

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2023 – 2024

ΕΞΑΜΗΝΟ 1^ο				
Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες/εβδομάδα (Θεωρία + Εργαστήριο) (π.χ. 3Θ +2Ε)	Υπεύθυνο Τμήμα Διδασκαλίας του Μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (Π.Μ.ή ECTS)
3630	Ανόργανη Χημεία	3+2	ΕΖΠ	5
562	Φυσική	3+2	ΒΙΟ	5
380	Γενετική	3+2	ΒΙΟ	5
3695	Γεωργική Ζωολογία - Εντομολογία	3+2	ΕΦΠ	5
3635	Αρχές Κυτταρικής και Μοριακής Βιολογίας	3+3	ΕΖΠ	5
3675	Αρχές Ζωικής Παραγωγής	3+2	ΕΖΠ	5
44	Αγγλικά Ι	2 Θ		
ΣΥΝΟΛΟ				30

ΕΞΑΜΗΝΟ 2^ο				
Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες/εβδομ. (Θ + Ε)	Υπεύθυνο Τμήμα Διδασκαλίας	(Π.Μ.ή ECTS)
3640	Αρχές Οργανικής Χημείας	4+2	ΕΖΠ	5
3645	Βιομετρία	5 Θ	ΕΦΠ	5
3680	Μικροβιολογία	3+2	ΕΖΠ	5
3485	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	4 Θ	ΑΟΑ	5
3330	Εισαγωγή στη Πληροφορική	2+3	ΑΟΑ	5
3685	Βοτανική	3+2	ΕΦΠ	5
45	Αγγλικά ΙΙ	2 Θ		
ΣΥΝΟΛΟ				30

Α' ΕΤΟΣ: 60 Π.Μ. ή ECTS

ΕΞΑΜΗΝΟ 3^ο				
Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες/εβδομ. (Θ + Ε)	Υπεύθυνο Τμήμα Διδασκαλίας	(Π.Μ.ή ECTS)
11	Ανατομία – Ιστολογία Ζώων	3+3	ΕΖΠ	6
12	Υδροβιολογία-Πλαγκτολογία	3+3	ΕΖΠ	6
24	Βελτίωση και Διαχείριση Βοσκοτόπων	3+2	ΕΖΠ	5
16	Αρχές Γενετικής Βελτίωσης Ζώων	2+3	ΕΖΠ	5
504	Εισαγωγή στη Βιοχημεία Ζωικών Οργανισμών	2+2	ΕΖΠ	4
46	Αγγλικά III	2 Θ		
ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ				26
Επιλογής (2 από τα 3)				
3525	Ζωικοί Εχθροί Αποθηκευμένων Γεωργικών Προϊόντων, Τροφίμων και Αστικού Περιβάλλοντος	3+2	ΕΦΠ	2
501	Ιστορία της Γεωπονικής Επιστήμης	2 Θ	ΑΟΑ	2
960	Γεωργικές Εφαρμογές	3 Θ	ΑΟΑ	2
ΣΥΝΟΛΟ				30

ΕΞΑΜΗΝΟ 4^ο				
Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες /εβδομ. (Θ + Ε)	Υπεύθυνο Τμήμα Διδασκαλίας	(Π.Μ.ή ECTS)
4	Φυσιολογία Θρέψεως Ζώων	4+2	ΕΖΠ	6
1500	Μελισσοκομία - Σηροτροφία	3+2	ΕΦΠ	5
2855	Αγροτική Οικονομία και Πολιτική	5 Θ	ΑΟΑ	5
235	Φυσιολογία Αγροτικών Ζώων	3+3	ΕΖΠ	6
3655	Γεωργία	2+2	ΕΦΠ	4
47	Αγγλικά IV	2 Θ		
ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ				26
Επιλογής (2 από τα 3)				
310	Ανοσολογία	2+1	ΕΖΠ	2
3615	Διδακτική/ Γεωργική Εκπαίδευση	3 Θ	ΑΟΑ	2
503	Κλιματολογία	2 Θ	ΕΦΠ	2
ΣΥΝΟΛΟ				30

Β' ΕΤΟΣ: 60 Π.Μ. ή ECTS

ΕΞΑΜΗΝΟ 5^ο				
Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες/εβδομ. (Θ + Ε)	Υπεύθυνο Τμήμα Διδασκαλίας	(Π.Μ.ή ECTS)
625	Βρωματολογία	3+3	ΕΖΠ	6
375	Μέθοδοι Γενετικής Βελτίωσης Ζώων	3+3	ΕΖΠ	6
166	Φυσιολογία Γαλακτοπαραγωγής και Αναπαραγωγής	2+2	ΕΖΠ	5
161	Ασφάλεια και Ποιότητα Προϊόντων Ζωικής Προέλευσης	4 Θ	ΕΖΠ + ΕΤΔΑ	4
996	Marketing Ζωικών Προϊόντων	5 Θ	ΑΟΑ	5
48	Αγγλικά V			
ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ				26
Επιλογής (2 από τα 3)				
162	Εκτροφή Ζώων Συντροφιάς	3 Θ	ΕΖΠ	2
163	Ειδικές Εκτροφές (γουνοφόρα, σαλιγκάρια, ωδικά πτηνά, ελαφοειδή, ζώα εργαστηρίου)	3 Θ	ΕΖΠ	2
296	Αλιευτική Βιολογία και Διαχείριση	2Θ+1Ε	ΕΖΠ	2
ΣΥΝΟΛΟ				30

ΕΞΑΜΗΝΟ 6^ο				
Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες/εβδομ. (Θ + Ε)	Υπεύθυνο Τμήμα Διδασκαλίας	(Π.Μ.ή ECTS)
39	Διατροφή Μηρυκαστικών Ζώων	4+2	ΕΖΠ	5
159	Φυσιολογία Ανάπτυξης Ζώων	2+2	ΕΖΠ	3
168	Ιχθυολογία – Βενθολογία	3+3	ΕΖΠ	5
33	Εκτροφή Μονογαστρικών	5+1	ΕΖΠ	5
6	Εφαρμογές Βιοτεχνολογίας στη Ζωική Παραγωγή	2+2	ΕΖΠ	3
49	Αγγλικά VI			
6100	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ			5
ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ				26
Επιλογής (1 από τα 3)				
237	Αναλυτική Τοξικολογία – Ξενοβιοτικά	2+2	ΕΖΠ	4
3390	Χημεία Τροφίμων	3+2	ΕΤΔΑ	4
208	Ηλεκτρονικό Εμπόριο	2+2	ΑΟΑ	4
ΣΥΝΟΛΟ				30

Γ' ΕΤΟΣ : 60 Π.Μ. ή ECTS

ΕΞΑΜΗΝΟ 7^ο				
Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες/εβδομ. (Θ + Ε)	Υπεύθυνο Τμήμα Διδασκαλίας	(Π.Μ.ή ECTS)
2995	Εκτροφή Μηρυκαστικών Ζώων	3+3	ΕΖΠ	6
181	Τεχνολογία Γάλακτος και Κρέατος	3+2	ΕΤΔΑ	6
169	Ηθολογία – Ευζωία Ζώων	3Θ	ΕΖΠ	3
2980	Φαρμακολογία	3Θ	ΕΖΠ	3
41	Υδατοκαλλιέργειες	3+3	ΕΖΠ	6
ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ				24
Επιλογής (2 από τα 3)				
227	Εισαγωγή στη σχεδίαση με AUTO-CAD	2 Θ	ΑΦΠ&ΓΜ	3
998	Συστήματα Ποιότητας και Πιστοποίησης Αγροτικών Προϊόντων	3 Θ	ΕΖΠ	3
Νέο 316	Ρύπανση Περιβάλλοντος (αλλαγή από Τμήμα ΕΦΠ)	3 Θ	ΕΦΠ	3
ΣΥΝΟΛΟ				30

ΕΞΑΜΗΝΟ 8^ο				
Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες/εβδομ. (Θ + Ε)	Υπεύθυνο Τμήμα Διδασκαλίας	(Π.Μ.ή ECTS)
34	Διατροφή Μονογαστρικών Ζώων	3+3	ΕΖΠ	6
19	Νοσήματα Αγροτικών Ζώων	3+3	ΕΖΠ	6
1510	Σχεδιασμός και Οργάνωση Κτηνοτροφικών Εγκαταστάσεων	4 Θ	ΑΦΠ&ΓΜ	3
36	Παραγωγή Υδρόβιων Οργανισμών	3 +3	ΕΖΠ	6
6200	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ			5
ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ				26
Επιλογής (2 από τα 4)				
171	Τεχνολογία Ζωοτροφών	2 Θ	ΕΖΠ	2
630	Αγροτική Κοινωνιολογία	4 Θ	ΑΟΑ	2
Νέο 318	Ιχθυοπαθολογία	2+1	ΕΖΠ	2
3401	Τεχνολογία Γάλακτος II - Τυροκομία	3+2	ΕΤΔΑ	2
ΣΥΝΟΛΟ				30

Δ' ΕΤΟΣ : 60 Π.Μ. ή ECTS

ΕΞΑΜΗΝΟ 9^ο				
Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες/εβδομ. (Θ + Ε)	Υπεύθυνο Τμήμα Διδασκαλίας	(Π.Μ ή ECTS)
1690	Υγιεινή Αγροτικών Ζώων	3+2	ΕΖΠ	5
3725	Στρατηγικός Σχεδιασμός Επιχειρήσεων	5 Θ	ΑΟΑ	5
495	Οικονομικά Ζωικής Παραγωγής	4 Θ	ΑΟΑ	3
18	Ζωική Παραγωγή και Περιβάλλον	4 Θ	ΕΖΠ	4
167	Διατροφή Υδρόβιων Οργανισμών	2+2	ΕΖΠ	4
226	Τεχνολογίες Γεωργίας Ακριβείας	3+2	ΑΦΠ&ΓΜ	5
ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ				26
Επιλογής (2 από τα 5)				
238	Ζωική Παραγωγή & Δημόσια Υγεία	2 Θ	ΕΖΠ	2
1440	Παραγωγικά Συστήματα Ζώων	2 Θ	ΕΖΠ	2
7	Αρχές Διατροφής του Ανθρώπου	2 Θ	ΕΖΠ	2
268	Αρχές Εμβρυολογίας Ζώων	1+1	ΕΖΠ	2
239	Ευφυή Συστήματα και Εξόρυξη Γνώσης στη Ζωική Παραγωγή	1+1	ΑΟΑ	2
ΣΥΝΟΛΟ				30

10^ο ΕΞΑΜΗΝΟ		
1	Πτυχιακή Μελέτη	30

Ε' ΕΤΟΣ : 60 Π.Μ. ή ECTS

ΣΥΝΟΛΟ ECTS (στα 5 έτη): 300

ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

ΑΟΑ: Αγροτικής Οικονομίας & Ανάπτυξης, ΑΦΠ&ΓΜ: Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής, ΕΖΠ: Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, ΕΤΔΑ: Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής του Ανθρώπου, ΕΦΠ: Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, ΒΙΟ: Βιοτεχνολογίας