**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,