

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ & ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ του ΑΝΘΡΩΠΟΥ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ (τελευταία αναθεώρηση 12/11/2016)

1° Εξάμηνο					
Κωδικός	Μάθημα	Τμήμα	Τύπος	Δ.Μ.	Θεωρία + Εργαστήριο (Ωρες/Εβδομάδα)
2790	Βιολογία Κυττάρου	ΒΙΟ	Υ	5	3Θ+2Ε
160	Γενική και Ανόργανη Χημεία	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε
3310	Εισαγωγή στην Επιστήμη Τροφίμων και στη Διατροφή του Ανθρώπου	ΕΤΔΑ	Υ	3	3Θ
3330	Εισαγωγή στην Πληροφορική	ΑΟΑ	Υ	5	2Θ+3Ε
555	Μαθηματικά Α	ΑΦΠΓΜ	Υ	4	4Θ
105	Στατιστική	ΕΦΠ	Υ	4	4Θ
565	Φυσική Α	ΒΙΟ	Υ	5	3Θ+2Ε
44	Αγγλικά Ι				

2° Εξάμηνο					
Κωδικός	Μάθημα	Τμήμα	Τύπος	Δ.Μ.	Θεωρία + Εργαστήριο (Ωρες/Εβδομάδα)
165	Αναλυτική Χημεία	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε
1280	Γενική Μικροβιολογία	ΕΦΠ	Υ	5	3Θ+2Ε
3655	Γεωργία	ΕΦΠ	Υ	4	2Θ+2Ε
3440	Δενδροκομία	ΕΦΠ	Υ	5	3Θ+2Ε
775	Λαχανοκομία	ΕΦΠ	Υ	5	3Θ+2Ε
1390	Οργανική Χημεία	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε
3360	Φυσικοχημεία	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε
45	Αγγλικά ΙΙ				

3^ο Εξάμηνο

Κωδικός	Μάθημα	Τμήμα	Τύπος	Δ.Μ.	Θεωρία + Εργαστήριο (Ωρες/Εβδομάδα)
3320	Βιοχημεία	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε
210	Αρχές Μηχανικής Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε
380	Γενετική	ΒΙΟ	Υ	5	3Θ+2Ε
3290	Ενόργανη Χημική Ανάλυση	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε
125	Ζωοτεχνία	ΕΖΠΥ	Υ	4	2Θ+2Ε
3660	Μικροβιολογία Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε
115	Γενική Αμπελουργία ¹	ΕΦΠ	Ε	5	3Θ+2Ε
3515	Γεωργικός Πειραματισμός	ΕΦΠ	Ε	5	3Θ+2Ε
945	Μετασυλλεκτική Μεταχείριση Καρπών και Λαχανικών	ΕΦΠ	Ε	5	3Θ+2Ε
46	Αγγλικά III				

¹ υποχρεωτικό μάθημα επιλογής για: «Ειδική Αμπελουργία», «Οινολογία Ι», «Οινολογία ΙΙ»

Σύνολο Προαιρετικών: 3 / Σύνολο Επιλογών: 1

4^ο Εξάμηνο

Κωδικός	Μάθημα	Τμήμα	Τύπος	Δ.Μ.	Θεωρία + Εργαστήριο (Ωρες/Εβδομάδα)
1205	Αρχές Βιοτεχνολογίας Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε
3410	Βασικές Διεργασίες Επεξεργασίας Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε
275	Μοριακή Βιολογία	ΒΙΟ	Υ	5	3Θ+2Ε
3380	Βιοχημεία Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε
595	Διατροφή και Μεταβολισμός	ΕΤΔΑ	Υ	3	3Θ
3390	Χημεία Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε
3695	Γεωργική Ζωολογία – Εντομολογία ¹	ΕΦΠ	Ε	5	3Θ+2Ε
2345	Ειδική Αμπελουργία ²	ΕΦΠ	Ε	5	3Θ+2Ε
3555	Μετασυλλεκτικές Ασθένειες Οπωροκηπευτικών	ΕΦΠ	Ε	5	3Θ+2Ε
47	Αγγλικά				

¹ υποχρεωτικό μάθημα επιλογής για: «Ζωικοί εχθροί αποθηκευμένων γεωργικών προϊόντων και τροφίμων», «Μελισσοκομία», «Γεωργική Φαρμακολογία»

² υποχρεωτικό μάθημα επιλογής για: «Οινολογία Ι», «Οινολογία ΙΙ»

Σύνολο Προαιρετικών: 3 / Σύνολο Επιλογών: 1

5° Εξάμηνο

Κωδικός	Μάθημα	Τμήμα	Τύπος	Δ.Μ.	Θεωρία + Εργαστήριο (Ωρες/Εβδομάδα)
1085	Σχεδιασμός και Μηχανολογικός Εξοπλισμός Βιομηχανιών Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	4	3Θ+1Ε
1200	Μέθοδοι Ανάλυσης Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	2Θ+3Ε
3450	Διατροφή στα Στάδια της Ζωής	ΕΤΔΑ	Υ	2	2Θ
350	Γαλακτοκομία	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε
3510	Συντήρηση Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε
1380	Οιολογία Ι	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε
3520	Ζωικοί Εχθροί Αποθηκευμένων Γεωργικών Προϊόντων και Τροφίμων	ΕΦΠ	Ε	5	3Θ+2Ε
2955	Γεωργική Φαρμακολογία	ΕΦΠ	Ε	5	3Θ+2Ε
48	Αγγλικά				

Σύνολο Προαιρετικών: 2 / Σύνολο Επιλογών: 1

6° Εξάμηνο

Κωδικός	Μάθημα	Τμήμα	Τύπος	Δ.Μ.	Θεωρία + Εργαστήριο (Ωρες/Εβδομάδα)
3550	Υγιεινή Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	4	3Θ+1Ε
3540	Τοξικολογία Περιβάλλοντος και Τροφίμων	ΕΦΠ	Υ	4	4Θ
3560	Ποσοτική Μικροβιολογία Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε
914	Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων με Χρήση Η/Υ	ΕΦΠ	Υ	4	3Θ
3570	Διατροφή και Δημόσια Υγεία	ΕΤΔΑ	Υ	2	2Θ
3585	Εργαστήριο Μηχανικής Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	4	4Ε
2610	Οιολογία ΙΙ	ΕΤΔΑ	Ε	5	3Θ+2Ε
265	Εφαρμογές Η/Υ στην Επεξεργασία των Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Ε	3	3Θ
1500	Μελισσοκομία - Σηροτροφία	ΕΦΠ	Ε	5	3Θ+2Ε
680	Διατροφή Αγροτικών Ζώων	ΕΖΠΥ	Ε	4	2Θ+2Ε
49	Αγγλικά				

Σύνολο Προαιρετικών: 4 / Σύνολο Επιλογών: 2

7^ο Εξάμηνο

Κωδικός	Μάθημα	Τμήμα	Τύπος	Δ.Μ.	Θεωρία + Εργαστήριο (Ωρες/Εβδομάδα)
1620	Τεχνολογία Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων Ι	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε
1660	Τεχνολογία Προϊόντων Φυτικής Προέλευσης	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε
1650	Τεχνολογία Προϊόντων Ζωικής Προέλευσης	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε
3580	Ποιοτικός και Οργανοληπτικός Έλεγχος Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε
3431	Μεθοδολογία της Διατροφής	ΕΤΔΑ	Υ	3	3Θ
3430	Λειτουργικά Τρόφιμα και Διατροφή	ΕΤΔΑ	Υ	3	3Θ
3432	Ενζυμολογία Τροφίμων και Βιομηχανικές Ζυμώσεις	ΕΤΔΑ	Ε	4	3Θ+1Ε
3490	Διατροφή και Άθληση	ΕΤΔΑ	Ε	4	3Θ+1Ε

8^ο Εξάμηνο

Κωδικός	Μάθημα	Τμήμα	Τύπος	Δ.Μ.	Θεωρία + Εργαστήριο (Ωρες/Εβδομάδα)
1630	Τεχνολογία Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων ΙΙ	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε
2630	Συσκευασία Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε
3433	Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας και Υγιεινής Τροφίμων και Νομοθεσία Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε
3480	Κλινική Διατροφή	ΕΤΔΑ	Υ	3	3Θ
3434	Μικροβιολογία Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε
1075	Φυσικές Ιδιότητες Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Ε	5	3Θ+2Ε
3615	Διδακτική/Γεωργική Εκπαίδευση	ΑΟΑ	Ε	5	5Θ
	Φυσικά Προϊόντα: Χημεία και Βιοδραστικότητα	ΕΤΔΑ	Ε	5	3Θ+2Ε

9^ο Εξάμηνο

Κωδικός	Μάθημα	Τμήμα	Τύπος	Δ.Μ.	Θεωρία + Εργαστήριο (Ωρες/Εβδομάδα)
3470	Ανάπτυξη Επιστημονικών και Επαγγελματικών Δεξιοτήτων	ΕΤΔΑ	Υ	3	3Θ
124	Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε
3725	Στρατηγικός Σχεδιασμός Επιχειρήσεων	ΑΟΑ	Υ	5	5Θ
131	Επεξεργασία Αποβλήτων Βιομηχανιών Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε
3715	Μάρκετινγκ Γεωργικών Προϊόντων και Τροφίμων	ΑΟΑ	Υ	5	5Θ
3436	Φυσικοχημεία Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Ε	5	3Θ+2Ε
3460	Τεχνολογία Αλκοολούχων Ποτών	ΕΤΔΑ	Ε	5	3Θ+2Ε

10^ο Εξάμηνο

Κωδικός	Μάθημα	Τμήμα	Τύπος	Δ.Μ.	Θεωρία + Εργαστήριο (Ωρες/Εβδομάδα)
	Πρακτική Άσκηση	ΕΤΔΑ			
	Πτυχιακή Μελέτη	ΕΤΔΑ			

Συντομογραφίες: ΕΤΔΑ –Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής του Ανθρώπου, **ΑΟΑ – Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης**, **ΕΦΠ – Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής**, **ΕΖΠΥ – Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών**, **ΑΦΠΓΜ – Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής**, **BIO - Βιοτεχνολογίας**

Τύπος: Υ-Υποχρεωτικό, Ε-Επιλογής

Δ.Μ.: Διδακτικές Μονάδες