

**ΣΧΟΛΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΙΑΣ****Τμήμα ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ**

3<sup>ο</sup> ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΔΙΟ «ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗ» αφορά προϊόντα αγροδιατροφής με έμφαση στη φυσιολογία των ζωικών οργανισμών που βρίσκουν ευρεία εφαρμογή στον παραγωγικό κλάδο της χώρας μας, καθώς και σε καίρια αγροτικά προϊόντα όπως αυτά της ελαιοκομίας.

<b>Τίτλος μαθήματος</b>	<b>Συνοπτική Περιγραφή Μαθήματος</b>	<b>Κωδικός</b>	<b>Εξάμηνο</b>	<b>Διδακτικές Μονάδες /(ECTS)</b>	<b>Ώρες διδασκαλίας/εβδομάδα</b>	<b>Εργαστήρια</b>	<b>Κατηγορία</b>	<b>Θέση</b>
ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΖΩΩΝ	Βασικές αρχές βιολογίας κυττάρου: Δομή και λειτουργία βασικών οργανιδίων του κυττάρου, κυτταρική διαφοροποίηση, Φυσιολογία των Μεμβρανών, Τρόποι διακυτταρικής επικοινωνίας και βασικές αρχές ομοιόστασης, Δομή και λειτουργία νευρικού συστήματος, Ενδοκρινές σύστημα, Δομή και λειτουργία μυϊκού συστήματος, Δομή και λειτουργία κυκλοφορικού συστήματος, Αναπνευστικό σύστημα, Πεπτικό σύστημα, Απεκκριτικό σύστημα, Ανοσοποιητικό σύστημα, Αναπαραγωγικό σύστημα, Μηχανισμοί θερμορύθμισης, Μηχανισμοί λειτουργίας και προσαρμογής.	403	Εαρινό 4 <sup>ο</sup>	6	4	ΟΧΙ	Υποχρεωτικό	3