



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ
ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«Φυτιατρική και Περιβάλλον»**

Πρόγραμμα Σπουδών-Κύριες Πληροφορίες

Βόλος

Περιεχόμενα

Π.Μ.Σ. Φυτιατρική και Περιβάλλον-Πρόγραμμα Σπουδών	2
<i>Γενικές πληροφορίες</i>	<i>2</i>
<i>Αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών</i>	<i>2</i>
<i>Μαθησιακά αποτελέσματα.....</i>	<i>3</i>
<i>Προϋποθέσεις για απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών</i>	<i>4</i>

Π.Μ.Σ. Φυτιατρική και Περιβάλλον-Πρόγραμμα Σπουδών

Γενικές πληροφορίες

Το Π.Μ.Σ. «Φυτιατρική και Περιβάλλον» διαρκεί δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα, τα οποία περιλαμβάνουν συνολικά 7 μαθήματα και εκπόνηση διπλωματικής εργασίας. Για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) απαιτούνται συνολικά 60 ECTS. Η γλώσσα διδασκαλίας του Π.Μ.Σ είναι η Ελληνική. Σε κάθε εξάμηνο σπουδών αναλογούν 30 μονάδες ECTS. Η γλώσσα διδασκαλίας του Π.Μ.Σ είναι η Ελληνική. Όλα τα μαθήματα είναι εξαμηνιαίας διάρκειας και διδάσκονται στις ημερομηνίες που καθορίζονται από το ακαδημαϊκό ημερολόγιο. Το πρόγραμμα μαθημάτων δύναται να πραγματοποιείται πρωινές και απογευματινές ώρες.

Η διδασκαλία κάθε μεταπτυχιακού μαθήματος περιλαμβάνει τουλάχιστον 12 τρίωρες διαλέξεις που πραγματοποιούνται εντός των 13 εβδομάδων του εξαμήνου. Σε περιπτώσεις απώλειας ωρών διδασκαλίας, λόγω έκτακτων περιστατικών, ο διδάσκων φροντίζει για την αναπλήρωσή τους.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων του προγράμματος πιστοποιείται με τη βοήθεια ειδικά διαμορφωμένου παρουσιολογίου το οποίο υπογράφεται σε κάθε συνάντηση από τον διδάσκοντα και τους μεταπτυχιακούς φοιτητές. Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Στην περίπτωση που ένας μεταπτυχιακός φοιτητής δεν παρακολούθησε τουλάχιστον το 70% των πραγματικών ωρών διδασκαλίας ενός μαθήματος, τότε αποκλείεται από τις εξετάσεις του μαθήματος αυτού και υποχρεούται να το παρακολουθήσει κατά το επόμενο ακαδημαϊκό έτος.

Αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών

Τα μαθήματα του προγράμματος, το εξάμηνο διδασκαλίας, η μεταπτυχιακή εργασία και η κατανομή των μονάδων ECTS δίνονται στον Πίνακα 1.1. Τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών διακρίνονται σε υποχρεωτικά (Υ) και επιλογής (Ε). Το 1ο εξάμηνο περιλαμβάνει 4 μαθήματα τα οποία είναι υποχρεωτικά, ενώ στο δεύτερο εξάμηνο περιλαμβάνει 1 υποχρεωτικό μάθημα και 2 μαθήματα επιλογής, τα οποία οι φοιτητές πρέπει να επιλέξουν από ένα σύνολο έξι προσφερόμενων μαθημάτων.

Το πρόγραμμα σπουδών ισχύει για τους φοιτητές που εγγράφηκαν στο Π.Μ.Σ. κατά το ακαδ. έτος 2018-2019 και μετέπειτα (ΦΕΚ 1680/Τεύχος Β/15-05-2018).

Πίνακας 1. Πρόγραμμα Σπουδών του Π.Μ.Σ. «Φυτιατρική και Περιβάλλον».

Πρώτο Εξάμηνο Σπουδών		
Κωδικός	Μάθημα	Μονάδες ECTS
ΦΚΠ1	Σύγχρονες στρατηγικές και Μέθοδοι αντιμετώπισης εντόμων	5
ΦΚΠ2	Ορθολογική αντιμετώπιση ασθενειών των φυτών	5

ΦΚΠ3	Φυτοπροστατευτικά προϊόντα: Τύχη στο περιβάλλον και στα τρόφιμα, ανάλυση υπολειμμάτων	5
ΦΚΠ4	Διαχείριση ζιζανίων	5
ΦΚΠ5	Μεταπτυχιακή Εργασία	10
Δεύτερο Εξάμηνο Σπουδών		
Κωδικός	Μάθημα	Μονάδες ECTS
ΦΚΠ6	Ειδικά Θέματα Φυτιατρικής	5
	Επιλογή	5
	Επιλογή	5
ΦΚΠ5	Μεταπτυχιακή Εργασία	15
Μαθήματα Επιλογής		
ΦΚΠ7	Πρωτόκολλα και προγράμματα σύγχρονης φυτοπροστασίας	5
ΦΚΠ8	Αρχές και μέθοδοι διαγνωστικής ασθενειών των φυτών	5
ΦΚΠ9	Οικολογία εντόμων	5
ΦΚΠ10	Κλιματική αλλαγή, Βιολογικές εισβολές και Φυτοπροστασία	5
ΦΚΠ11	Αντιμετώπιση Εχθρών σε Καλλιέργειες υπό κάλυψη, Περιαστικές περιοχές και Αποθηκευτικούς χώρους	5
ΦΚΠ12	Μέθοδοι Βιοστατιστικής στη Φυτιατρική και το Περιβάλλον	5
Συνολικός αριθμός μονάδων ECTS για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών		60

Μαθησιακά αποτελέσματα

Στόχοι του Π.Μ.Σ. «Φυτιατρική και περιβάλλον» του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος είναι η εκπαίδευση και η έρευνα σε αντικείμενα σχετικά με τον τομέα Φυτιατρική και Περιβάλλον. Οι φοιτητές, με την επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών τους στο ΠΜΣ αναμένεται να έχουν κατανοήσει τις βασικές αρχές της ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας, της ορθής χρήσης των γεωργικών φαρμάκων, των επιπτώσεων των γεωργικών φαρμάκων στο περιβάλλον και των τρόπων περιορισμού αυτών. Επιπρόσθετα, αναμένεται να είναι σε θέση να σχεδιάζουν ολοκληρωμένα προγράμματα φυτοπροστασίας σε διάφορες καλλιέργειες (φυτά μεγάλης καλλιέργειας, κηπευτικές καλλιέργειες, αμπέλι και δενδρώδεις καλλιέργειες), να επιλύουν προβλήματα και να μπορούν να σχεδιάζουν λύσεις για να απαντήσουν σε ερευνητικά ερωτήματα που σχετίζονται με το αντικείμενο του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών.

Προϋποθέσεις για απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) του Π.Μ.Σ. Φυτιατρική και περιβάλλον απαιτείται η συμπλήρωση εξήντα (60) πιστωτικών μονάδων (ECTS) η οποία επιτυγχάνεται με την παρακολούθηση και επιτυχή αξιολόγηση επτά (7) μαθημάτων με μέσο όρο βαθμολογίας των μαθημάτων τουλάχιστον έξι και μισό (6,5), καθώς και η επιτυχής εκπόνηση διπλωματικής εργασίας.

Η τελική βαθμολογία του Δ.Μ.Σ. είναι το άθροισμα: (1) της μέσης βαθμολογίας του συνόλου των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. που αντιπροσωπεύει σε ποσοστό το 60% της συνολικής βαθμολογίας και (2) της βαθμολογίας της Διπλωματικής Εργασίας σε ποσοστό το 40%. Η βαθμολογία για το Δ.Μ.Σ. είναι απαραίτητα περιγραφική και σε παρένθεση αναγράφεται η αριθμητική βαθμολογία του μεταπτυχιακού φοιτητή με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων: Άριστα (8,50 – 10), Λίαν Καλώς (6,50 – 8,49) και Καλώς (5 έως 6,49).