

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ**  
**Πίνακας Περιεχομένων**

**1<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ**

**2<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ**

**3<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ**

**4<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ**

**5<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ**

**6<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ**

**7<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ**

**8<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ**

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

<b>1<sup>ο</sup> ΕΤΟΣ</b>									
<b>1<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ (Χειμερινό)</b>									
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Θεωρία (Ωρες/εβδομάδα)	Εργαστήριο (Ωρες/εβδομάδα)	Γλώσσα Διδασκαλίας	Προαπαιτούμενα	Διδάσκων/ Διδάσκουσα
2850	Αγγλικά Ι	Υ	3	4	3	0	Αγγλικά		Διδάσκων/ Διδάσκουσα ΠΔ 407/80
1100	Ανόργανη Χημεία	Υ	4	6	3	3	Ελληνικά		Πέτσας Ανδρέας
1150	Βιολογία Κυττάρου	Υ	4	6	3	2	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	4	5	3	3	Ελληνικά		Διδάσκων/ Διδάσκουσα ΠΔ 407/80
1000	Φυσική	Υ	3	5	3	0	Ελληνικά		Ιωάννου Ζαχαρίας Διδάσκων/ Διδάσκουσα ΠΔ 407/80
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ / ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ</b>			<b>21</b>	<b>30</b>					

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

<b>1<sup>ο</sup> ΕΤΟΣ</b>									
<b>2<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ (Εαρινό)</b>									
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Θεωρία (Ωρες/εβδομάδα)	Εργαστήριο (Ωρες/εβδομάδα)	Γλώσσα Διδασκαλίας	Προσ απαιτούμενα	Διδάσκων/ Διδάσκουσα
2900	Αγγλικά II	Υ	3	4	3	0	Αγγλικά		Διδάσκων/ Διδάσκουσα ΠΔ 407/80
1450	Γενική Μικροβιολογία	Υ	4	6	3	2	Ελληνικά		Πανεπιστημιακός Υπότροφος
1650	Εισαγωγή στη Βιομηχανία Τροφίμων II (διαλέξεις-επισκέψεις σε επιχειρήσεις)	Υ	3	4	2	4	Ελληνικά		Σκάκος Δημήτριος
1400	Οργανική Χημεία	Υ	4	6	3	3	Ελληνικά		Καραντώνης Χαράλαμπος  Πέτσας Ανρέας
1550	Στατιστική - Ποσοτικές Μέθοδοι	Υ	4	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	ΚΕΥ	3	4	3	0	Ελληνικά		Βάσιος Γεώργιος
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ / ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ</b>			<b>24</b>	<b>34</b>					

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

<b>2ο ΕΤΟΣ</b>									
<b>3ο ΕΞΑΜΗΝΟ (Χειμερινό)</b>									
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Θεωρία (Ωρες/εβδομάδα)	Εργαστήριο (Ωρες/εβδομάδα)	Γλώσσα Διδασκαλίας	Προσπαιτούμενα	Διδάσκων/ Διδάσκουσα
1750	Βιοχημεία Ι	Υ	4	6	3	2	Ελληνικά	Οργανική Χημεία	Πανεπιστημικός Υπότροφος
1950	Εισαγωγή στην Επιστήμη της Διατροφής	Υ	3	5	3	0	Ελληνικά		Κουτελιδάκης Αντώνιος
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 Διδάσκων/ Διδάσκουσα ΠΔ 407/80
2000	Ιστορία και Ανθρωπολογία της Διατροφής	ΚΕΥ	3	4	3	0	Ελληνικά		Πανεπιστημιακός υπότροφος
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ / ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ</b>			<b>23</b>	<b>34</b>					

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

<b>2<sup>ο</sup> ΕΤΟΣ</b>									
<b>4<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ (Εαρινό)</b>									
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	Πούλιος Ευθύμιος Πέτσας Ανδρέας
2550	Διατροφική Αγωγή	Υ	4	6	3	2	Ελληνικά		Κουτελιδάκης Αντώνιος
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	Πανεπιστημικός Υπότροφος
2400	Πρακτική Άσκηση	KEY	3	5	3	0	Ελληνικά	Γενική Μικροβιολογία Οργανική Χημεία	Κουτελιδάκης Αντώνιος
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ / ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ</b>			<b>22</b>	<b>33</b>					

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

<b>3<sup>ο</sup> ΕΤΟΣ</b>									
<b>5<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ (Χειμερινό)</b>									
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Θεωρία (Ωρες/εβδομάδα)	Εργαστήριο (Ωρες/εβδομάδα)	Γλώσσα Διδασκαλία	Προαπαιτούμενα	Διδάσκων/ Διδάσκουσα
2250	Βιοχημεία Τροφίμων	Υ	4	6	3	2	Ελληνικά	Χημεία Τροφίμων Ι	Γκατζιώνης Κωνσταντίνος Πανεπιστημιακός Υπότροφος
2650	Διατροφή στα Στάδια της Ζωής	Υ	4	6	3	2	Ελληνικά	Εισαγωγή στην Επιστήμη της Διατροφής	Κουτελιδάκης Αντώνιος
2700	Μηχανική Τροφίμων - Φυσικές Διεργασίες	Υ	4	6	3	2	Ελληνικά	Μαθηματικά ή Φυσική	Ιωάννου Ζαχαρίας
3400	Τεχνολογία Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης	Υ	4	6	3	3	Ελληνικά	Μικροβιολογία Τροφίμων Ι ή Χημεία Τροφίμων Ι	Νασσοπούλου Κωνσταντίνα
3000	Στρατηγικό Μάρκετινγκ	Υ	3	4	3	0	Ελληνικά	Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων Τροφίμων	Πανεπιστημιακός Υπότροφος
3250	Μοριακή Βιολογία	KEY	4	6	3	3	Ελληνικά	Βιολογία Κυττάρου	Δεν Προσφέρεται
3950	Βιωσιμα Αγροδιατροφικά Συστήματα και Διατροφικές Αλυσίδες	KEY	4	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
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ / ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ</b>			<b>30</b>	<b>42</b>					

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

3 <sup>ο</sup> ΕΤΟΣ									
6 <sup>ο</sup> 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	4	4	3	2	Ελληνικά	Πληροφορική - Βάσεις δεδομένων	Βάσιος Γεώργιος
3750	Τεχνολογία Γάλακτος	KEY	3	4	3	0	Ελληνικά	Χημεία Τροφίμων I	Νασοπούλου Κωνσταντίνα
3650	Συσκευασία Τροφίμων	KEY	3	4	3	0	Ελληνικά		Ιωάννου Ζαχαρίας
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ / ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ</b>			<b>33</b>	<b>46</b>					

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

<b>4ο ΕΤΟΣ</b>									
<b>7ο ΕΞΑΜΗΝΟ (Χειμερινό)</b>									
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Θεωρία (Ωρες/εβδομάδα)	Εργαστήριο (Ωρες/εβδομάδα)	Γλώσσα Διδασκαλίας	Προσπαιτούμενα	Διδάσκων/ Διδάσκουσα
3200	Ασφάλεια και Ποιότητα Τροφίμων	Υ	3	5	3	0	Ελληνικά	Μικροβιολογία Τροφίμων Ι	Πανεπιστημιακός υπότροφος
3600	Πτυχιακή Μελέτη	Υ	9	15	0	0	Ελληνικά		Μέλη ΔΕΠ/ΕΔΙΠ Δεν Προσφέρεται
3800	Αγγλικά ΙΙΙ	ΚΕΥ	3	4	3	0	Αγγλικά	Αγγλικά ΙΙ	
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
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 Κατανάλωση	ΚΕΥ	3	4	3	0	Ελληνικά	Μικροβιολογία Τροφίμων Ι	Πανεπιστημιακός υπότροφος
4500	Νανοτεχνολογία στην Επιστήμη των Τροφίμων	ΚΕΥ	3	4	3	0	Ελληνικά	Φυσική	Ιωάννου Ζαχαρίας 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	Χημεία Τροφίμων Ι	Πανεπιστημιακός υπότροφος
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ / ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ</b>			<b>37</b>	<b>54</b>					



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

4 <sup>ο</sup> ΕΤΟΣ									
8 <sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ (Εαρινό)									
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Θεωρία (Ωρες/εβδομάδα)	Εργαστήριο (Ωρες/εβδομάδα)	Γλώσσα Διδασκαλίας	Προσπατούμενα	Διδάσκων/ Διδάσκουσα
3300	Νομοθεσία Τροφίμων	Υ	3	5	3	0	Ελληνικά	Χημεία Τροφίμων Ι Μικροβιολογία Τροφίμων Ι	Νασοπούλου Κωνσταντίνα
3600	Πτυχιακή Μελέτη	Υ	9	15	0	0	Ελληνικά		Μέλη ΔΕΠ/ΕΔΙΠ
3450	Βιοτεχνολογία Τροφίμων	KEY	4	6	3	2	Ελληνικά	Μοριακή Βιολογία	Δεν Προσφέρεται
3700	Διαχείριση και Αξιοποίηση Υποπροϊόντων Βιομηχανιών Τροφίμων	KEY	3	4	3	0	Ελληνικά	Μικροβιολογία Τροφίμων Ι	Ιωάννου Ζαχαρίας
3900	Λειτουργικά Τρόφιμα	KEY	3	4	3	0	Ελληνικά	Χημεία Τροφίμων Ι	Κουτελιδάκης Αντώνιος
4100	Φαρμακευτικά Αρωματικά Φυτά	KEY	3	4	3	0	Ελληνικά	Χημεία Τροφίμων Ι	Πανεπιστημιακός υπότροφος
5150	Διατροφικές Πολιτικές και Δημόσια Υγεία	KEY	3	4	3	0	Ελληνικά	Εισαγωγή στην Επιστήμη της Διατροφής	Πανεπιστημιακός υπότροφος
5200	Μελισσοκομία και Προϊόντα κυψέλης	KEY	4	6	3	2	Ελληνικά	Χημεία Τροφίμων Ι	Πανεπιστημιακός υπότροφος
4250	Σχεδιασμός και Δημιουργία Νεοφυών Επιχειρήσεων στον Κλάδο των Τροφίμων	KEY	3	4	3	0	Ελληνικά	Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων Τροφίμων	Πανεπιστημιακός υπότροφος
4300	Επιδημιολογία Τροφιμογενών Νοσημάτων	KEY	3	4	3	0	Ελληνικά	Μικροβιολογία Τροφίμων Ι	Πανεπιστημιακός υπότροφος
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ / ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ</b>			<b>38</b>	<b>56</b>					