

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ**  
**ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**  
**ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ**

<b>1<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ</b>	<b>ΩΡΕΣ</b>	<b>2<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ</b>	<b>ΩΡΕΣ</b>
Ανόργανη Χημεία	5	Στοιχεία Οργανικής Χημείας	6
Φυσική	5	Βιομετρία	5
Γενετική	5	Μικροβιολογία	5
Γεωργική Ζωολογία και Εντομολογία	4	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	4
Αρχές Κυτταρικής και Μοριακής Βιολογίας	6	Εισαγωγή στην Πληροφορική	5
Αρχές Ζωικής Παραγωγής	5	Βοτανική	5
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>

<b>3<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ</b>	<b>ΩΡΕΣ</b>	<b>4<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ</b>	<b>ΩΡΕΣ</b>
Ανατομία – Ιστολογία Ζώων	6	Φυσιολογία Θρέψεως Ζώων	6
Υδροβιολογία-Πλαγκτολογία	6	Μελισσοκομία - Σηροτροφία	5
Βελτίωση και Διαχείριση Βοσκοτόπων	5	Αγροτική Οικονομία και Πολιτική	5
Αρχές Γενετικής Βελτίωσης Αγροτικών Ζώων	5	Φυσιολογία Ζώων	6
Βιοχημεία Ζωικών Οργανισμών	4	Γεωργία	4
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>26</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>26</b>
<b>Επιλογής (1ή 2 από τα 3)</b>		<b>Επιλογής (2 από τα 3)</b>	
▪ Ζωικοί Εχθροί Αποθηκευμένων Γεωργικών Προϊόντων και Τροφίμων	4	▪ Στοιχεία Οικολογίας και Περιβάλλοντος	2
▪ Ιστορία της Γεωπονικής Επιστήμης	2	▪ Γεωργική Εκπαίδευση	2
▪ Γεωργικές Εφαρμογές	2	▪ Κλιματολογία	2

5 <sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΕΣ	6 <sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΕΣ
Βρωματολογία	6	Διατροφή Μηρυκαστικών Ζώων	6
Μέθοδοι Γενετικής Βελτίωσης Αγροτικών Ζώων	6	Φυσιολογία Γαλακτοπαραγωγής και Αναπαραγωγής	4
Φυσιολογία Ανάπτυξης Ζώων	4	Ιχθυολογία – Βενθολογία	6
Ασφάλεια και Ποιότητα Προϊόντων Ζωικής Προέλευσης	4	Εκτροφή Μονογαστρικών Ζώων	6
Εκτροφή Μηρυκαστικών Ζώων	6	Βιοτεχνολογία Αγροτικών Ζώων	4
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>26</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>26</b>
<b>Επιλογής (2 από τα 3)</b>		<b>Επιλογής (1 από τα 4)</b>	
▪ Εκτροφή Ζώων Αναψυχής	2	▪ Παραγωγικά Συστήματα Ζώων	4
▪ Ειδικές Εκτροφές (γουνοφόρα, σαλιγκάρια, ωδικά πτηνά, ελαφοειδή, πειραματόζωα)	2	▪ Αγροτική Κοινωνιολογία	4
▪ Αγροτουρισμός	2	▪ Χημεία Τροφίμων	4
		▪ Συστήματα Πολυμέσων	4

7 <sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΕΣ	8 <sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΕΣ
Διατροφή Μονογαστρικών Ζώων	6	Marketing Ζωικών Προϊόντων	5
Τεχνολογία Γάλακτος και Κρέατος	5	Νοσήματα Ζώων	6
Ηθολογία – Ευζωία Ζώων	3	Σχεδιασμός και Οργάνωση Κτηνοτροφικών Εγκαταστάσεων	6
Φαρμακολογία	6	Παραγωγή Υδρόβιων Οργανισμών	6
Υδατοκαλλιέργειες	5	Διατροφή Υδρόβιων Οργανισμών	3
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>26</b>
<b>Επιλογής (Σύνολο τουλάχιστον 5 ΔΜ)</b>		<b>Επιλογής (Σύνολο τουλάχιστον 4 ΔΜ)</b>	
▪ Εισαγωγή στη Σχεδίαση με Η/Υ (CAD)	2	▪ Συστήματα Ποιότητας -Πιστοποίηση Προϊόντων	2
▪ Τεχνολογία Ζωοτροφών	2	▪ Ανοσολογία	2
▪ Φυσιολογία Θρέψεως - Διατροφή του Ανθρώπου	3	▪ Μικροβιολογία Τροφίμων	2
▪ Τυροκομία	3		

<b>9<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ</b>	<b>ΩΡΕΣ</b>
Υγιεινή Ζώων	5
Στρατηγικός Σχεδιασμός Επιχειρήσεων Τροφίμων και Γεωργίας	5
Οικονομικά Ζωικής Παραγωγής	6
Ζωική Παραγωγή και Περιβάλλον	4
Δημόσια Υγεία και Διατροφή	4
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>24</b>
<b>Επιλογής (Σύνολο τουλάχιστον 6 ΔΜ)</b>	
Αυτοματισμοί στη Ζωική Παραγωγή	3
Ζωική Παραγωγή & Δημόσια Υγεία	3
Αρχές Παιδαγωγικής	2
Αναλυτική Τοξικολογία – Ξενοβιοτικά	3
Βιοτεχνολογία Αναπαραγωγής	2
Ευφυή Συστήματα και Εξόρυξη Γνώσης	2