζωοτεχνίας

Ερευνητικά ενδιαφέροντα:

Διατροφή Αγροτικών Ζώων,
Προσθετικά Ζωοτροφών



Κατσιώτης Σταύρος

Αναπληρωτής Καθηγητής
Φαρμακολογίας

Ερευνητικά ενδιαφέροντα:

Φαρμακευτική Τεχνολογία,
Χημεία και Τεχνολογία
Καλλυντικών



Μακρίδης Χρήστος

Καθηγητής Κτηνοτροφικών
Φυτών

Ερευνητικά ενδιαφέροντα:
Θρέψη Φυτών,
Φυτοτεχνολογία, Εδαφολογία



Μανούρας Αθανάσιος

Αναπληρωτής Καθηγητής
Χημείας Φυσικών Προϊόντων

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα:
Βιοχημεία Τροφίμων, Τεχνολογία
και Ποιοτικός Έλεγχος Οίνου και
Αποσταγμάτων



Μουλός Ανάργυρος

Καθηγητής Χημείας -
Βιοχημείας

Ερευνητικά ενδιαφέροντα:
Βιταμίνες, αντιοξειδωτικά,
φυτοχημικά, οξειδωτικό
στρες, ενόργανη χημική
ανάλυση. Συστήματα
ελεγχόμενης απελευθέρωσης
ουσιών.



Μπλανάς Γεώργιος

Καθηγητής Διοίκησης
Επιχειρήσεων

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα:
Σχεδίαση Επιχειρηματικών
Υποδειγμάτων



Παπαδόπουλος Σεραφείμ

Αναπληρωτής Καθηγητής
Αναπαραγωγής

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα:
Αναπαραγωγή Αγροτικών Ζώων



Παπαχατζής Αλέξανδρος

Καθηγητής Δενδροκομίας

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα:
Ελαιοκομία, Υπέρπυκνο
Σύστημα Καλλιέργειας Ελιάς,
Αμπελουργία, Παραγωγή
Πολλαπλασιαστικού Υλικού



Ρήγας Γεώργιος

Καθηγητής Τεχνοοικονομικής
Ανάλυσης

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα:
Αγροτική Οικονομία,
Βιομετρία, Οργάνωση και
Διοίκηση Κτηνοτροφικών
Επιχειρήσεων, Κτηνοτροφική
Λογιστική



Σακελλαρίου Μαρία

Καθηγήτρια Αρδεύσεων

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα:
Σύγχρονα Συστήματα Άρδευσης,
Προσδιορισμός Φυτικών
Συντελεστών Καλλιεργειών



Σδρόλιας Λάμπρος

Καθηγητής Οργάνωσης και
Διοίκησης Επιχειρήσεων

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα:
Διοίκηση Προσωπικού,
Στρατηγικό Management,
Οικονομικά των Επιχειρήσεων,
Μικροοικονομική,
Μακροοικονομική



Σπύρου Βασιλική

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια
Παθολογίας

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα:
Φαρμακολογία,
Μικροβιολογία,
Παρασιτολογία, Επιθεώρηση
Κτηνοτροφικών Προϊόντων



Σφουγγάρης Αθανάσιος

Καθηγητής Διαχείρισης
Οικοτόπων και Βιοποικιλότητας

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα:
Διατήρηση και αξιοποίηση της
βιοποικιλότητας, διαχείριση
αγροτικών και φυσικών
οικοσυστημάτων, οικολογία,
διαχείριση άγριας πανίδας και
υγροτόπων.



Χατζοπούλου Λίνα

Ερευνήτρια

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα:
Φαρμακευτικά και Αρωματικά
Φυτά