



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής



Δρ ΙΩΑΝΝΗΣ Σ. ΜΠΟΖΙΑΡΗΣ , ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΠΘ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Ίδρυση του νέου Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Πανεπιστημίου ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Με το ΦΕΚ 13/29-1-2019 το ΤΕΙ Θεσσαλίας συνενώθηκε με το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, για να δημιουργηθεί το νέο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, που διαθέτει εγκαταστάσεις σε:

- Βόλο



- Λάρισα



- Καρδίτσα



- Τρίκαλα



- Λαμία



Τμήματα της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

- Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος (Βόλος)
- Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος (Βόλος)
- Γεωπονίας - Αγροτεχνολογίας (Λάρισα)
- Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής (Λάρισα)
- **Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής** (Καρδίτσα)

Προσωπικό του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής του Παν. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Μέλη ΔΕΠ

1. Δρ. Κωνσταντίνος Πολύμερος, Γεωπόνος Αγροτικής Οικονομίας, Καθηγητής
2. Δρ. Σταύρος Λαλάς, Τεχνολόγος Γεωπόνος Καθηγητής
3. Δρ. Ιωάννης Γιαβάσης, Γεωπόνος Επιστήμης Τροφίμων, Αναπληρωτής Καθηγητής
4. Δρ. Δημήτριος Μακρής, Τεχνολόγος Οινολόγος, Αναπληρωτής Καθηγητής
5. Δρ. Ρενάτα Μίχα, Διαιτολόγος-Διατροφολόγος, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια
6. Δρ. Θεόδωρος Γούλας, Γεωπόνος Επιστήμης Τροφίμων, Αναπληρωτής Καθηγητής
7. Δρ. Ελένη Γώγου, Χημικός Μηχανικός, Επίκουρη Καθηγήτρια
8. Δρ. Μυρσίνη Κακαγιάννη, Βιολόγος, Επίκουρη Καθηγήτρια
9. Ιωάννης Γιοβανούδης, Χημικός Μηχανικός, MSc, Λέκτορας Εφαρμογών
10. Θεοφάνης Γεωργόπουλος, Γεωπόνος Επιστήμης Τροφίμων, MSc , Λέκτορας Εφαρμογών

Τεχνικό Προσωπικό – Μέλη ΕΔΙΠ/ΕΤΕΠ:

Δρ Χρήστος Παπαιωάννου, Φυσικός, Δρ Χημικής Μηχανικής

Έκτακτο Διδακτικό προσωπικό για το ακαδημαϊκό έτος 2020-21

1. Δρ Αθανασιάδης Βασίλειος, Τεχνολόγος Τροφίμων
2. Δρ. Δημητρίου Βασίλειος, Μαθηματικός,
3. Δρ Ζαγοράκης Κωνσταντίνος, Γεωπόνος Ζωικής Παραγωγής
4. Δρ Καραγιάννη Αντωνία – Δήμητρα, Διαιτολόγος-Διατροφολόγος
5. Δρ. Καράς Παναγιώτης, Τεχνολόγος Γεωπόνος
6. Δρ Κωτούλας Αθανάσιος, Βιοπληροφορικός
7. Δρ Λάκκα Αχιλλεία, Χημικός
8. Δρ Μαρτσικάλης Πέτρος, Τεχνολόγος Γεωπόνος
9. Δρ Μπάτρα Γεωργία, Γεωπόνος Φυτικής Παραγωγής
10. Δρ. Πουλιανίτη Κωνσταντίνα, Χημικός Μηχανικός
11. Δρ Τίγκα Ευαγγελία, Γεωπόνος Φυτικής Παραγωγής

Γραμματεία:

Τσάτσος Αναστάσιος – Ελληνικάκης Μιχάλης
e-mail: g-food@uth.gr
Τηλέφωνο: 24410 64780

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΙΩΝ



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΣ



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΙΤΗΡΩΝ



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ



Αίθουσα Υπολογιστών



Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής

- Πρόγραμμα σπουδών **49** μαθημάτων από τα οποία τα **12** (ποσοστό 24.5%) είναι μαθήματα κατ' επιλογής υποχρεωτικά (από σύνολο **18** προσφερόμενων), τα οποία επιλέγει ο φοιτητής στο 1ο, 2ο 4ο και 5ο έτος.
- Το πρόγραμμα συνδυάζει 3 έτη μαθημάτων Βασικής Παιδείας, Γεωπονικής Παιδείας και Μαθημάτων Κορμού (κυρίως στο 3ο έτος). Στα τελευταία 2 έτη υπάρχει συνδυασμός μαθημάτων Κορμού, Γεωπονικής Παιδείας και κυρίως Εμβάθυνσης.
- Περιλαμβάνεται υποχρεωτική **πτυχιακή εργασία** (30 ECTS- την επιλέγει ο φοιτητής και ξεκινά στην αρχή του 4ου έτους και έπειτα) καθώς και **πρακτική άσκηση 2 μηνών**, στο τέλος του 3ου ή/και 4ου έτους (καλοκαιρινοί μήνες) (6 ECTS).
- **ΣΥΝΟΛΟ ECTS 300 – integrated master**
- Περιέχει μαθήματα με σύγχρονο και επίκαιρο γνωστικό αντικείμενο, με βάση τις επιταγές της σύγχρονης έρευνας, των αναγκών της βιομηχανίας τροφίμων και των εθνικών και κοινοτικών οδηγιών
- Κωδικοποίηση μαθημάτων: **ΒΠ : Βασικής Παιδείας**
ΓΠ : Γεωπονικής Παιδείας,
ΜΚ: Μάθημα Κορμού
ΜΕ : Μάθημα Εμβάθυνσης

Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής

1 ΕΤΟΣ

ΚΩΔ.	1 ^ο Εξάμηνο		1 ^ο Εξάμηνο		Ώρες Σύνολο	ECTS.
			Θεωρία	Εργαστ.Φροντιστ.		
ΒΠ-101	-Γενική και Ανόργανη Χημεία	Υ	3	3	6	7
ΒΠ-102	-Μαθηματικά-Στατιστική	Υ	4	2	6	6
ΒΠ-103	-Βιολογία (κύτταρο, ιστοί φυτών, ζώων)	Υ	3	3	6	6
ΓΠ-104	-Αρχές Αγροτικής Οικονομίας και Πολιτικής	Υ	3	2	5	6
	Επιλογή ενός από τα κάτωθι					
ΜΚ-105	-Εισαγωγή στην Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων	Ε	3	2	5	5
ΜΚ-106	-Εισαγωγή στην Αγροδιατροφή	Ε	3	2	5	5
	Σύνολο		16	12	28	30

ΚΩΔ.	2 ^ο Εξάμηνο		2 ^ο Εξάμηνο		Ώρες Σύνολο	ECTS
			Θεωρία	Εργαστ.Φροντιστ.		
ΒΠ-201	-Οργανική Χημεία	Υ	4	3	7	7
ΓΠ-202	- Γενική Γεωργία	Υ	4	2	6	6
ΒΠ-203	-Φυσική (Μηχανική Ρευστών, μεταφοράς θερμότητας, κτλ)	Υ	4	2	6	7
ΒΠ-204	-Αγγλικά (Τεχνική Ορολογία Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής)	Υ	3	1	4	5
	Επιλογή ενός από τα κάτωθι					
ΜΚ-205	-Εισαγωγή στην Διατροφή του ανθρώπου	Ε	3	2	5	5
ΓΠ-206	-Εισαγωγή στην Γεωπονία	Ε	3	2	5	5
	Σύνολο		18	10	28	30

Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής

2 ΕΤΟΣ

ΚΩΔ.	3 ^ο Εξάμηνο	Θεωρία	Εργαστ.Φροντιστ.	Ώρες Σύνολο	ECTS
ΒΠ-301	-Βιοχημεία	Υ	3	3	6
ΒΠ-302	-Αναλυτική Χημεία	Υ	3	3	6
ΒΠ-303	-Γενική Μικροβιολογία	Υ	3	3	6
ΒΠ-304	- Μοριακή Βιολογία	Υ	4	2	6
Επιλογή ενός από τα κάτωθι					
ΓΠ-305	-Γενική Δενδροκομία	Ε	4	2	6
ΓΠ-306	-Γενική Λαχανοκομία	Ε	4	2	6
Σύνολο		17	13	30	30

ΚΩΔ.	4 ^ο Εξάμηνο	Θεωρία	Εργαστ.Φροντιστ.	Ώρες Σύνολο	ECTS
ΒΠ-401	-Ενόργανη Ανάλυση	Υ	3	3	6
ΜΚ-402	-Διατροφή και Μεταβολισμός του Ανθρώπου	Υ	4	2	6
ΒΠ-403	-Βιοπληροφορική	Υ	3	3	6
ΓΠ-404	- Γενική Ζωοτεχνία	Υ	4	2	6
Επιλογή ενός από τα κάτωθι					
ΓΠ-405	- Υδροβία Ζωική Παραγωγή-Υδατοκαλλιέργεια	Ε	4	2	6
ΓΠ-406	- Διατροφή Παραγωγικών Ζώων	Ε	4	2	6
Σύνολο		18	12	30	30

Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής

3 ΕΤΟΣ

ΚΩΔ.	5 ^ο Εξάμηνο	Θεωρία	Εργαστ.Φροντιστ.	Ώρες Σύνολο	ECTS	
MK-501	-Φυσικοχημεία Τροφίμων	Υ	3	3	6	6
MK-502	-Χημεία Τροφίμων	Υ	3	3	6	6
MK-503	-Μικροβιολογία Τροφίμων	Υ	3	3	6	6
MK-504	-Μηχανική Τροφίμων	Υ	3	3	6	6
MK-505	-Εμπορία (marketing) τροφίμων	Υ	4	2	6	6
	Σύνολο		16	14	30	30

ΚΩΔ.	6 ^ο Εξάμηνο	Θεωρία	Εργαστ.Φροντιστ.	Ώρες Σύνολο	ECTS	
MK-601	-Βιοχημεία-ενζυμολογία τροφίμων	Υ	3	3	6	6
MK-602	-Συντήρηση και Συσκευασία τροφίμων	Υ	3	3	6	6
MK-603	-Ποιοτικός, Οργανοληπτικός Έλεγχος και Αυθεντικότητα Τροφίμων	Υ	3	3	6	5
MK-604	-Βιομηχανικές ζυμώσεις και Βιοτεχνολογία Τροφίμων	Υ	3	3	6	5
MK-605	-Διατροφή στα στάδια ζωής του ανθρώπου	Υ	4	2	6	5
	-ΠΡΑΚΤΙΚΗ					3
	Σύνολο		16	14	30	30

Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής

4 ΕΤΟΣ

Χ: Χειμερινό

ΚΩΔ.	7 ^ο Εξάμηνο	Θεωρία	Εργαστ.Φροντιστ.	Ώρες Σύνολο	ECTS	
ΜΕ-701	-Τεχνολογία και ποιοτικός έλεγχος γάλακτος και προϊόντων του	Υ	3	3	6	6
ΜΚ-702	-Διατροφή και δημόσια υγεία	Υ	4	2	6	5
ΜΚ-703	- Υγιεινή και ασφάλεια τροφίμων	Υ	4	2	6	5
	-ΠΤΥΧΙΑΚΗ					4
	Επιλογή 2 από τα κάτωθι (όλα προσφέρονται και στο 9ο εξαμ.)					
ΜΕ-Χ01	-Τοξικολογία τροφίμων	Ε	3	3	6	5
ΓΠ-Χ02	-Αμπελουργία-αμπελογραφία	Ε	4	2	6	5
ΜΕ-Χ03	-Οινολογία και Τεχνολογία Αλκοολούχων ποτών	Ε	3	3	6	5
ΜΕ-Χ04	-Αειφορική παραγωγή τροφίμων και περιβαλλοντικές επιπτώσεις	Ε	4	2	6	5
ΓΠ-Χ05	-Φυτοπαθολογία-Φυτοπροστασία	Ε	3	3	6	5
ΜΕ-Χ06	-Μοριακή διαγνωστική τροφίμων	Ε	4	2	6	5
ΜΕ-Χ07	-Τεχνολογία και ποιοτικός έλεγχος λιπών-ελαίων	Ε	3	3	6	5
	Σύνολο		11 + 2Ε	7+2Ε	30	30

Ε : Εαρινό

ΚΩΔ.	8 ^ο Εξάμηνο	Θεωρία	Εργαστ.Φροντιστ.	Ώρες Σύνολο	ECTS	
ΜΕ-801	- Τεχνολογία & ποιοτικός έλεγχος δημητριακών & προϊόντων τους	Υ	3	3	6	5
ΜΕ-802	-Διαχείριση Ποιότητας και Ασφάλειας στη Βιομηχανία Τροφίμων	Υ	3	2	5	4
ΜΕ-803	-Τεχνολογία και ποιοτικός έλεγχος κρέατος και προϊόντων του	Υ	3	3	6	5
	-ΠΤΥΧΙΑΚΗ					3
	-ΠΡΑΚΤΙΚΗ					3
	Επιλογή 2 από τα κάτωθι (όλα προσφέρονται και στο 10ο εξαμ.)					
ΜΕ-Ε01	-Κλινική διατροφή	Ε	4	2	6	5
ΜΕ-Ε02	-Οργάνωση και διοίκηση αγροδιατροφικής αλυσίδας	Ε	4	2	6	5
ΜΕ-Ε03	- Εξοπλισμός & Συστήματα Παραγωγής Βιομηχανιών Τροφίμων	Ε	4	2	6	5
ΜΕ-Ε04	-Τεχνολογία και ποιοτικός έλεγχος αλιευμάτων	Ε	3	3	6	5
ΓΠ-Ε05	-Ζωικοί εχθροί αποθηκευμένων τροφίμων (έντομα-ακάρεα-τρωκτικά)	Ε	4	2	6	5
ΜΕ-Ε06	-Λειτουργικά Τρόφιμα	Ε	4	2	6	5
ΜΕ-Ε07	-Αξιοποίηση αγροδιατροφικών αποβλήτων	Ε	3	3	6	5
	Σύνολο		9+2Ε	8+2Ε	29	30

Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής

5 ΕΤΟΣ

Χ: Χειμερινό

ΚΩΔ.	9 ^ο Εξάμηνο	Θεωρία	Εργαστ.Φροντιστ.	Ώρες Σύνολο	ECTS	
ME-901	-Ερευνα & Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων και Νεοφανή τρόφιμα	Υ	3	-	3	3
ME-902	-Τεχνολογία & ποιοτικός έλεγχος φρούτων-λαχανικών & προϊόντων τους	Υ	3	3	6	5
	-ΠΤΥΧΙΑΚΗ					12
	Επιλογή 2 από τα κάτωθι					
ME-X01	-Τοξικολογία τροφίμων	Ε	3	3	6	5
ΓΠ-X02	-Αμπελουργία-αμπελογραφία	Ε	4	2	6	5
ME-X03	-Οινολογία και Τεχνολογία Αλκοολούχων ποτών	Ε	3	3	6	5
ME-X04	-Αειφορική παραγωγή τροφίμων και περιβαλλοντικές επιπτώσεις	Ε	4	2	6	5
ΓΠ-X05	-Φυτοπαθολογία-Φυτοπροστασία	Ε	3	3	6	5
ME-X06	-Μοριακή διαγνωστική τροφίμων	Ε	4	2	6	5
ME-X07	-Τεχνολογία και ποιοτικός έλεγχος λιπών-ελαίων	Ε	3	3	6	5
	Σύνολο		6+2Ε	3+2Ε	21	30

Ε : Εαρινό

ΚΩΔ.	10 ^ο Εξάμηνο	Θεωρία	Εργαστ.Φροντιστ.	Ώρες Σύνολο	ECTS	
ME-1001	-Νέες τάσεις στην επιστήμη τροφίμων και διατροφής (Σεμινάριο)	Υ	3	-	3	3
ME-1002	-Νομοθεσία Τροφίμων και Διατροφική πολιτική	Υ	3	-	3	3
ME-1003	-Τροφιμογενή Νοσήματα	Υ	3	-	3	3
	-ΠΤΥΧΙΑΚΗ					11
	Επιλογή 2 από τα κάτωθι					
ME-E01	-Κλινική διατροφή	Ε	4	2	6	5
ME-E02	-Οργάνωση και διοίκηση αγροδιατροφικής αλυσίδας	Ε	4	2	6	5
ME-E03	- Εξοπλισμός & Συστήματα Παραγωγής Βιομηχανιών Τροφίμων	Ε	4	2	6	5
ME-E04	-Τεχνολογία και ποιοτικός έλεγχος αλιευμάτων	Ε	3	3	6	5
ΓΠ-E05	-Ζωικοί εχθροί αποθηκευμένων τροφίμων (έντομα-ακάρεα-τρωκτικά)	Ε	4	2	6	5
ME-E06	-Λειτουργικά Τρόφιμα	Ε	4	2	6	5
ME-E07	-Αξιοποίηση αγροδιατροφικών αποβλήτων	Ε	3	3	6	5
	Σύνολο		9+2Ε	2Ε	21	30

Υψηλές Προοπτικές Έρευνας και Διασύνδεσης του Τμήματος με τη Βιομηχανία Τροφίμων

Τα μέλη μέλη ΔΕΠ του Τμήματος έχουν ως τώρα :

- Συμμετοχή σε >20 Συγχρηματοδοτούμενα Ερευνητικά έργα της ΓΓΕΤ
- Συμμετοχή σε 2 Ευρωπαϊκά Έργα Erasmus+
- Συμμετοχή σε >80 αυτοχρηματοδοούμενα προγράμματα συνεργασίας με τη βιομηχανία τροφίμων για ανάπτυξη νέων προϊόντων, βελτίωση παραγωγής, ποιοτικό έλεγχο τροφίμων, κλπ.
- Εξωτερικοί συνεργάτες ερευνητικών έργων >35
- 4 Βραβεύσεις καινοτόμων προϊόντων στα πλαίσια του ευρωπαϊκού διαγωνισμού Ecotrophelia που διοργανώνει στην Ελλάδα ο Σύνδεσμος Ελληνικών Βιομηχανιών Τροφίμων (Σ.Ε.Β.Τ.): 3^η θέση 2013, 1^η και 3^η θέση 2015, 1 θέση 2018)
- Διοργάνωση 3 Επιστημονικών Ημερίδων
- >300 ερευνητικές εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές
- >40 κεφάλαια σε επιστημονικές εκδόσεις (βιβλία)
- >500 εργασίες σε επιστημονικά συνέδρια
- 4 διπλώματα ευρεσιτεχνίας
- > 10.000 αναφορές στο έργο των καθηγητών του
- >20 βραβεύσεις και διακρίσεις προϊόντων ή εργασιών καθηγητών και φοιτητών

Συνεργασίες στο πρόγραμμα κινητικότητας ERASMUS

- ~15 εξερχόμενοι + ~10 εισέρχομενοι φοιτητές/μέλη ΔΕΠ/ΕΡΠΙΔ τα τελευταία 6 έτη (Τμ. Τεχνολ. Τροφίμων)
- 21 Ενεργές Συνεργασίες του Τμ. Τεχνολ. Τροφίμων που αναμένεται να επεκταθούν και στο νέο Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής

A/A	ΧΩΡΑ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
1	Ισπανία	University of Burgos
2	Ισπανία	University of Leon
3	Ιταλία	University Politecnica delle Marche
4	Ιταλία	Universita degli Studi di Firenze
5	Ιταλία	University of Foggia
6	Ιταλία	University of Torino
7	Λιθουανία	Kauno Kolegija, University of Applied Sciences
8	Πολωνία	University of Life Sciences in Lublin
9	Ρουμανία	University of Craiova
10	Πολωνία	University of Warmia and Mazury, Olsztyn
11	Σλοβακία	Slovak University of Agriculture in Nitra
12	Πορτογαλία	Universidade Católica Portuguesa, Porto
13	Ρουμανία	University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest
14	Κροατία	University of Osijek
15	Σλοβακία	Slovak University of Technology in Bratislava
16	Ηνωμένο Βασίλειο	Abertay University, Dundee
17	Βελιγράδι	Megatrend University
18	Βουλγαρία	University of Ruse
19	Βέλγιο	University of Gent
20	Πορτογαλία	University of Minho, Braga
21	Πορτογαλία	University of Algarve

Επαγγελματικές προοπτικές

- Το Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής έχει άμεση σύνδεση με την σύγχρονη έρευνα και τη βιομηχανική παραγωγή
- Ο χώρος των Τροφίμων και της Διατροφής αποτελεί εθνική και διεθνή προτεραιότητα και συνδέεται άμεσα με την ανάπτυξη της χώρας, προσφέροντας πολλές διεξόδους επαγγελματικής αποκατάστασης
- Το 5-ετές πτυχίο του Τμήματος μέσω της Γεωπονικής Σχολής του Π.Θ. θα αποτελεί στο μέλλον ένα σημαντικό διαβατήριο για την επιτυχή επιστημονική πορεία των αποφοίτων του

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, δύνανται να ασχοληθούν με αντικείμενα εργασίας όπως αυτά περιγράφονται στις επόμενες ενότητες, σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο που αφορά στους πτυχιούχους Τμημάτων στο πεδίο των Γεωπονικών σπουδών και ειδικότερα της Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής.

1. **Νόμος 1474_1984**, (ΦΕΚ 128_07/09/1984), που αφορά τροποποίηση του ιδρυτικού νόμου του ΓΕΩΤ.Ε.Ε., και ειδικότερα στο Άρθρο 3, όπου ρητά αναφέρεται ότι: ***"μέλη του ΓΕΩΤ.Ε.Ε., είναι υποχρεωτικά όλοι οι Γεωτεχνικοί των αντίστοιχων Πανεπιστημιακών Σχολών και Τμημάτων που προϋπήρξαν ή άλλων που τυχόν θα δημιουργηθούν"***.
2. **Προεδρικό Διάταγμα 344/2000**, (ΦΕΚ 297/A/2000/ 18-12-2000), που αφορά στην άσκηση επαγγέλματος του Γεωτεχνικού.
3. **Νόμος 4235/2014**, (ΦΕΚ Α 32/11.02.2014), όπου αναφέρεται ότι: ***«Οι κάτοχοι πτυχίου Σχολών, Τμημάτων, Τομέων ή Κατευθύνσεων Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων των Πανεπιστημίων της χώρας κατά την άσκηση των επαγγελματικών δραστηριοτήτων τους, μπορεί να εκτελούν και να υπογράφουν και χημικές, μοριακές και μικροβιολογικές αναλύσεις τροφίμων επί αμοιβή, καθώς και να διευθύνουν δημόσιο ή ιδιωτικό εργαστήριο που διενεργεί εργαστηριακές αναλύσεις τροφίμων»***.
4. **Νόμος 1697/1987**, (ΦΕΚ 57/A/28-4-1987), βάσει του οποίου οι πτυχιούχοι του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, έχουν τα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα για την χορήγηση Άδειας Ασκήσεως Επαγγέλματος Οινολόγου.

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής με βάση το θεωρητικό και εργαστηριακό υπόβαθρο καθώς και τις εξειδικευμένες επιστημονικές γνώσεις που αποκτούν κατά τη διάρκεια των σπουδών τους, καθίστανται ικανοί για την διεπιστημονική προσέγγιση και ανάλυση των σύγχρονων ζητημάτων αιχμής όπως είναι η διασφάλιση της επισιτιστικής επάρκειας του πλανήτη, τόσο σε ποσοτικό όσο και σε ποιοτικό επίπεδο. Έχουν την ικανότητα να ασχοληθούν, σε δραστηριότητες όπως διερεύνηση, εντοπισμός, κατανόηση, μελέτη, ανάλυση, σχεδίαση, υλοποίηση, εγκατάσταση, επίβλεψη, λειτουργία, αξιολόγηση, διενέργεια πραγματογνωμοσύνης και πιστοποίηση στους επιστημονικούς τομείς, όπως **ενδεικτικά** αναφέρονται παρακάτω:

1. Της έρευνας και ανάπτυξης νέων προϊόντων τροφίμων και συμπληρωμάτων διατροφής.
2. Της διασφάλισης της υγιεινής και της ασφάλειας των τροφίμων και των προϊόντων διατροφής.
3. Της βελτίωσης, της διασφάλισης και της πιστοποίησης της ποιότητας των τροφίμων και των προϊόντων διατροφής.
4. Της διεξαγωγής αναλύσεων όπως χημικές, μικροβιολογικές και οργανοληπτικές αναλύσεις τροφίμων και ποτών, καθώς και αναλύσεις ανίχνευσης γενετικών οργανισμών και νοθείας.
5. Της επεξεργασίας, μεταποίησης, τυποποίησης, διαχείρισης, διανομής και εμπορίας νωπών ή αποθηκευμένων ή συντηρημένων αγροδιατροφικών προϊόντων και υποπροϊόντων αυτών.
6. Της εφαρμογής κατάλληλων τεχνολογικών καινοτομιών σε ότι αφορά τα σύγχρονα ζητήματα της επιστήμης των τροφίμων και ποτών.
7. Της Διοίκησης Μάρκετινγκ σε ότι αφορά τα τρόφιμα και τα προϊόντα διατροφής, γενικότερα.

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής:

1. Δύνανται να απασχοληθούν στον Δημόσιο και ευρύτερο Δημόσιο Τομέα, σε φορείς ελέγχου και διαχείρισης τροφίμων (π.χ Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Περιφέρειες, Περιφερειακές Ενότητες, Δημοτικές Επιχειρήσεις, ΕΦΕΤ, ΕΛΓΟ, Γενικό Χημείο του Κράτους, κλ.π), σε συνεταιριστικές επιχειρήσεις καθώς και σε Διεθνείς Οργανισμούς.
2. Δύνανται να απασχοληθούν στον Ιδιωτικό Τομέα σε επιχειρήσεις παραγωγής, μεταποίησης, τυποποίησης, συσκευασίας, αποθήκευσης, εμπορίας τροφίμων, σε εταιρείες συμβούλων επιχειρήσεων σε θέματα πιστοποίησης, σε εργαστήρια διεξαγωγής χημικών, μικροβιολογικών, οργανοληπτικών αναλύσεων τροφίμων και ποτών. Σε αναλύσεις ανίχνευσης γενετικών οργανισμών και νοθείας, καθώς και σε οποιαδήποτε κλάδο της βιομηχανίας έχει ως αντικείμενο τον έλεγχο, τη διασφάλιση και την πιστοποίηση της ποιότητας, των τροφίμων των ποτών, και των συμπληρωμάτων διατροφής.

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής:

1. Δύνανται να παρέχουν διδασκαλία σε Ιδρύματα Ανώτατης Εκπαίδευσης, στην πρωτοβάθμια και στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση (ως Καθηγητές στον κλάδο ΠΕ Γεωπονικού), και στην τεχνική και επαγγελματική κατάρτιση, δημόσια και ιδιωτική, σε θεωρητικό, τεχνολογικό και εφαρμοσμένο επίπεδο στους επιστημονικούς τομείς της Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής.
2. Δύνανται να στελεχώνουν θέσεις ερευνητών σε δημόσια και ιδιωτικά ερευνητικά κέντρα, στους αντίστοιχους με τα πεδία σπουδών του Τμήματος επιστημονικούς τομείς (π.χ ΕΘΙΑΓΕ, ΙΓΕΚΕ κ.λπ), σε θεωρητικό, τεχνολογικό και εφαρμοσμένο επίπεδο.

ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ
ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ