

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2025–2026

1^ο Εξάμηνο							
ΜΑΘΗΜΑ		ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ					
Κωδικός	Τίτλος	(Θ)¹	(Φ)¹	(Ε)¹	(ΔΜ)¹	(ΣΒ)¹	(ECTS)¹
FST_100	Μαθηματικά	3	1	0	4	1,5	5
FST_101	Βιολογία	3	0	2	4	1,5	5
FST_102	Γενική & Ανόργανη Χημεία	3	0	2	4	1,5	5
FST_103	Φυσική	3	0	0	3	1,5	5
FST_104	Πληροφορική Ι	3	0	1	4	1,5	5
FST_105	Αγγλικά για Γενικούς Ακαδημαϊκούς Σκοπούς	3	0	0	3	1,5	5
Σύνολο:		18	1	5	22		30

¹ Θ: ώρες παραδόσεων θεωρίας, Φ: ώρες φροντιστηρίου, Ε: εργαστηριακές ώρες, ΔΜ: διδακτικές μονάδες, ΣΒ: συντελεστής βαρύτητας, ECTS: πιστωτικές μονάδες (ΠΜ).

2^ο Εξάμηνο							
ΜΑΘΗΜΑ		ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ					
Κωδικός	Τίτλος	(Θ)¹	(Φ)¹	(Ε)¹	(ΔΜ)¹	(ΣΒ)¹	(ECTS)¹
FST_200	Στατιστική	3	1	0	4	1,5	5
FST_201	Οργανική Χημεία	3	0	2	4	1,5	5
FST_202	Χημεία Τροφίμων	3	0	2	4	1,5	5
FST_203	Βιοχημεία	3	0	2	4	1,5	5
FST_204	Πληροφορική ΙΙ	3	0	1	4	1,5	5
FST_205	Αγγλικά για Ειδικούς Ακαδημαϊκούς Σκοπούς	3	0	0	3	1,5	5
Σύνολο:		18	1	7	23		30

¹ Θ: ώρες παραδόσεων θεωρίας, Φ: ώρες φροντιστηρίου, Ε: εργαστηριακές ώρες, ΔΜ: διδακτικές μονάδες, ΣΒ: συντελεστής βαρύτητας, ECTS: πιστωτικές μονάδες (ΠΜ).

3^ο Εξάμηνο							
ΜΑΘΗΜΑ		ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ					
Κωδικός	Τίτλος	(Θ)¹	(Φ)¹	(Ε)¹	(ΔΜ)¹	(ΣΒ)¹	(ECTS)¹
FST_300	Γενική Μικροβιολογία	3	0	2	4	1,5	5
FST_301	Μηχανική Τροφίμων Ι	3	0	2	4	1,5	5
FST_302	Αρχές Βιοτεχνολογίας Τροφίμων	3	0	2	4	1,5	5
FST_303	Ενόργανη Ανάλυση Τροφίμων	3	0	2	4	1,5	5
FST_304	Στοιχεία Γεωργικής Παραγωγής Ι	3	0	2	4	1,5	5
FST_305	Διατροφή & Θρεπτική Αξία Τροφίμων	3	0	2	4	1,5	5
Σύνολο:		18	0	12	24		30

¹ Θ: ώρες παραδόσεων θεωρίας, Φ: ώρες φροντιστηρίου, Ε: εργαστηριακές ώρες, ΔΜ: διδακτικές μονάδες, ΣΒ: συντελεστής βαρύτητας, ECTS: πιστωτικές μονάδες (ΠΜ).

4^ο Εξάμηνο							
ΜΑΘΗΜΑ		ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ					
Κωδικός	Τίτλος	(Θ)¹	(Φ)¹	(Ε)¹	(ΔΜ)¹	(ΣΒ)¹	(ECTS)¹
FST_400	Μηχανική Τροφίμων ΙΙ	3	0	2	4	1,5	5

FST_401	Αρχές Marketing και Συμπεριφορά Καταναλωτή Τροφίμων	3	1	0	4	1,5	5
FST_402	Μικροβιολογία Τροφίμων	3	0	2	4	1,5	5
FST_403	Τεχνολογίες Επεξεργασίας και Συντήρησης Τροφίμων	3	0	2	4	1,5	5
FST_404	Παραγωγή Τροφής από Υδάτινα Οικοσυστήματα	3	0	2	4	1,5	5
FST_405	Στοιχεία Γεωργικής Παραγωγής II	3	0	2	4	1,5	5
Σύνολο:		18	1	10	24		30

¹ Θ: ώρες παραδόσεων θεωρίας, Φ: ώρες φροντιστηρίου, Ε: εργαστηριακές ώρες, ΔΜ: διδακτικές μονάδες, ΣΒ: συντελεστής βαρύτητας, ECTS: πιστωτικές μονάδες (ΠΜ).

5^ο Εξάμηνο							
ΜΑΘΗΜΑ		ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ					
Κωδικός	Τίτλος	(Θ)¹	(Φ)¹	(Ε)¹	(ΔΜ)¹	(ΣΒ)¹	(ECTS)¹
FST_500	Ασφάλεια Τροφίμων	3	0	2	4	1,5	5
FST_501	Σύνταξη Επιστημονικών Εργασιών & Τεχνικών Εκθέσεων	3	1	0	4	1,5	5
FST_502	Οργάνωση & Διοίκηση Επιχειρήσεων Τροφίμων και Οργανωσιακή Συμπεριφορά	3	1	0	4	1,5	5
FST_503	Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας & Υγιεινής Τροφίμων	3	1	0	4	1,5	5
FST_504	Τεχνολογία & Ποιοτικός Έλεγχος Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης I	3	0	2	4	1,5	5
FST_505	Τεχνολογία & Ποιοτικός Έλεγχος Τροφίμων Φυτικής Προέλευσης I	3	0	2	4	1,5	5
Σύνολο:		18	3	6	24		30

¹ Θ: ώρες παραδόσεων θεωρίας, Φ: ώρες φροντιστηρίου, Ε: εργαστηριακές ώρες, ΔΜ: διδακτικές μονάδες, ΣΒ: συντελεστής βαρύτητας, ECTS: πιστωτικές μονάδες (ΠΜ).

6^ο Εξάμηνο							
ΜΑΘΗΜΑ		ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ					
Κωδικός	Τίτλος	(Θ)¹	(Φ)¹	(Ε)¹	(ΔΜ)¹	(ΣΒ)¹	(ECTS)¹
FST_600	Τεχνολογία & Ποιοτικός Έλεγχος Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης II	3	0	2	4	1,5	5
FST_601	Τεχνολογία & Ποιοτικός Έλεγχος Τροφίμων Φυτικής Προέλευσης II	3	0	2	4	1,5	5
FST_602	Οινολογία I	3	0	2	4	1,5	5
	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (εαρινού εξαμήνου)	3	(*)	(*)	(*)	1,5	5
	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (εαρινού εξαμήνου)	3	(*)	(*)	(*)	1,5	5
	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (εαρινού εξαμήνου)	3	(*)	(*)	(*)	1,5	5
Σύνολο:		18	(*)	(*)	(*)		30

¹ Θ: ώρες παραδόσεων θεωρίας, Φ: ώρες φροντιστηρίου, Ε: εργαστηριακές ώρες, ΔΜ: διδακτικές μονάδες, ΣΒ: συντελεστής βαρύτητας, ECTS: πιστωτικές μονάδες (ΠΜ).

(*): Οι ώρες φροντιστηρίων και εργαστηρίων, όπως και οι αντίστοιχες διδακτικές μονάδες διαμορφώνονται ανάλογα με το Μάθημα Επιλογής.

7 ^ο Εξάμηνο							
ΜΑΘΗΜΑ		ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ					
Κωδικός	Τίτλος	(Θ) ¹	(Φ) ¹	(Ε) ¹	(ΔΜ) ¹	(ΣΒ) ¹	(ECTS) ¹
FST_700	Διοίκηση Αλλαγής, Καινοτομία & Επιχειρηματικότητα στον Κλάδο των Τροφίμων	3	1	0	4	1,5	5
FST_701	Τεχνολογία Αλκοολούχων Ποτών	3	0	2	4	1,5	5
FST_702	Συσκευασία Τροφίμων	3	0	2	4	1,5	5
	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (χειμερινού εξαμήνου)	3	(*)	(*)	(*)	1,5	5
	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (χειμερινού εξαμήνου)	3	(*)	(*)	(*)	1,5	5
	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (χειμερινού εξαμήνου)	3	(*)	(*)	(*)	1,5	5
Σύνολο:		18	(*)	(*)	(*)		30

¹ Θ: ώρες παραδόσεων θεωρίας, Φ: ώρες φροντιστηρίου, Ε: εργαστηριακές ώρες, ΔΜ: διδακτικές μονάδες, ΣΒ: συντελεστής βαρύτητας, ECTS: πιστωτικές μονάδες (ΠΜ).

(*): Οι ώρες φροντιστηρίων και εργαστηρίων, όπως και οι αντίστοιχες διδακτικές μονάδες διαμορφώνονται ανάλογα με το Μάθημα Επιλογής.

8 ^ο Εξάμηνο							
ΜΑΘΗΜΑ		ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ					
Κωδικός	Τίτλος	(Θ) ¹	(Φ) ¹	(Ε) ¹	(ΔΜ) ¹	(ΣΒ) ¹	(ECTS) ¹
FST_800	Μοριακές Τεχνικές Ανάλυσης Τροφίμων	3	0	2	4	1,5	5
FST_801	Νομοθεσία Τροφίμων	3	0	0	3	1,5	5
FST_802	Λειτουργικά Τρόφιμα	3	1	0	4	1,5	5
	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (εαρινού εξαμήνου)	3	(*)	(*)	(*)	1,5	5
	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (εαρινού εξαμήνου)	3	(*)	(*)	(*)	1,5	5
	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (εαρινού εξαμήνου)	3	(*)	(*)	(*)	1,5	5
Σύνολο:		18	(*)	(*)	(*)		30

¹ Θ: ώρες παραδόσεων θεωρίας, Φ: ώρες φροντιστηρίου, Ε: εργαστηριακές ώρες, ΔΜ: διδακτικές μονάδες, ΣΒ: συντελεστής βαρύτητας, ECTS: πιστωτικές μονάδες (ΠΜ).

(*): Οι ώρες φροντιστηρίων και εργαστηρίων, όπως και οι αντίστοιχες διδακτικές μονάδες διαμορφώνονται ανάλογα με το Μάθημα Επιλογής.

9 ^ο Εξάμηνο							
ΜΑΘΗΜΑ		ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ					
Κωδικός	Τίτλος	(Θ) ¹	(Φ) ¹	(Ε) ¹	(ΔΜ) ¹	(ΣΒ) ¹	(ECTS) ¹
FST_900	Πολιτική Τροφίμων & Διατροφής	3	0	0	3	1,5	5
FST_901	Υγιεινή & Ασφάλεια Βιομηχανιών Τροφίμων	3	0	2	4	1,5	5
FST_902	Σχεδιασμός & Μηχανολογικός Εξοπλισμός Βιομηχανιών Τροφίμων	3	0	2	4	1,5	5
	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (χειμερινού εξαμήνου)	3	(*)	(*)	(*)	1,5	5
	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (χειμερινού εξαμήνου)	3	(*)	(*)	(*)	1,5	5
	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (χειμερινού εξαμήνου)	3	(*)	(*)	(*)	1,5	5

	εξαμήνου)						
Σύνολο:		18	(*)	(*)	(*)		30

¹ Θ: ώρες παραδόσεων θεωρίας, Φ: ώρες φροντιστηρίου, Ε: εργαστηριακές ώρες, ΔΜ: διδακτικές μονάδες, ΣΒ: συντελεστής βαρύτητας, ECTS: πιστωτικές μονάδες (ΠΜ).

(*): Οι ώρες φροντιστηρίων και εργαστηρίων, όπως και οι αντίστοιχες διδακτικές μονάδες διαμορφώνονται ανάλογα με το Μάθημα Επιλογής.

10^ο Εξάμηνο							
ΜΑΘΗΜΑ		ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ					
Κωδικός	Τίτλος	(Θ)¹	(Φ)¹	(Ε)¹	(ΔΜ)¹	(ΣΒ)¹	(ECTS)¹
FST_1001	Πτυχιακή Εργασία Ι				5	2	6
FST_1002	Πτυχιακή Εργασία ΙΙ				5	2	6
FST_1003	Πτυχιακή Εργασία ΙΙΙ				5	2	6
FST_1004	Πτυχιακή Εργασία ΙV				5	2	6
FST_1005	Πτυχιακή Εργασία V				5	2	6
Σύνολο:					25		30

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ							
ΜΑΘΗΜΑ		ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ					
Κωδικός	Τίτλος	(Θ)¹	(Φ)¹	(Ε)¹	(ΔΜ)¹	(ΣΒ)¹	(ECTS)¹
FST_X03	Διαχείριση Έργων	3	1	0	4	1,5	5
FST_X04	Ηλεκτρονικό Εμπόριο	3	0	2	4	1,5	5
FST_X06	Βιολογική Γεωργία - Βιολογικά Τρόφιμα	3	0	2	4	1,5	5
FST_X07	Εχθροί Αποθηκευμένων Προϊόντων	3	0	2	4	1,5	5
FST_X08	Βιομηχανικές Ζυμώσεις	3	0	2	4	1,5	5
FST_X09	Τεχνολογία & Ποιοτικός Έλεγχος Νερού	3	0	2	4	1,5	5
FST_X10	Νανοτεχνολογία στην Παραγωγή Τροφίμων	3	0	2	4	1,5	5
FST_X11	Διαχείριση Αποβλήτων & Αξιοποίηση Υποπροϊόντων Τροφίμων	3	0	2	4	1,5	5
FST_X12	Τεχνολογία & Ποιοτικός Έλεγχος Μεταποιημένων Τροφίμων	3	0	2	4	1,5	5
FST_X13	Γεωργική παραγωγή & Περιβάλλον	3	0	2	4	1,5	5
FST_X14	Σύγχρονες Τεχνικές Πιστοποίησης Αυθεντικότητας Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων	3	0	0	3	1,5	5
FST_X15	Οινολογία ΙΙ	3	0	2	4	1,5	5
FST_X16	Προηγμένα Θέματα Στατιστικής	3	1	0	4	1,5	5
FST_X17	Βελτιστοποίηση Πόρων & Επιχειρησιακή Έρευνα	3	1	0	4	1,5	5

FST_X18	Ανάλυση Τιμών στην Παραγωγή Τροφίμων	3	0	0	3	1,5	5
FST_X19	Έρευνα Αγοράς & Μέθοδοι Ανάλυσης Δεδομένων	3	1	0	4	1,5	5
FST_X20	Ανάπτυξη Δεξιοτήτων Βιώσιμης Επιχειρηματικότητας	3	1	0	4	1,5	5
FST_X21	Οικονομική των Επιχειρήσεων	3	0	0	3	1,5	5

¹ Θ: ώρες παραδόσεων θεωρίας, Φ: ώρες φροντιστηρίου, Ε: εργαστηριακές ώρες, ΔΜ: διδακτικές μονάδες, ΣΒ: συντελεστής βαρύτητας, ECTS: πιστωτικές μονάδες (ΠΜ).

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ							
ΜΑΘΗΜΑ		ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ					
Κωδικός	Τίτλος	(Θ)¹	(Φ)¹	(Ε)¹	(ΔΜ)¹	(ΣΒ)¹	(ECTS)¹
FST_E01	Τοξικολογία Περιβάλλοντος & Τροφίμων	3	0	2	4	1,5	5
FST_E02	Στρατηγική Marketing Επιχειρήσεων Τροφίμων	3	1	0	4	1,5	5
FST_E03	Στατιστικός Έλεγχος Διαδικασιών Παραγωγής	3	0	2	4	1,5	5
FST_E04	Διοίκηση Παραγωγής	3	1	0	4	1,5	5
FST_E05	Γεωργική Ζωολογία - Εντομολογία	3	0	2	4	1,5	5
FST_E06	Μετασυλλεκτική Μεταχείριση Φρούτων & Λαχανικών	3	0	2	4	1,5	5
FST_E07	Γεωργική Φαρμακολογία	3	0	2	4	1,5	5
FST_E08	Χημικά Πρόσθετα Τροφίμων	3	0	2	4	1,5	5
FST_E09	Ζωοτεχνία - Διατροφή Αγροτικών Ζώων	3	0	2	4	1,5	5
FST_E10	Εφαρμογές Πληροφορικής στην Τεχνολογία Τροφίμων	3	0	2	4	1,5	5
FST_E11	Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου στη Βιομηχανία Τροφίμων	3	0	2	4	1,5	5
FST_E12	Πρακτική Άσκηση	0	0	0	3	1,5	5
FST_E13	Επιδημιολογία Τροφιμογενών Νοσημάτων	3	1	0	4	1,5	5
FST_E14	Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης Επιχειρήσεων Τροφίμων	3	1	0	4	1,5	5
FST_E15	Αμπελουργία	3	0	2	4	1,5	5
FST_X01	Γεωργία Ακριβείας	3	0	2	4	1,5	5
FST_E16	Αξιολόγηση Επενδύσεων Επιχειρήσεων Τροφίμων	3	0	0	3	1,5	5
FST_E17	Προηγμένα Συστήματα Διοίκησης Επιχειρήσεων	3	0	0	3	1,5	5
FST_E18	Εργαλεία και Τεχνικές Βελτίωσης Ποιότητας	3	0	0	3	1,5	5
FST_E19	Σχεδιαστική Σκέψη για την Καινοτομία	3	1	0	4	1,5	5
FST_X02	Τρόφιμα και Πολιτισμός	3	0	0	3	1,5	5

¹ Θ: ώρες παραδόσεων θεωρίας, Φ: ώρες φροντιστηρίου, Ε: εργαστηριακές ώρες, ΔΜ: διδακτικές μονάδες, ΣΒ: συντελεστής βαρύτητας, ECTS: πιστωτικές μονάδες (ΠΜ).