

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2023 –24

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 I	2	0	2	4	1,5	5
FST_105	Αγγλικά για Γενικούς Ακαδημαϊκούς Σκοπούς	3	0	0	3	1,5	5
Σύνολο :		17	1	6	22		30

1

2 ^ο Εξάμηνο							
ΜΑΘΗΜΑ		ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ					
Κωδικός	Τίτλος	(Θ)	(Φ)	(Ε)	(ΔΜ)	(ΣΒ)	(ECTS)
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 II	2	0	2	4	1,5	5
FST_205	Αγγλικά για Ειδικούς Ακαδημαϊκούς Σκοπούς	3	0	0	3	1,5	5
Σύνολο :		17	1	8	23		30

3 ^ο Εξάμηνο							
ΜΑΘΗΜΑ		ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ					
Κωδικός	Τίτλος	(Θ)	(Φ)	(Ε)	(ΔΜ)	(ΣΒ)	(ECTS)
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	0	3	1,5	5
Σύνολο :		18	0	10	23		30

4 ^ο Εξάμηνο							
ΜΑΘΗΜΑ		ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ					
Κωδικός	Τίτλος	(Θ)	(Φ)	(Ε)	(ΔΜ)	(ΣΒ)	(ECTS)
FST_400	Μηχανική Τροφίμων ΙΙ	3	0	2	4	1,5	5
FST_401	Αρχές Marketing 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 ΙΙ	3	0	2	4	1,5	5
Σύνολο :		18	1	10	24		30

5^ο Εξάμηνο

ΜΑΘΗΜΑ		ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ					
Κωδικός	Τίτλος	(Θ)	(Φ)	(Ε)	(ΔΜ)	(ΣΒ)	(ECTS)
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	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 Ι	3	0	2	4	1,5	5
FST_505	Τεχνολογία & Ποιοτικός Έλεγχος Τροφίμων Φυτικής Προέλευσης Ι	3	0	2	4	1,5	5
Σύνολο :		18	3	6	24		30

3

6^ο Εξάμηνο

ΜΑΘΗΜΑ		ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ					
Κωδικός	Τίτλος	(Θ)	(Φ)	(Ε)	(ΔΜ)	(ΣΒ)	(ECTS)
FST_600	Τεχνολογία & Ποιοτικός Έλεγχος Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης ΙΙ	3	0	2	4	1,5	5
FST_601	Τεχνολογία & Ποιοτικός Έλεγχος Τροφίμων Φυτικής Προέλευσης ΙΙ	3	0	2	4	1,5	5
FST_602	Οινολογία	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

7 ^ο Εξάμηνο							
ΜΑΘΗΜΑ		ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ					
Κωδικός	Τίτλος	(Θ)	(Φ)	(Ε)	(ΔΜ)	(ΣΒ)	(ECTS)
FST_700	Καινοτομία & Επιχειρηματικότητα στην Παραγωγή 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

8 ^ο Εξάμηνο							
ΜΑΘΗΜΑ		ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ					
Κωδικός	Τίτλος	(Θ)	(Φ)	(Ε)	(ΔΜ)	(ΣΒ)	(ECTS)
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

9 ^ο Εξάμηνο							
ΜΑΘΗΜΑ		ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ					
Κωδικός	Τίτλος	(Θ)	(Φ)	(Ε)	(ΔΜ)	(ΣΒ)	(ECTS)
FST_900	Πολιτική Τροφίμων & Διατροφής	3	1	0	3	1,5	5
FST_901	Υγιεινή & Ασφάλεια Βιομηχανικών Τροφίμων	3	0	2	4	1,5	5
FST_902	Σχεδιασμός & Μηχανολογικός Εξοπλισμός Βιομηχανικών Τροφίμων	3	0	2	4	1,5	5
FST_903	Γεωργική Παραγωγή & Περιβάλλον	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

10 ^ο Εξάμηνο							
ΜΑΘΗΜΑ		ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ					
Κωδικός	Τίτλος	(Θ)	(Φ)	(Ε)	(ΔΜ)	(ΣΒ)	(ECTS)
FST_1001	Πτυχιακή Εργασία I				5	2	6
FST_1002	Πτυχιακή Εργασία II				5	2	6
FST_1003	Πτυχιακή Εργασία III				5	2	6
FST_1004	Πτυχιακή Εργασία IV				5	2	6
FST_1005	Πτυχιακή Εργασία V				5	2	6
Σύνολο :		0	15	10	25	10	30

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

¹ ΩΠ: ώρες παραδόσεων, ΩΦ: ώρες φροντιστηρίου, ΩΕ: εργαστηριακές ώρες, ΔΜ: διδακτικές μονάδες, ΣΒ: συντελεστής βαρύτητας, ECTS: πιστωτικές μονάδες.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ							
ΜΑΘΗΜΑ		ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ					
Κωδικός	Τίτλος	(Θ)	(Φ)	(Ε)	(ΔΜ)	(ΣΒ)	(ECTS)
FST_X02	Τρόφιμα και Πολιτισμός	3	1	0	4	1,5	5
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 & Βιοϋλικά 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	1	0	4	1,5	5
FST_X15	Οιολογία II	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

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑ		ΩΡΕΣ ΕΠΑΦΗΣ (ΩΕ)					
Κωδικός	Τίτλος	(ΩΠ)	(ΩΦ)	(ΩΕ)	(ΔΜ)	(ΣΒ)	(ECTS)
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	0	2	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