

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
Πίνακας Περιεχομένων

1^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

2^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

3^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

4^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

5^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

6^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

7^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

8^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής
Σχολή Περιβάλλοντος
Πανεπιστήμιο Αιγαίου

1^ο ΕΤΟΣ									
1^ο ΕΞΑΜΗΝΟ (Χειμερινό)									
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Θεωρία (Ωρες/ εβδομάδα)	Εργαστήριο (Ωρες/εβδομάδα)	Γλώσσα Διδασκαλίας	Προαπαιτούμενα	Διδάσκων/ Διδάσκουσα
2850	Αγγλικά Ι	Υ (ποχρεωτικό)	3	4	3	0	Αγγλικά		Διδάσκων/ Διδάσκουσα ΠΔ 407/80
1100	Ανόργανη Χημεία	Υ	4	6	3	3	Ελληνικά		Πέτσας Ανδρέας
1150	Βιολογία Κοττάρου	Υ	4	6	3	2,5	Ελληνικά		Γκισούρης Ευστάθιος Πούλιος Ευθύμιος
1300	Εισαγωγή στη Βιομηχανία Τροφίμων Ι (διαλέξεις-επισκέψεις σε επιχειρήσεις)	Υ	3	4	2	4	Ελληνικά		Σκάλκος Δημήτριος
1050	Μαθηματικά	Υ	3	5	3	3	Ελληνικά		Διδάσκων/ Διδάσκουσα ΠΔ 407/80
1000	Φυσική	Υ	3	5	3	0	Ελληνικά		Διδάσκων/ Διδάσκουσα ΠΔ 407/80
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ / ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ			20	30					

ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής
Σχολή Περιβάλλοντος
Πανεπιστήμιο Αιγαίου

1 ^ο ΕΤΟΣ									
2 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ (Εαρινό)									
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Θεωρία (Ωρες/ εβδομάδα)	Εργαστήριο (Ωρες/εβδομάδα)	Γλώσσα Διδασκαλίας	Προαπαιτούμενα	Διδάσκων/ Διδάσκουσα
2900	Αγγλικά II	Υ	3	4	3	0	Αγγλικά		Διδάσκων/ Διδάσκουσα ΠΔ 407/80
1450	Γενική Μικροβιολογία	Υ	4	6	3	2,5	Ελληνικά		Πανεπιστημιακός υπότροφος
1650	Εισαγωγή στη Βιομηχανία Τροφίμων II (διαλέξεις-επισκέψεις σε επιχειρήσεις)	Υ	3	4	2	4	Ελληνικά		Σκάλκος Δημήτριος
1400	Οργανική Χημεία	Υ	4	6	3	3	Ελληνικά		Πανεπιστημιακός υπότροφος
1550	Στατιστική - Ποσοτικές Μέθοδοι	Υ	3	5	3	2	Ελληνικά		Διδάσκων/ Διδάσκουσα ΠΔ 407/80
1500	Πληροφορική - Βάσεις Δεδομένων	Υ	3	5	2	2	Ελληνικά		Διδάσκων/ Διδάσκουσα ΠΔ 407/80
1200	Βιοποικιλότητα - Βιοτικοί Πόροι	KEY (Κατά επιλογή Υποχρεωτικό)	3	4	3	0	Ελληνικά		Βάσιος Γεώργιος
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ / ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ			23	34					

ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής
Σχολή Περιβάλλοντος
Πανεπιστήμιο Αιγαίου

2ο ΕΤΟΣ									
3ο ΕΞΑΜΗΝΟ (Χειμερινό)									
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Θεωρία (Ωρες/ εβδομάδα)	Εργαστήριο (Ωρες/εβδομάδα)	Γλώσσα Διδασκαλίας	Προαπαιτούμενα	Διδάσκων/ Διδάσκουσα
1750	Βιοχημεία Ι	Υ	4	6	3	2	Ελληνικά	Οργανική Χημεία	Γιαγκίνης Κων/νος Πέτσας Ανδρέας
1950	Εισαγωγή στην Επιστήμη της Διατροφής	Υ	3	5	3	0	Ελληνικά		Κουτελιδάκης Αντώνης
1800	Μικροβιολογία Τροφίμων Ι	Υ	5	7	3	3	Ελληνικά	Γενική Μικροβιολογία	Γκισούρης Ευστάθιος Πούλιος Ευθύμιος
2500	Φυσιολογία του Ανθρώπου Ι	Υ	3	5	3	0	Ελληνικά	Βιολογία Κυττάρου	Γιαγκίνης Κων/νος
1850	Χημεία Τροφίμων Ι	Υ	5	7	3	3	Ελληνικά	Οργανική Χημεία	Καραντώνης Χαράλαμπος Πέτσας Ανδρέας
2000	Ιστορία και Ανθρωπολογία της Διατροφής	ΚΕΥ	3	4	3	0	Ελληνικά		Πανεπιστημιακός οπότεροφος
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ / ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ			23	34					

ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής
Σχολή Περιβάλλοντος
Πανεπιστήμιο Αιγαίου

2^ο ΕΤΟΣ									
4^ο ΕΞΑΜΗΝΟ (Εαρινό)									
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Θεωρία (Ωρες/ εβδομάδα)	Εργαστήριο (Ωρες/εβδομάδα)	Γλώσσα Διδασκαλίας	Προαπαιτούμενα	Διδάσκων/ Διδάσκουσα
2100	Βιοχημεία II	Υ	4	6	3	2	Ελληνικά	Οργανική Χημεία	Γιαγκίνης Κων/νος Πέτσας Ανδρέας
2550	Διατροφική Αγωγή	Υ	4	6	3	2	Ελληνικά		Κουτελιδάκης Αντώνης
1900	Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων Τροφίμων	Υ	3	4	3	0	Ελληνικά	Εισαγωγή στη Βιομηχανία Τροφίμων I (διαλέξεις - επισκέψεις σε επιχειρήσεις)	Σκάλκος Δημήτριος
2600	Φυσιολογία του Ανθρώπου II	Υ	3	5	3	0	Ελληνικά	Βιολογία Κυττάρου	Γιαγκίνης Κων/νος
2200	Χημεία Τροφίμων II	Υ	5	7	3	3	Ελληνικά	Οργανική Χημεία	Καραντώνης Χαράλαμπος Πέτσας Ανδρέας
2400	Πρακτική Άσκηση	ΚΕΥ	3	5	3	0	Ελληνικά	Γενική Μικροβιολογία Οργανική Χημεία	Σκάλκος Δημήτριος
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ / ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ			22	33					

ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής
Σχολή Περιβάλλοντος
Πανεπιστήμιο Αιγαίου

3ο ΕΤΟΣ									
5ο ΕΞΑΜΗΝΟ (Χειμερινό)									
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Θεωρία (Ωρες/ εβδομάδα)	Εργαστήριο (Ωρες/εβδομάδα)	Γλώσσα Διδασκαλίας	Προαπαιτούμενα	Διδάσκων/ Διδάσκουσα
2250	Βιοχημεία Τροφίμων	Υ	4	6	3	2	Ελληνικά	Χημεία Τροφίμων Ι	Γκατζιώνης Κωνσταντίνος Πέτοας Ανδρέας
2650	Διατροφή στα Στάδια της Ζωής	Υ	4	6	3	2	Ελληνικά	Εισαγωγή στην Επιστήμη της Διατροφής	Κουτελιδάκης Αντώνης
2700	Μηχανική Τροφίμων - Φυσικές Διεργασίες	Υ	4	6	3	2	Ελληνικά	Μαθηματικά και Φυσική	Ιωάννου Ζαχαρίας
3400	Τεχνολογία Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης	Υ	4	6	3	3	Ελληνικά	Μικροβιολογία Τροφίμων Ι ή Χημεία Τροφίμων Ι	Νασοπούλου Κωνσταντίνα
3000	Στρατηγικό Μάρκετινγκ	Υ	3	4	3	0	Ελληνικά	Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων Τροφίμων	Σκάλκος Δημήτριος
3250	Μοριακή Βιολογία	KEY	4	6	3	3	Ελληνικά	Βιολογία Κυττάρου	Σαρρής Δημήτριος Πούλιος Ευθύμιος
3950	Παγκόσμιο Αγροδιατροφικό Σύστημα και Διατροφικές Αλυσίδες	KEY	3	4	3	2	Ελληνικά	Βιοποικιλότητα- Βιοτικοί Πόροι	Βάσιος Γεώργιος
2800	Τοξικολογία Τροφίμων	KEY	3	4	3	0	Ελληνικά	Φυσιολογία του Ανθρώπου Ι ή Χημεία Τροφίμων Ι	Γιαγκίνης Κων/νος
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ / ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ			29	42					

ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής
Σχολή Περιβάλλοντος
Πανεπιστήμιο Αιγαίου

3 ^ο ΕΤΟΣ									
6 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ (Εαρινό)									
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Θεωρία (Ωρες/ εβδομάδα)	Εργαστήριο (Ωρες/εβδομάδα)	Γλώσσα Διδασκαλίας	Προαπαιτούμενα	Διδάσκων/ Διδάσκουσα
2950	Διατροφή και Μεταβολισμός	Υ	4	6	3	2	Ελληνικά	Φυσιολογία του Ανθρώπου II ή Βιοχημεία II	Κουτελιδάκης Αντώνης
3100	Επεξεργασία και Συντήρηση Τροφίμων	Υ	3	5	3	0	Ελληνικά	Μικροβιολογία Τροφίμων I	Ιωάννου Ζαχαρίας
2150	Μικροβιολογία Τροφίμων II	Υ	5	7	3	3	Ελληνικά	Μικροβιολογία Τροφίμων I	Γκισούρης Ευστάθιος Πούλιος Ευθύμιος
3550	Παθοφυσιολογία	Υ	3	5	3	0	Ελληνικά	Φυσιολογία του Ανθρώπου II	Γιαγκίνης Κων/νος
3050	Τεχνολογία Τροφίμων Φυτικής Προέλευσης	Υ	4	6	3	3	Ελληνικά	Χημεία Τροφίμων I	Γκατζιώνης Κωνσταντίνος
2300	Βιοστατιστική	KEY	4	5	3	2	Ελληνικά	Στατιστική - Ποσοτικές Μέθοδοι	Διδάσκων/ Διδάσκουσα ΠΔ 407/80
2450	Εφαρμογές Πληροφορικής στην Επιστήμη Τροφίμων και Διατροφής	KEY	3	4	3	2	Ελληνικά	Πληροφορική - Βάσεις δεδομένων	Βάσιος Γεώργιος
3750	Τεχνολογία Γάλακτος	KEY	3	4	3	0	Ελληνικά	Χημεία Τροφίμων I	Νασσπούλου Κωνσταντίνα
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ / ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ			29	42					

ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής
Σχολή Περιβάλλοντος
Πανεπιστήμιο Αιγαίου

4 ^ο ΕΤΟΣ									
7 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ (Χειμερινό)									
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Θεωρία (Ωρες/ εβδομάδα)	Εργαστήριο (Ωρες/εβδομάδα)	Γλώσσα Διδασκαλίας	Προαπαιτούμενα	Διδάσκων/ Διδάσκουσα
3200	Ασφάλεια και Ποιότητα Τροφίμων	Υ	3	5	3	0	Ελληνικά	Μικροβιολογία Τροφίμων Ι	Πανεπιστημιακός υπότροφος
3600	Πτοχιακή Μελέτη	Υ	9	15	10	0	Ελληνικά		Μέλη ΔΕΠ/ΕΔΙΠ
3800	Αγγλικά ΙΙΙ	ΚΕΥ	3	4	3	0	Αγγλικά	Αγγλικά ΙΙ	Διδάσκων/ Διδάσκουσα ΠΔ 407/80
3150	Διαχείριση Καινοτομίας και Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων	ΚΕΥ	3	4	3	0	Ελληνικά	Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων Τροφίμων	Πανεπιστημιακός υπότροφος
3350	Οργανοληπτικός Έλεγχος	ΚΕΥ	4	6	2	3	Ελληνικά	Χημεία Τροφίμων ΙΙ Στατιστική - Ποσοτικές Μέθοδοι	Καραντώνης Χαράλαμπος Γκατζιώνης Κωνσταντίνος
3650	Συσκευασία Τροφίμων	ΚΕΥ	3	4	3	0	Ελληνικά		Ιωάννου Ζαχαρίας
5100	Διατροφή στην Άσκηση και τη Σωματική Δραστηριότητα	ΚΕΥ	3	4	3	0	Ελληνικά	Φυσιολογία του ανθρώπου ΙΙ ή Βιοχημεία ΙΙ	Πανεπιστημιακός υπότροφος
4450	Υγιεινή Τροφίμων και Συμπεριφορά Κατανάλωσης	ΚΕΥ	3	4	3	0	Ελληνικά		Πανεπιστημιακός υπότροφος
4500	Νανοτεχνολογία στην Επιστήμη των Τροφίμων	ΚΕΥ	3	4	3	0	Ελληνικά		Διδάσκων/ Διδάσκουσα ΠΔ 407/80
3500	Γενετική και Διατροφή	ΚΕΥ	3	4	3	0	Ελληνικά	Βιολογία Κυττάρου	Πανεπιστημιακός υπότροφος
4150	Βιοδιεργασίες στην Ανάπτυξη Βιώσιμων Καινοτόμων Προϊόντων Διατροφής	ΚΕΥ	3	4	3	0	Ελληνικά		Πανεπιστημιακός υπότροφος
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ / ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ			40	58					

ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής
Σχολή Περιβάλλοντος
Πανεπιστήμιο Αιγαίου

4 ^ο ΕΤΟΣ									
8 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ (Εαρινό)									
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Θεωρία (Ωρες/ εβδομάδα)	Εργαστήριο (Ωρες/εβδομάδα)	Γλώσσα Διδασκαλίας	Προαπαιτούμενα	Διδάσκων/ Διδάσκουσα
3300	Νομοθεσία Τροφίμων	Υ	3	5	3	0	Ελληνικά	Χημεία Τροφίμων I Μικροβιολογία Τροφίμων I	Νασοπούλου Κωνσταντίνα
3600	Πτυχιακή Μελέτη	Υ	9	15	10	0	Ελληνικά		Μέλη ΔΕΠ/ΕΔΙΠ
3450	Βιοτεχνολογία Τροφίμων	ΚΕΥ	4	6	3	2,5	Ελληνικά	Μοριακή Βιολογία	Σαρρής Δημήτριος Πούλιος Ευθύμιος
3700	Διαχείριση και Αξιοποίηση Υποπροϊόντων Βιομηχανιών Τροφίμων	ΚΕΥ	3	4	3	0	Ελληνικά	Μικροβιολογία Τροφίμων I	Ιωάννου Ζαχαρίας Σαρρής Δημήτριος
3900	Λειτουργικά Τρόφιμα	ΚΕΥ	3	4	3	0	Ελληνικά	Χημεία Τροφίμων I	Κουτελιδάκης Αντώνιος
4100	Φαρμακευτικά Αρωματικά Φυτά	ΚΕΥ	3	4	3	0	Ελληνικά		Πανεπιστημιακός υπότροφος
5150	Διατροφικές Πολιτικές και Δημόσια Υγεία	ΚΕΥ	3	4	3	0	Ελληνικά	Εισαγωγή στην Επιστήμη της Διατροφής	Πανεπιστημιακός υπότροφος
5200	Μελισσοκομία και Προϊόντα κυψέλης	ΚΕΥ	3	4	3	2	Ελληνικά	Χημεία Τροφίμων I	Πανεπιστημιακός υπότροφος
4250	Σχεδιασμός και Δημιουργία Νεοφυών Επιχειρήσεων στον Κλάδο των Τροφίμων	ΚΕΥ	3	4	3	0	Ελληνικά		Πανεπιστημιακός υπότροφος
4300	Επιδημιολογία Τροφιμογενών Νοσημάτων	ΚΕΥ	3	4	3	0	Ελληνικά		Πανεπιστημιακός υπότροφος
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ / ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ			37	54					