



### Αντιστοιχία Τμημάτων - Δυνατότητες Μετεγγραφής σε άλλα Τμήματα:

Υπάρχει δυνατότητα μετεγγραφής ανάμεσα στα 2 τμήματα της ομάδας:

- ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
- ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

**Σκοπός - Αντικείμενο Σπουδών:** Σκοπός των τμημάτων της Κτηνιατρικής Σχολής είναι να εκπαιδεύει επιστήμονες που θα ασχοληθούν με την προστασία της υγείας των ζώων, θα συμβάλλουν στη βελτίωση της ζωϊκής παραγωγής και θα διενεργούν υγειονομικούς ελέγχους στα ζώα και τα τρόφιμα ζωϊκής προέλευσης με σκοπό την προστασία της δημόσιας υγείας. Οι σπουδές αναφέρονται στις θεματικές περιοχές της εκτροφής και παθολογίας παραγωγικών ζώων, των κλινικών μικρών και μεγάλων ζώων, της αύξησης και βελτίωσης της ζωϊκής παραγωγής, της υγιεινής και τεχνολογίας τροφίμων ζωϊκής προέλευσης, της προστασίας του περιβάλλοντος, της πειραματικής ιατρικής, της κτηνιατρικής έρευνας και των εφαρμογών της.

Από το Τμήμα Κτηνιατρικής χορηγείται πτυχίο μετά από σπουδές διάρκειας πέντε ετών (10 εξάμηνα). Το νέο πρόγραμμα σπουδών περιλαμβάνει 60 μαθήματα κορμού. Τα μαθήματα κορμού διδάσκονται από το 1ο μέχρι και το 9ο εξάμηνο σπουδών. Το 10<sup>ο</sup> εξάμηνο δεν περιλαμβάνει θεωρητική διδασκαλία μαθημάτων κορμού παρά μόνον κλινική άσκηση και άσκηση σε αντικείμενα της Υγιεινής και Τεχνολογίας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης.

### Ενδεικτικά υποχρεωτικά μαθήματα:

Εισαγωγή στην Κτηνιατρική Επιστήμη, Μοριακή Βιολογία, Γενετική, Χημεία, Βιοχημεία, Ιστολογία, Εμβρυολογία, Μακροσκοπική και Μικροσκοπική Ανατομική, Φυσιολογία, και Φαρμακολογία, Ζωολογία, Γενική Ζωοτεχνία, Ευζωία και Συμπεριφορά των Ζώων, Εκτροφή των Ζώων, Οικονομία Ζωικής Παραγωγής, Διατροφή Διαγνωστική Μικροβιολογία, Μικροβιολογία-Μυκητολογία, Ιολογία, Παρασιτολογία, Παθολογική Ανατομική, Ανοσολογία, Φαρμακολογία, Λοιμώδη Νοσήματα, Παρασιτικά Νοσήματα και Μελισσοπαθολογία, Υγιεινή και Τεχνολογία του Γάλακτος και των Προϊόντων του, Κλινική Εξέταση και Διαγνωστική, Εισαγωγή στη Χειρουργική, Φαρμακολογία, Τοξικολογία, Παθολογία-Χειρουργική-Παθολογική Ανατομική και Απεικονιστική Διαγνωστική των διαφόρων Συστημάτων των Ζώων, Μαιευτική και Παθολογία Αναπαραγωγής του Γεννητικού Συστήματος των Αρσενικών και των Θηλυκών Ζώων, Αρχές Χημείας για την Κτηνιατρική Επιστήμη, Εισαγωγή στη βιοστατιστική, Ανοσολογία, Ιχθυολογία, Υδροβία Πανίδα, Υδατοκαλλιέργειες, Χειρουργική -Αναισθησιολογία, Ακτινολογία, Υγιεινή Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης, Διαγνωστική Παθολογική Ανατομική, Τεχνητή σπερματέγχυση.

### Το Τμήμα Κτηνιατρικής του Α.Π.Θ. αποτελείται από 5 Τομείς:

1. Τομέας Δομής και Λειτουργίας Ζωικών Οργανισμών
2. Τομέας Ζωικής Παραγωγής, Ιχθυολογίας, Οικολογίας και Προστασίας του Περιβάλλοντος
3. Τομέας Λοιμωδών Νοσημάτων, Παρασιτικών Νοσημάτων και Παθολογικής Ανατομικής
4. Τομέας Υγιεινής και Τεχνολογίας Τροφίμων Ζωικής Προελεύσεως
5. Τομέας Κλινικών

## Μεταπτυχιακές Σπουδές

### Κτηνιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης:

Το νέο ΠΜΣ θα απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στις εξής ειδικεύσεις:

- 1. Ασφάλεια Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης και Δημόσια Υγεία,
- 2. Εκτροφή και Παθολογία Παραγωγικών Ζώων, με δύο κατευθύνσεις: α) Εκτροφή και Παθολογία των Μηρυκαστικών, β) Εκτροφή και Παθολογία Χοίρων και Πτηνών
- 3. Παθολογία-Χειρουργική-Μαιευτική Μηρυκαστικών,
- 4. Παθολογία Ζώων Συντροφιάς,
- 5. Χειρουργική Ζώων Συντροφιάς

### Κτηνιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας:

- Υδατοκαλλιέργειες - Παθολογικά προβλήματα εκτρεφόμενων υδρόβιων οργανισμών (Έδρα, Διαπανεπιστημιακό. Απονέμει: Μ.Δ.Ε. & Δ.Δ.)

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

### ΤΟΜΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος μπορούν να εργαστούν στα εξής:

- Στον ευρύτερο δημόσιο τομέα και την τοπική αυτοδιοίκηση, στο υπουργείο Γεωργίας, στο υπουργείο Δημόσιας Τάξης, την Αγροτική Τράπεζα
- Σε διάφορους γεωργικούς και κτηνοτροφικούς συνεταιρισμούς και ενώσεις
- Σε ιατρεία ζώων.
- Σε γεωργικούς και κτηνοτροφικούς συνεταιρισμούς και ενώσεις.
- Σε κτηνοτροφικές μονάδες και μονάδες ιχθυοκαλλιεργειών.
- Σε βιομηχανίες φαρμακευτικές, παρασκευής ζωοτροφών κτλ.
- Σε επιστημονικά ιδρύματα έρευνας.
- Στη δευτεροβάθμια και τριτοβάθμια εκπαίδευση
- Ως Ελεύθεροι επαγγελματίες.

ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ: <http://www.vet.auth.gr>