**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

**ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ**

**ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2021-2022**

|  |
| --- |
| 1Ο ΕΞΑΜΗΝΟ |
| Κ.Μ. | Τίτλος Μαθήματος | Τύπος | ΔΜ | Ώρες/ εβδομάδα (Θ + Ε) | Π.Μ. Ects | Τμήμα που το διδάσκει |
| 2790 | Βιολογία Κυττάρου | Υ | 5 | 3Θ+2E | 5 | BIO |
| 160 | Γενική και Ανόργανη Χημεία | Υ | 5 | 3Θ+2E | 5 | ΕΤΔΑ |
| 3310 | Εισαγωγή στην Επιστήμη Τροφίμων και στη Διατροφή του Ανθρώπου | Υ | 3 | 3Θ | 3 | ΕΤΔΑ |
| 3330 | Εισαγωγή στην Πληροφορική | Υ | 5 | 2Θ+3E | 5 | ΑΟΑ |
| 555 | Μαθηματικά Α | Υ | 4 | 4Θ | 3 | ΑΦΠΓΜ |
| 105 | Στατιστική | Υ | 4 | 4Θ | 4 | ΕΦΠ |
| 564 | Φυσική  | Υ | 5 | 3Θ+2E | 5 | BIO |
| 44 | Αγγλικά Ι\* |   |  2 | 2Θ  |   |   |
|   | Σύνολο |   | 31 |   | 30 |   |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2Ο ΕΞΑΜΗΝΟ |
| Κ.Μ. | Τίτλος Μαθήματος | Τύπος | ΔΜ | Ώρες/ εβδομάδα (Θ + Ε) | Π.Μ. Ects | Τμήμα που το διδάσκει |
| 165 | Αναλυτική Χημεία | Υ | 5 | 3Θ+2E | 4,5 | ΕΤΔΑ |
| 1280 | Γενική Μικροβιολογία | Υ | 5 | 3Θ+2E | 4 | ΕΦΠ |
| 3655 | Γεωργία | Υ | 4 | 2Θ+2E | 4 | ΕΦΠ |
| 3440 | Δενδροκομία | Υ | 5 | 3Θ+2E | 4 | ΕΦΠ |
| 775 | Λαχανοκομία | Υ | 5 | 3Θ+2E | 4 | ΕΦΠ |
| 1390 | Οργανική Χημεία | Υ | 5 | 3Θ+2E | 5 | ΕΤΔΑ |
| 3360 | Φυσικοχημεία | Υ | 5 | 3Θ+2E | 4,5 | ΕΤΔΑ |
| 45 | Αγγλικά ΙΙ\* |   |  2 | 2Θ  |   |   |
|   | Σύνολο |   | 34 |   | 30 |   |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3Ο ΕΞΑΜΗΝΟ |
| Κ.Μ. | Τίτλος Μαθήματος | Τύπος | ΔΜ | Ώρες/ εβδομάδα (Θ + Ε) | Π.Μ. Ects | Τμήμα που το διδάσκει |
| 3320 | Βιοχημεία | Υ | 5 | 3Θ+2E | 5 | ΕΤΔΑ |
| 210 | Αρχές Μηχανικής Τροφίμων | Υ | 5 | 3Θ+2E | 5 | ΕΤΔΑ |
| 380 | Γενετική | Υ | 5 | 3Θ+2E | 5 | BIO |
| 3290 | Ενόργανη Χημική Ανάλυση | Υ | 5 | 3Θ+2E | 5 | ΕΤΔΑ |
| 125 | Ζωοτεχνία | Υ | 4 | 2Θ+2E | 4 | ΕΖΠ |
| 251 | Εισαγωγή στη Διατροφική Αξιολόγηση | Υ | 3 | 3Θ | 3 | ΕΤΔΑ |
| 115 | Γενική Αμπελουργία  | E | 5 | 3Θ+2E | 5 | ΕΦΠ |
| 945 | Μετασυλλεκτική Μεταχείριση Καρπών και Λαχανικών | E | 5 | 3Θ+2E | 4 | ΕΦΠ |
| 289 | Αρχές Ανατομίας και Φυσιολογίας του Ανθρώπου | Ε | 5 | 5Θ | 5 | ΕΤΔΑ |
| 46 | Αγγλικά ΙΙΙ\* |   |  2 | 2Θ  |   |   |
|   | Σύνολο |   | 32 |   | 31-32 |   |
| Σύνολο Προαιρετικών: 3 / Σύνολο Επιλογών: 1 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 4Ο ΕΞΑΜΗΝΟ |
| Κ.Μ. | Τίτλος Μαθήματος | Τύπος | ΔΜ | Ώρες/ εβδομάδα (Θ + Ε) | Π.Μ. Ects | Τμήμα που το διδάσκει |
| 3410 | Βασικές Διεργασίες Επεξεργασίας Τροφίμων | Υ | 5 | 3Θ+2E | 4 | ΕΤΔΑ |
| 275 | Μοριακή Βιολογία | Υ | 5 | 3Θ+2E | 5 | BIO |
| 3380 | Βιοχημεία Τροφίμων | Υ | 5 | 3Θ+2E | 4 | ΕΤΔΑ |
| 595 | Διατροφή και Μεταβολισμός | Υ | 4 | 4Θ | 3 | ΕΤΔΑ |
| 3390 | Χημεία Τροφίμων | Υ | 5 | 3Θ+2E | 5 | ΕΤΔΑ |
| 2345 | Ειδική Αμπελουργία  | E | 5 | 3Θ+2E | 5 | ΕΦΠ |
| 3555 | Μετασυλλεκτικές Ασθένειες Οπωροκηπευτικών | E | 5 | 3Θ+2E | 4 | ΕΦΠ |
| 3515 | Γεωργικός Πειραματισμός | E | 5 | 3Θ+2E | 4 | ΕΦΠ |
| 1205 | Αρχές Βιοτεχνολογίας Τροφίμων  | Ε | 5 | 3Θ+2E | 5 | ΕΤΔΑ |
| 47 | Αγγλικά IV\* |   |  2 | 2Θ  |   |   |
|   | Σύνολο |   | 34 |   | 29-31  |   |
| Σύνολο Προαιρετικών: 4 / Σύνολο Επιλογών: 2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 5Ο ΕΞΑΜΗΝΟ |
| Κ.Μ. | Τίτλος Μαθήματος | Τύπος | ΔΜ | Ώρες/ εβδομάδα (Θ + Ε) | Π.Μ. Ects | Τμήμα που το διδάσκει |
| 1085 | Σχεδιασμός και Μηχανολογικός Εξοπλισμός Βιομηχανιών Τροφίμων | Υ | 4 | 3Θ+1E | 4 | ΕΤΔΑ |
| 1200 | Μέθοδοι Ανάλυσης Τροφίμων | Υ | 5 | 2Θ+3E | 5 | ΕΤΔΑ |
| 3660 | Μικροβιολογία Τροφίμων | Υ | 5 | 3Θ+2E | 5 | ΕΤΔΑ |
| 350 | Γαλακτοκομία | Υ | 5 | 3Θ+2E | 5 | ΕΤΔΑ |
| 3510 | Συντήρηση Τροφίμων | Υ | 5 | 3Θ+2E | 5 | ΕΤΔΑ |
| 1380 | Οινολογία I | Υ | 5 | 3Θ+2E | 5 | ΕΤΔΑ |
| 3525 | Ζωικοί Εχθροί Αποθηκευμένων Γεωργικών Προϊόντων, Τροφίμων και Αστικού Περιβάλλοντος | E | 5 | 3Θ+2E | 4 | ΕΦΠ |
| 291 | Αρχές Διατροφικής Συμβουλευτικής | Ε | 3 | 3Θ | 3 | ΕΤΔΑ |
| 680 | Διατροφή Αγροτικών Ζώων | E | 4 | 2Θ+2E | 4 | ΕΖΠ |
| 48 | Αγγλικά V\* |   |  2 | 2Θ  |   |   |
|   | Σύνολο |   | 32-34 |   | 32-33 |   |
| Σύνολο Προαιρετικών: 3 / Σύνολο Επιλογών: 1 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 6Ο ΕΞΑΜΗΝΟ |
| Κ.Μ. | Τίτλος Μαθήματος | Τύπος | ΔΜ | Ώρες/ εβδομάδα (Θ + Ε) | Π.Μ. Ects | Τμήμα που το διδάσκει |
| 3550 | Υγιεινή Τροφίμων  | Υ | 5 | 3Θ+2E | 5 | ΕΤΔΑ |
| 3540 | Τοξικολογία Περιβάλλοντος και Τροφίμων | Υ | 3 | 3Θ | 3 | ΕΦΠ |
| 3560 | Ποσοτική Μικροβιολογία Τροφίμων | Υ | 5 | 3Θ+2E | 5 | ΕΤΔΑ |
| 914 | Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων με Χρήση Η/Υ | Υ | 4 | 4Θ | 4 | ΕΦΠ |
| 3431 | Μεθοδολογία της Διατροφής | Υ | 3 | 3Θ | 3 | ΕΤΔΑ |
| 3585 | Εργαστήριο Μηχανικής Τροφίμων | Υ | 4 | 4E | 5 | ΕΤΔΑ |
| 2610 | Οινολογία II | E | 5 | 3Θ+2E | 5 | ΕΤΔΑ |
| 265 | Εφαρμογές Η/Υ στην Επεξεργασία των Τροφίμων | E | 3 | 3Θ | 4 | ΕΤΔΑ |
| 1500 | Μελισσοκομία - Σηροτροφία | E | 5 | 3Θ+2E | 4 | ΕΦΠ |
| 2955 | Γεωργική Φαρμακολογία  | E | 5 | 3Θ+2E | 4 | ΕΦΠ |
| 49 | Αγγλικά VI\* |   |  2 | 2Θ  |   |   |
|   | Σύνολο |   | 32-34 |   | 33-34 |   |
| Σύνολο Προαιρετικών: 4 / Σύνολο Επιλογών: 2 (2/4) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 7Ο ΕΞΑΜΗΝΟ |
| Κ.Μ. | Τίτλος Μαθήματος | Τύπος | ΔΜ | Ώρες/ εβδομάδα (Θ + Ε) | Π.Μ. Ects | Τμήμα που το διδάσκει |
| 1620 | Τεχνολογία Γάλακτος I | Υ | 5 | 3Θ+2E | 5 | ΕΤΔΑ |
| 257 | Τεχνολογία Προϊόντων Φυτικής και Ζωικής Προέλευσης | Υ | 5 | 3Θ+2E | 7 | ΕΤΔΑ |
| 3580 | Ποιοτικός και Οργανοληπτικός Έλεγχος Τροφίμων | Υ | 5 | 3Θ+2E | 5 | ΕΤΔΑ |
| 292 | Διατροφική Επιδημιολογία και Δημόσια Υγεία | Υ | 3 | 3Θ | 3 | ΕΤΔΑ |
| 3430 | Λειτουργικά Τρόφιμα και Διατροφή | Υ | 3 | 3Θ | 3 | ΕΤΔΑ |
| 3450 | Διατροφή στα Στάδια της Ζωής | Υ | 4 | 4Θ | 3 | ΕΤΔΑ |
| 3432 | Ενζυμολογία Τροφίμων και Βιομηχανικές Ζυμώσεις | E | 5 | 3Θ+2E | 4 | ΕΤΔΑ |
| 3490 | Διατροφή και Άθληση | E | 4 | 3Θ+1E | 4 | ΕΤΔΑ |
| 131 | Επεξεργασία Αποβλήτων Βιομηχανιών Τροφίμων  | Ε | 4 | 3Θ+1E | 4 | ΕΤΔΑ |
|   | Σύνολο |   | 29-30 |   | 30 |   |
| Σύνολο Προαιρετικών: 3 / Σύνολο Επιλογών: 1 (1/3) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 8Ο ΕΞΑΜΗΝΟ |
| Κ.Μ. | Τίτλος Μαθήματος | Τύπος | ΔΜ | Ώρες/ εβδομάδα (Θ + Ε) | Π.Μ. Ects | Τμήμα που το διδάσκει |
| 3401 | Τεχνολογία Γάλακτος II - Τυροκομία | Υ | 5 | 3Θ+2E | 5 | ΕΤΔΑ |
| 2630 | Συσκευασία Τροφίμων | Υ | 5 | 3Θ+2E | 5 | ΕΤΔΑ |
| 3433 | Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας και Υγιεινής Τροφίμων και Νομοθεσία Τροφίμων | Υ | 5 | 3Θ+2E | 5 | ΕΤΔΑ |
| 3480 | Κλινική Διατροφή | Υ | 4 | 4Θ | 5 | ΕΤΔΑ |
| 3434 | Μικροβιολογία Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων | Υ | 5 | 3Θ+2E | 5 | ΕΤΔΑ |
| 1075 | Φυσικές Ιδιότητες Τροφίμων | E | 5 | 3Θ+2E | 5 | ΕΤΔΑ |
| 3615 | Διδακτική/Γεωργική Εκπαίδευση | E | 5 | 5Θ | 5 | ΑΟΑ |
| 3402 | Φυσικά Προϊόντα: Χημεία και Βιοδραστικότητα | E | 5 | 3Θ+2E | 5 | ΕΤΔΑ |
| 256 | Διατροφική Αγωγή | Ε | 2 | 2Θ | 2 | ΕΤΔΑ |
|   | Σύνολο |   | 26-29 |   | 27-30 |   |
| Σύνολο Προαιρετικών: 4 / Σύνολο Επιλογών: 1 (1/4) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 9Ο ΕΞΑΜΗΝΟ |
| Κ.Μ. | Τίτλος Μαθήματος | Τύπος | ΔΜ | Ώρες/ εβδομάδα (Θ + Ε) | Π.Μ. Ects | Τμήμα που το διδάσκει |
| 3470 | Ανάπτυξη Επιστημονικών και Επαγγελματικών Δεξιοτήτων | Ε | 3 | 3Θ | 4 | ΕΤΔΑ |
| 3725 | Στρατηγικός Σχεδιασμός Επιχειρήσεων | Ε | 5 | 5Θ | 5 | ΑΟΑ |
| 3715 | Μάρκετινγκ Γεωργικών Προϊόντων και Τροφίμων | Ε | 5 | 5Θ | 5 | ΑΟΑ |
| 124 | Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων | Ε | 5 | 3Θ+2E | 5 | ΕΤΔΑ |
| 3436 | Φυσικοχημεία Τροφίμων | E | 5 | 2Θ+3E | 5 | ΕΤΔΑ |
| 3460 | Τεχνολογία Αλκοολούχων Ποτών | E | 5 | 3Θ+2E | 5 | ΕΤΔΑ |
| 3403 | Ειδικά Κεφάλαια Χημείας Τροφίμων | E | 5 | 2Θ+3E | 5 | ΕΤΔΑ |
| 501 | Ιστορία της Γεωπονικής Επιστήμης | Ε | 2 | 2Θ | 2 | ΑΟΑ |
|   | Σύνολο |   | 25- 30 |   | 26-30 |   |
| Σύνολο Προαιρετικών: 8 / Σύνολο Επιλογών: 6 (6/8) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 10Ο ΕΞΑΜΗΝΟ |
| Κωδικός | Μάθημα | Τύπος | Δ.Μ. |   | ECTS | Τμήμα |
|   | Πρακτική Άσκηση | Υ |   |   | 10 | ΕΤΔΑ |
|   | Πτυχιακή Μελέτη | Υ |   |   | 30 | ΕΤΔΑ |
|   | Σύνολο |   |   |   | 40 |   |

Σημειώσεις:

\*Τα μαθήματα των Αγγλικών I, II, III, IV, V και VI, με αντίστοιχους κωδικούς 44, 45, 46, 47, 48 και 49, είναι υποχρεωτικά σε όσους φοιτητές δεν προσκομίσουν [πιστοποιητικό γλωσσομάθειας](http://www2.aua.gr/el/info/dynatotites-kai-epiloges-gia-proptyhiakoys-foitites) (Αγγλικής ή Γαλλικής ή Γερμανικής ή Ιταλικής) επιπέδου τουλάχιστον Β2 του Κοινού Ευρωπαϊκού Πλαισίου Αναφοράς για τις Γλώσσες του Συμβουλίου της Ευρώπης.

Επεξηγήσεις:

Δ.Μ: Διδακτικές Μονάδες

Π.Μ.: Πιστωτικές Μονάδες

Ώρες Διδασκαλίας: Ώρες Θεωρίας + Ώρες Εργαστηρίου την εβδομάδα

Τμήμα που το διδάσκει: καθορίζεται από το Τμήμα στο οποίο ανήκει ο διδάσκων/ η διδάσκουσα

Τύπος: Υ: Υποχρεωτικό, Ε: Επιλογής

**Συντομογραφίες Τμημάτων:**

ΕΦΠ Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής,

ΕΖΠ Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής,

ΒΙΟ Βιοτεχνολογίας,

ΑΟΑ Αγροτικής Οικονομίας & Ανάπτυξης,

ΕΤΔΑ Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής του Ανθρώπου,

ΑΦΠ&ΓΜ Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής,