

Μαθησιακά αποτελέσματα του ΠΠΣ

Το Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΠΠΣ) του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής έχει ως κεντρική επιδίωξη την παροχή στους φοιτητές και τις φοιτήτριες των κατάλληλων επιστημονικών γνώσεων, δεξιοτήτων και ικανοτήτων που θα λειτουργήσουν ως εφόδια για την προσωπική τους επιστημονική ανάπτυξη και μελλοντική τους επαγγελματική σταδιοδρομία στο αντικείμενό τους. Επιμέρους στόχο του ΠΠΣ του Τμήματος αποτελεί η επίτευξη των μαθησιακών αποτελεσμάτων που υπεισέρχονται στον τίτλο που απονέμεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της επιστήμης, της τεχνολογίας και των τεχνών.

Το επιστημονικό πεδίο του Τμήματος αφορά στη μελέτη της φυσιολογίας των ζωικών ειδών με έμφαση στις ειδικές διαφοροποιήσεις, στην ανάπτυξη και την εφαρμογή σύγχρονων μεθόδων διατροφής, γενετικής βελτίωσης, αναπαραγωγής των αγροτικών ζώων, καθώς και στην παραγωγή υψηλής ποιότητας τροφίμων ζωικής προέλευσης. Στόχος του προγράμματος σπουδών είναι να διασφαλιστεί ότι οι απόφοιτοι του τμήματος θα έχουν τα απαραίτητα προσόντα (day one skills) να παρέχουν υπηρεσίες σχετικές με τη διατροφή, την εκτροφή αγροτικών ζώων, την τεχνολογία ζωοτροφών, τις εφαρμογές της βιοτεχνολογίας, την οργάνωση και τη διαχείριση ολοκληρωμένων συστημάτων ζωικής παραγωγής, την αξιολόγηση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των εκτροφών, λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις ευζωίας των ζώων, καθώς και για την παραγωγή από αυτές ποιοτικών ζωοτεχνικών και ζωοκομικών προϊόντων. Ο πτυχιούχος του τμήματος είναι ο κατεξοχήν διαχειριστής των κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων, έχοντας γνώσεις τόσο σε βασικούς τομείς, όπως η διατροφή, η γενετική και η αναπαραγωγή των ζώων, η πρόληψη των ασθενειών, κ.λπ., αλλά το βασικό πλεονέκτημά του είναι ότι τις συνδυάζει με γνώσεις οικονομικών, έτσι ώστε να καταλήγει σε μια ορθολογική και ολιστική διαχείριση των κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων. Επίσης, εκπαιδεύεται στην τεχνολογία τροφίμων ζωικής προέλευσης αποκτώντας την κατάλληλη υποδομή για να εργαστεί και στη μεταποίηση των προϊόντων ζωικής προέλευσης.

Σκοπός και στόχοι-Όραμα

Η παροχή προπτυχιακής εκπαίδευσης υψηλής ποιότητας, που αποσκοπεί στην αποφοίτηση γεωπόνων ζωικής παραγωγής με άρτια θεωρητική και πρακτική κατάρτιση, με επάρκεια βασικών δεξιοτήτων και δυνατότητες να παρακολουθούν τις επιστημονικές εξελίξεις επιζητώντας την αριστεία. Ο στόχος του ΤΕΖΠ είναι να διαμορφώσει επιστήμονες ικανούς να ανταπεξέλθουν στις σύγχρονες προκλήσεις της ζωικής παραγωγής.

Σε επίπεδο γνώσεων, ικανοτήτων και δεξιοτήτων συνολικά:

Οι απόφοιτοι του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας πρέπει να έχουν αποκτήσει γνώσεις, ικανότητες και δεξιότητες :

Γνώσεις

Να διαθέτουν προχωρημένες γνώσεις και κριτική κατανόηση βασικών θεωριών και αρχών ώστε να είναι σε θέση να εφαρμόσουν συγκεκριμένες επιστημονικές και θεωρητικές έννοιες και αρχές στην Επιστήμη της Ζωικής Παραγωγής

Ικανότητες

1. Να είναι σε θέση με κριτική σκέψη να εφαρμόζουν τις γνώσεις που απέκτησαν.

2. Να έχουν την ικανότητα να συγκεντρώνουν και να ερμηνεύουν στοιχεία από τη διαχείριση των κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων για να διαμορφώνουν τεκμηριωμένες κρίσεις βασισμένες σε επιστημονική επιχειρηματολογία.

3. Να δύνανται να αμφισβητούν με τεκμηριωμένο τρόπο την καθεστηκυία γνώση

Δεξιότητες

1. Να διαχειρίζονται σύνθετες τεχνικές ή επαγγελματικές δραστηριότητες

2. Ανάλυση ευθύνης και λήψη αποφάσεων σε απρόβλεπτα περιβάλλοντα εργασίας

3. Να μπορούν να αναπτύξουν την επιστημονική τους δραστηριότητα με ομαδικό πνεύμα (team work spirit).

4. Να επιδεικνύουν την απαραίτητη διάθεση και συμπεριφορά να συνεχίσουν σε περαιτέρω σπουδές με μεγάλο βαθμό αυτονομίας, πνεύμα μαθητείας και δια βίου εκπαίδευσης.