

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Συνεδρία: 605

Στην Αθήνα σήμερα ημέρα **Παρασκευή 23.06.2023** και ώρα 11.00π.μ., μετά από πρόσκληση του Πρύτανη με αριθμό Πρωτ. 4410/20.06.2023, και σχετικό ηλεκτρονικό μήνυμα του Τμήματος Δικτύων- Διαδικτύου στις 22.06.2023, συνήλθε σε συνεδρίαση η Σύγκλητος του Γ.Π.Α η οποία έλαβε χώρα στο Αμφιθέατρο της Βιβλιοθήκης δια ζώσης και ταυτόχρονα με τηλεδιάσκεψη (μεικτή συνεδρίαση), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 44 του Ν.4957/2022 (ΦΕΚ τ.Α΄141) και του άρθρου 192 παρ. 3 του Ν.4823/2021 (ΦΕΚ τ.Α 136), η οποία συγκροτήθηκε με βάση τη με αριθμό πρωτ. 7148/14.09.2022 (ΑΔΑ:ΩΖΡ246Ψ8Ζ6-Ψ1Ζ) Πράξη συγκρότησης του Πρύτανη και την με αριθμ. Πρωτ. 1670/03.03.2023 (ΑΔΑ:ΩΝ5Λ46Ψ8Ζ6-ΦΧΧ) Πράξη ανασυγκρότησης του Πρύτανη, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 16 του Ν. 4957/22 (ΦΕΚ141 τ.Α΄/21.07.2022) και τις διατάξεις των άρθρων 13 παρ.1 εδ. β΄ και 20 παρ.6 του Ν.4589/2019 (ΦΕΚ 13/τ.Α΄/29.01.2019).

Διαπιστώθηκε απαρτία και επιτυχής σύνδεση των μελών, δεδομένου ότι σε σύνολο είκοσι τεσσάρων μελών (24) συμμετείχαν στη συνεδρίαση είκοσι ένα (21) μέλη.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 16 παρ.2 του Ν.4957/2022 (Α΄141) δικαίωμα συμμετοχής στις συνεδριάσεις της Συγκλήτου έχουν οι Αντιπρυτάνεις χωρίς δικαίωμα ψήφου καθώς και η Αντιπρόεδρος του Συμβουλίου ένταξης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 παρ1 εδ β του Ν.4589/2019 (ΦΕΚ 13 τ.Α).

Τα πρακτικά τήρησε η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη της Γραμματείας Συγκλήτου κ. Γεωργία Γούναρη, υπάλληλος του κλάδου και ειδικότητας ΠΕ Διοικητικού-Οικονομικού, σύμφωνα με αποφάσεις του Πρυτανικού Συμβουλίου (Συνεδρία:13/14.02.2019 & 20/14.05.2019).

Η συζήτηση επί των θεμάτων και η λήψη αποφάσεων βασίστηκε στις εισηγήσεις και τα έγγραφα που αφορούν κάθε θέμα και έχουν αποσταλεί έγκαιρα σε όλα τα Μέλη και τους Αναπληρωτές τους, σε ηλεκτρονική μορφή, μαζί με την πρόσκληση της Ημερήσιας διάταξης της Συνεδρίασης. Τα έγγραφα αυτά αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του Πρακτικού.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

ΘΕΜΑΤΑ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

ΘΕΜΑ 1: Έγκριση Προπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών Ακαδ. Έτους 2023-2024.

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α αφού έλαβε υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 16 παρ. 4 εδ. α του Ν.4957/2022, (ΦΕΚ Α' 141)
2. Τις διατάξεις του άρθρου 70 του Ν.4957/2022, (ΦΕΚ Α' 141)
3. Το με αριθμ. πρωτ. 365/16.06.2023 έγγραφο της Διεύθυνσης Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας,
4. Τις εισηγήσεις των Ακαδημαϊκών Τμημάτων του Γ.Π.Α.
5. Την προφορική εισήγηση του κ. Πρύτανη,

Αποφασίζει,

(α) εγκρίνει τα Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Ε.Φ.Π, Ε.Ζ.Π, Ε.Τ & Δ.Α, Βιοτεχνολογίας, Α.Ο.Α, Α.Φ.Π & Γ.Μ, Δασολογίας & Διαχείρισης Φ. Περιβάλλοντος και Περιφερειακής & Οικονομικής Ανάπτυξης, για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 όπως αυτά εστάλησαν από τις συνελεύσεις των Τμημάτων και

(β) δεν εγκρίνει την εισήγηση της συνέλευσης του Τμήματος Διοίκησης Γεωργικών Επιχειρήσεων & Συστημάτων Εφοδιασμού του Γ.Π.Α. (Συνεδρία 26/08.05.2023), διότι μειώθηκαν τα υποχρεωτικά μαθήματα γεωπονικού χαρακτήρα. Ως εκ τούτου για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 θα ισχύσει το πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών του ακαδημαϊκού έτους 2022-2023.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

1^ο ΕΞΑΜΗΝΟ Πρώτο Ακ. Έτος Εφαρμογής 2015-16

Κωδικός Μαθήματος Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Διδακτικές Μονάδες Δ.Μ.	Ώρες / εβδομάδα (Θεωρία + εργαστήριο) (π.χ. 3Θ +2 Ε)	Πιστωτικές Μονάδες Π.Μ. ects	Τμήμα που το διδάσκει (πού ανήκει ο διδάσκων)
160	Γενική και Ανόργανη Χημεία	5	3+2	5	ΕΤΔΑ
555	Μαθηματικά	4	4 Θ	4	ΑΦΠ&ΓΜ
3330	Εισαγωγή στην Πληροφορική	5	2+3	5	ΑΟΑ
380	Γενετική	5	3+2	5	ΒΙΟ
3530	Λειτουργική Ανατομία Φυτών	5	3+2	5	ΕΦΠ
3485	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	4	4 Θ	4	ΑΟΑ

321 νέο	Εισαγωγή στη Γεωργία	5	3+2	5	ΕΦΠ
44	Αγγλικά I				
	ΣΥΝΟΛΟ	33		33	

2° ΕΞΑΜΗΝΟ

Συντομογραφίες: **ΕΦΠ** Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, **ΕΖΠ** Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής,

Κ.Μ	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	Ώρες/ εβδομάδα (Θ + Ε)	Π.Μ. ects	Τμήμα που το διδάσκει
1390	Οργανική Χημεία	5	3+2	5	ΕΤΔΑ
105	Στατιστική	4	4 Θ	4	ΕΦΠ
1280	Γενική Μικροβιολογία	5	3+2	5	ΕΦΠ
1590	Συστηματική Βοτανική	5	3+2	5	ΕΦΠ
1250	Γεωργική Μετεωρολογία	4	2+2	4	ΕΦΠ
561	Φυσική	5	3+2	5	ΒΙΟ
45	Αγγλικά II				
Μαθήματα Επιλογής (1 από 4)					
3445	Προγραμματισμός Υπολογιστών & Εφαρμογές	5	2+3	5	ΑΟΑ
3505	Αρχές Μοριακής Βιολογίας	4	2+2	4	ΕΦΠ
1245	Τοπογραφία – τηλεπισκόπηση	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
630	Αγροτική Κοινωνιολογία	4	4 Θ	4	ΑΟΑ
	ΣΥΝΟΛΟ	32 ή 33		32 ή 33	

Βιο Βιοτεχνολογίας, **ΑΟΑ** Αγροτικής Οικονομίας & Ανάπτυξης,

ΕΤΔΑ Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής του Ανθρώπου,

ΑΦΠ&ΓΜ Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής

3^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κ.Μ	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	Ώρες/ εβδομάδα (Θ + Ε)	Π.Μ. ects	Τμήμα που το διδάσκει
1295	Γενική και Συστηματική Γεωργική Ζωολογία	5	3+2	5	ΕΦΠ
156	Οικολογία	4	4Θ	4	ΕΦΠ
665	Βιοχημεία	4	2+2	4	ΕΦΠ
125	Ζωοτεχνία	4	2+2	4	ΕΖΠ
3310	Εισαγωγή στην Επιστήμη Τροφίμων και στη Διατροφή του Ανθρώπου	3	3Θ	3	ΕΤΔΑ
55	Φυσιολογία Φυτών	5	3+2	5	ΕΦΠ
46	Αγγλικά III				
Μαθήματα Επιλογής (1 από 5)					
2825	Γεωλογία – Ορυκτολογία	4	2+2	4	ΑΦΠ&ΓΜ
960	Γεωργικές Εφαρμογές	5	3+2	5	ΑΟΑ
140	Ανατομία και Φυσιολογία Αγροτικών ζώων	4	2+2	4	ΕΖΠ
152	Μετεωρολογία- Κλιματολογία	4	2+2	4	ΕΦΠ
501 (νέο)	Ιστορία της Γεωπονικής Επιστήμης	2	2	2	ΑΟΑ
ΣΥΝΟΛΟ		27-30		27-30	

4^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κ.Μ	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	Ώρες/ εβδομάδα (Θ + Ε)	Π.Μ. ects	Τμήμα που το διδάσκει
2525	Εδαφολογία – Λιπασματολογία	5	3+2	5	ΑΦΠ&Γ Μ
890	Γεν. και Συστηματική Γεωργ. Εντομολογία	5	3+2	5	ΕΦΠ
570	Γεωργική Μηχανολογία	5	3+2	5	ΑΦΠ&Γ Μ
600	Γεωργική Υδραυλική	5	3+2	5	ΑΦΠ&Γ Μ
47	Αγγλικά IV				
Μαθήματα Επιλογής (2 από 4)					
2880	Πανίδα Φυσικών Οικοσυστημάτων	5	3+2	5	ΕΦΠ
8	Φυσιολογία Θρέψης Φυτών	5	3+2	5	ΕΦΠ
2855	Αγροτική Οικονομία και Πολιτική	5	5 Θ	5	ΑΟΑ
151	Ακραία Καιρικά Φαινόμενα-Κλιματική Αλλαγή	5	3+2	5	ΕΦΠ

	ΣΥΝΟΛΟ	30	30	
--	---------------	-----------	-----------	--

5^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κ.Μ	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	Ώρες/ εβδομάδα (Θ + Ε)	Π.Μ. ects	Τμήμα που το διδάσκει
Νέο 313	Βιομηχανικά Φυτά	5	3+2	5	ΕΦΠ
360	Γενική Δενδροκομία	5	3+2	5	ΕΦΠ
1325	Γενική Λαχανοκομία	5	3+2	5	ΕΦΠ
1855	Γενική Φυτοπαθολογία	5	3+2	5	ΕΦΠ
115	Γενική Αμπελουργία	5	3+2	5	ΕΦΠ
48	Αγγλικά V				

Μαθήματα Επιλογής (1 από 3)

680	Διατροφή Αγροτικών Ζώων	4	2+2	4	ΕΖΠ
2750	Φυσιολογία Καταπονήσεων	5	3+2	5	ΕΦΠ
3230	Χλωρίδα και Βλάστηση Μεσογειακών Οικοσυστημάτων	5	3+2	5	ΕΦΠ
	ΣΥΝΟΛΟ	29 ή 30		29 ή 30	

6^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κ.Μ	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	Ώρες/ εβδομάδα (Θ + Ε)	Π.Μ. ects	Τμήμα που το διδάσκει
2345	Ειδική Αμπελουργία	5	3+2	5	ΕΦΠ
243	Χειμερινά και Εαρινά Σιτηρά	5	3+2	5	ΕΦΠ
750	Ειδική Δενδροκομία (Φυλλοβόλα Καρποφόρα Δένδρα)	5	3+2	5	ΕΦΠ
3515	Γεωργικός Πειραματισμός	5	3+2	5	ΕΦΠ
2955	Γεωργική Φαρμακολογία	5	3+2	5	ΕΦΠ
49	Αγγλικά VI				

Μαθήματα Επιλογής (1 από 3)

2365	Ζιζανιολογία	5	3+2	5	ΕΦΠ
2300	Θέματα Ποσοτικής Οικολογίας	5	3+2	5	ΕΦΠ
3615	Διδακτική/Γεωργική Εκπαίδευση	5	5 Θ	5	ΑΟΑ
	ΣΥΝΟΛΟ	30		30	

7° ΕΞΑΜΗΝΟ

Κ.Μ	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	Ώρες/ εβδομάδα (Θ + Ε)	Π.Μ. ects	Τμήμα που το διδάσκει I
244	Ανθοκομία (Αρχές και Βασικές Καλλιέργειες)	5	3+2	5	ΕΦΠ
270	Αρχές & Μέθοδοι Βελτίωσης Φυτών	5	3+2	5	ΕΦΠ
153	Ελαιοκομία-Εσπεριδοειδή	6	4+2	6	ΕΦΠ
Νέο 316	Ρύπανση Περιβάλλοντος	3	3Θ	3	ΕΦΠ
3525	Ζωικοί Εχθροί αποθηκευμένων γεωργικών προϊόντων, τροφίμων και Αστικού Περιβάλλοντος	5	3+2	5	ΕΦΠ
Μαθήματα Επιλογής (2 από 6)					
1385	Αρχές και Μέθοδοι Καταπολέμησης των Ασθενειών των Φυτών	5	3+2	5	ΕΦΠ
3280	Αρχές Ενόργανης Χημικής Ανάλυσης	5	3+2	5	ΕΤΔΑ
267	Μικροβιολογία του Εδάφους	5	3+2	5	ΕΦΠ
1380	Οινολογία I	5	3+2	5	ΕΤΔΑ
2335	Αμπελουργία I (Τεχνολογία Σταφιδοποίησης)	5	3+2	5	ΕΦΠ
3715	Μάρκετινγκ Γεωργικών Προϊόντων και Τροφίμων	5	5Θ	5	ΑΟΑ
ΣΥΝΟΛΟ		34		34	

8° ΕΞΑΜΗΝΟ

Κ.Μ	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	Ώρες/ εβδομάδα	Π.Μ. ects	Τμήμα που το διδάσκει
975	Κηπευτικά υπό Κάλυψη	5	3+2	5	ΕΦΠ
770	Ειδική Φυτοπαθολογία (Ασθένειες Καρποφόρων Δένδρων & Αμπέλου)	5	3+2	5	ΕΦΠ
390	Καλλωπιστικά Φυτά	5	3+2	5	ΕΦΠ
560	Γεωργική Εντομολογία	5	3+2	5	ΕΦΠ
1500	Μελισσοκομία-Σηροτροφία	5	3+2	5	ΕΦΠ
Μαθήματα Επιλογής (1 από 3)					
2730	Βιολογική Γεωργία	5	3+2	5	ΕΦΠ
2610	Οινολογία II	5	3+2	5	ΕΤΔΑ
280	Βελτίωση της Ανθεκτικότητας των Φυτών-Βελτίωση Κηπευτικών	5	3+2	5	ΕΦΠ
ΣΥΝΟΛΟ		30		30	

9^ο Εξάμηνο

Κατεύθυνση Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου (6)

Κ.Μ	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	Ώρες/ εβδομάδα (Θ + Ε)	Π.Μ. ects	Τμήμα που το διδάσκει
201	Ειδική Ανθοκομία (Καλλιέργειες Αιχμής, Νέες Τεχνολογίες-Ιστοκαλλιέργεια)	5	3+2	5	ΕΦΠ
230	Αρχιτεκτονική Τοπίου	5	3+2	5	ΕΦΠ
1155	Κηποτεχνικά Έργα	5	3+2	5	ΕΦΠ
1165	Οικολογία και Βιοκλιματολογία Αστικού Περιβάλλοντος	5	3+2	5	ΕΦΠ

Μαθήματα Επιλογής (2 από 7)

154	Λαχανικά Υπαίθρου	5	3+2		ΕΦΠ
247	Υδροπονικές Καλλιέργειες	5	3+2	5	ΕΦΠ
2735	Εχθροί και Ασθένειες Ανθοκομικών και Καλλωπιστικών Φυτών	5	3+2	5	ΕΦΠ
202	Συντήρηση Αστικού Πρασίνου	5	3+2	5	ΕΦΠ
1245	Τοπογραφία και Τηλεπισκόπηση	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
1215	Αρχές και Μέθοδοι Διαγνωστικής των Ασθενειών των Φυτών	5	3+2	5	ΕΦΠ
203	Ειδικά Θέματα Γεωργικού Πειραματισμού	5	3+2	5	ΕΦΠ
	ΣΥΝΟΛΟ	30		30	

9^ο Εξάμηνο

Κατεύθυνση Γεωργίας και Βελτίωσης Φυτών (7)

Κ.Μ	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	Ώρες/ εβδομάδα (Θ + Ε)	Π.Μ. ects	Τμήμα που το διδάσκει
263	Καλλιέργειες Ψυχανθών και Λειμώνιων Φυτών	5	3+2	5	ΕΦΠ
995	Παραγωγή και Τεχνολογία Πολλαπλασιαστικού Υλικού Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας	5	3+2	5	ΕΦΠ
290	Βελτίωση Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας	5	3+2	5	ΕΦΠ
203	Ειδικά Θέματα Γεωργικού Πειραματισμού	5	3+2	5	ΕΦΠ

Μαθήματα Επιλογής (2 από 6)

Νέο 317	Αρωματικά-Φαρμακευτικά Φυτά	5	3+2	5	ΕΦΠ
875	Ειδικά Θέματα Εδαφοκατεργασίας	5	3+2	5	ΕΦΠ
264	Εφαρμοσμένη Υδρομετεωρολογία	5	3+2	5	ΕΦΠ
266	Ειδικά Θέματα Μικροκλιματολογίας και Βιοκλιματολογίας	5	3+2	5	ΕΦΠ
1225	Ασθένειες Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας	5	3+2	5	ΕΦΠ
3250	Βιοτεχνολογία και Βελτίωση Φυτών	5	3+2	5	ΕΦΠ
	ΣΥΝΟΛΟ	30		30	

9^ο Εξάμηνο

Κατεύθυνση Δενδροκομίας και Αμπελουργίας (8)

Κ.Μ	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	Ώρες/ εβδομάδα (Θ + Ε)	Π.Μ. ects	Τμήμα που το διδάσκει
1005	Αμπελουργία ΙΙ (Ειδικά Θέματα)	5	3+2	5	ΕΦΠ
246	Ειδικές Καλλιέργειες Καρποφόρων Δένδρων και Θάμνων	5	3+2	5	ΕΦΠ
785	Πολλαπλασιασμός Καρποφόρων Δέντρων και Θάμνων	5	3+2	5	ΕΦΠ
945	Μετασυλλεκτική Μεταχείριση Καρπών και Λαχανικών	5	3+2	5	ΕΦΠ
Μαθήματα Επιλογής (2 από 7)					
1125	Αμπελουργία ΙΙΙ (Τεχν. Επιτραπέζιων Σταφυλιών)	5	3+2	5	ΕΦΠ
1025	Ολοκληρωμένη Αντιμετώπιση Ζωικών Εχθρών	5	3+2	5	ΕΦΠ
1195	Ιολογία Φυτών	5	3+2	5	ΕΦΠ
154	Λαχανικά Υπαίθρου	5	3+2		ΕΦΠ
207	Σύγχρονα Συστήματα Άρδευσης σε δενδρώδεις Καλλιέργειες	5	3+2	5	ΑΦΠ & ΓΜ
1215	Αρχές και Μέθοδοι Διαγνωστικής των Ασθενειών των Φυτών	5	3+2	5	ΕΦΠ
203	Ειδικά Θέματα Γεωργικού Πειραματισμού	5	3+2	5	ΕΦΠ
	ΣΥΝΟΛΟ	30		30	

9^ο Εξάμηνο

Κατεύθυνση Κηπευτικών Καλλιεργειών (9)

Κ.Μ	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	Ώρες/ εβδομάδα (Θ + Ε)	Π.Μ. ects	Τμήμα που το διδάσκει
154	Λαχανικά Υπαίθρου	5	3+2		ΕΦΠ
247	Υδροπονικές Καλλιέργειες	5	3+2	5	ΕΦΠ
945	Μετασυλλεκτική Μεταχείριση Καρπών και Λαχανικών	5	3+2	5	ΕΦΠ

Μαθήματα Επιλογής (3 από 8)

865	Φυσιολογία και Τεχνολογία Πολλαπλασιαστικού Υλικού Κηπευτικών	5	3+2	5	ΕΦΠ
201	Ειδική ανθοκομία: Καλλιέργειες αιχμής, Νέες Τεχνολογίες- Ιστοκαλλιέργεια	5	3+2	5	ΕΦΠ
780	Ειδική Φυτοπαθολογία (Ασθένειες Κηπευτικών και Καλλωπιστικών Φυτών)	5	3+2	5	ΕΦΠ
1025	Ολοκληρωμένη Αντιμετώπιση Ζωικών Εχθρών	5	3+2	5	ΕΦΠ
1195	Ιολογία Φυτών	5	3+2	5	ΕΦΠ
1215	Αρχές και Μέθοδοι Διαγνωστικής των Ασθενειών των Φυτών	5	3+2	5	ΕΦΠ
203	Ειδικά Θέματα Γεωργικού Πειραματισμού	5	3+2	5	ΕΦΠ
1055	Θερμοκηπιακές Κατασκευές	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
	ΣΥΝΟΛΟ	30		30	

9^ο Εξάμηνο

Κατεύθυνση Φυτοπροστασίας (10)

Κ.Μ	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	Ωρες/ εβδομάδα (Θ + Ε)	Π.Μ. ects	Τμήμα που το διδάσκει
211	Ζωικοί Εχθροί Αροτραίων και Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών	5	3+2	5	ΕΦΠ
780	Ειδική Φυτοπαθολογία (Ασθένειες Κηπευτικών και Καλλωπιστικών Φυτών)	5	3+2	5	ΕΦΠ
212	Αρχές και Μέθοδοι Χρήσης και Διαχείρισης Φυτοπροστατευτικών και Βιοκτόνων	5	3+2	5	ΕΦΠ

Μαθήματα Επιλογής (3 από 8)

1025	Ολοκληρωμένη Αντιμετώπιση Ζωικών Εχθρών (των Καλλιεργειών)	5	3+2	5	ΕΦΠ
213	Γεωργική Νηματοδολογία	5	3+2	5	ΕΦΠ
905	Παθολογία Παραγωγικών Εντόμων	5	3+2	5	ΕΦΠ
1215	Αρχές και Μέθοδοι Διαγνωστικής των Ασθενειών των Φυτών	5	3+2	5	ΕΦΠ
1225	Ασθένειες Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας	5	3+2	5	ΕΦΠ
1195	Ιολογία Φυτών	5	3+2	5	ΕΦΠ
203	Ειδικά Θέματα Γεωργικού Πειραματισμού	5	3+2	5	ΕΦΠ
314 νέο	Προκαρμωτικές Ασθένειες των Φυτών	5	3+2	5	ΕΦΠ
	ΣΥΝΟΛΟ	30		30	

9^ο Εξάμηνο

Κατεύθυνση Εφαρμοσμένης Φυσιολογίας Φυτών και Βιοτεχνολογίας Μικροοργανισμών (11)

Κ.Μ	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	Ώρες/ εβδομάδα (Θ + Ε)	Π.Μ. ects	Τμήμα που το διδάσκει
505	Βιοτεχνολογία Μικροοργανισμών	5	3+2	5	ΕΦΠ
3250	Βιοτεχνολογία και Βελτίωση Φυτών	5	3+2	5	ΕΦΠ
252	Μοριακή Φυσιολογία Θρέψης Φυτών	5	3+2	5	ΕΦΠ

Μαθήματα Επιλογής (3 από 6)

253	Εφαρμοσμένη Φυσιολογία Φυτών- Αναγνώριση Καταπονήσεων	5	3+2	5	ΕΦΠ
317 νέο	Αρωματικά-Φαρμακευτικά Φυτά	5	3+2	5	ΕΦΠ
752	Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα στη Γεωργία	5	2+3	5	ΑΦΠ&ΓΜ
1195	Ιολογία Φυτών	5	3+2	5	ΕΦΠ
201	Ειδική Ανθοκομία (Καλλιέργειες Αιχμής, Νέες Τεχνολογίες- Ιστοκαλλιέργεια)	5	3+2	5	ΕΦΠ
3240	Βιοποικιλότητα Φυτών και Γεωπονία	5	3+2	5	ΕΦΠ
	ΣΥΝΟΛΟ	30		30	

10^ο εξάμηνο

30 ΔΜ- 30 ects Πτυχιακή Μελέτη και 10 ΔΜ-10 ects Πρακτική Άσκηση

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΕΞΑΜΗΝΟ 1^ο				
Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες/εβδομάδα (Θεωρία + Εργαστήριο) (π.χ. 3Θ +2Ε)	Υπεύθυνο Τμήμα Διδασκαλίας του Μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (Π.Μ.ή ECTS)
3630	Ανόργανη Χημεία	3+2	ΕΖΠ	5
562	Φυσική	3+2	ΒΙΟ	5
380	Γενετική	3+2	ΒΙΟ	5
3695	Γεωργική Ζωολογία - Εντομολογία	3+2	ΕΦΠ	5
3635	Αρχές Κυτταρικής και Μοριακής Βιολογίας	3+3	ΕΖΠ	5
3675	Αρχές Ζωικής Παραγωγής	3+2	ΕΖΠ	5
44	Αγγλικά Ι	2Θ		
ΣΥΝΟΛΟ				30

ΕΞΑΜΗΝΟ 2^ο				
Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες/εβδομ. (Θ + Ε)	Υπεύθυνο Τμήμα Διδασκαλίας	(Π.Μ.ή ECTS)
3640	Αρχές Οργανικής Χημείας	4+2	ΕΖΠ	5
3645	Βιομετρία	5 Θ	ΕΦΠ	5
3680	Μικροβιολογία	3+2	ΕΖΠ	5
3485	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	4 Θ	ΑΟΑ	5
3330	Εισαγωγή στη Πληροφορική	2+3	ΑΟΑ	5
3685	Βοτανική	3+2	ΕΦΠ	5
45	Αγγλικά ΙΙ	2Θ		
ΣΥΝΟΛΟ				30

Α' ΕΤΟΣ : 60 Π.Μ. ή ECTS

ΕΞΑΜΗΝΟ 3^ο				
Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες/εβδομ. (Θ + Ε)	Υπεύθυνο Τμήμα Διδασκαλίας	(Π.Μ.ή ECTS)
11	Ανατομία – Ιστολογία Ζώων	3+3	ΕΖΠ	6
12	Υδροβιολογία-Πλαγκτολογία	3+3	ΕΖΠ	6
24	Βελτίωση και Διαχείριση Βοσκοτόπων	3+2	ΕΖΠ	5
16	Αρχές Γενετικής Βελτίωσης Ζώων	2+3	ΕΖΠ	5
504	Εισαγωγή στη Βιοχημεία Ζωικών Οργανισμών	2+2	ΕΖΠ	4
46	Αγγλικά III	2Θ		
ΣΥΝΟΛΟ				26
Επιλογής (2 από τα 3)				
3525	Ζωικοί Εχθροί Αποθηκευμένων Γεωργικών Προϊόντων, Τροφίμων και Αστικού Περιβάλλοντος	3+2	ΕΦΠ	2
501	Ιστορία της Γεωπονικής Επιστήμης	2Θ	ΑΟΑ	2
960	Γεωργικές Εφαρμογές	3Θ	ΑΟΑ	2
ΣΥΝΟΛΟ				30

ΕΞΑΜΗΝΟ 4^ο				
Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες /εβδομ. (Θ + Ε)	Υπεύθυνο Τμήμα Διδασκαλίας	(Π.Μ.ή ECTS)
4	Φυσιολογία Θρέψεως Ζώων	4+2	ΕΖΠ	6
1500	Μελισσοκομία - Σηροτροφία	3+2	ΕΦΠ	5
2855	Αγροτική Οικονομία και Πολιτική	5 Θ	ΑΟΑ	5
235	Φυσιολογία Αγροτικών Ζώων	3+3	ΕΖΠ	6
3655	Γεωργία	2+2	ΕΦΠ	4
47	Αγγλικά IV	2Θ		
				26
Επιλογής (2 από τα 3)				
310	Ανοσολογία	2+1	ΕΖΠ	2
3615	Διδακτική/ Γεωργική Εκπαίδευση	3 Θ	ΑΟΑ	2
503	Κλιματολογία	2Θ	ΕΦΠ	2
ΣΥΝΟΛΟ				30

Β' ΕΤΟΣ : 60 Π.Μ. ή ECTS

ΕΞΑΜΗΝΟ 5^ο

Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες/εβδομ. (Θ + Ε)	Υπεύθυνο Τμήμα Διδασκαλίας	(Π.Μ.ή ECTS)
625	Βρωματολογία	3+3	ΕΖΠ	6
375	Μέθοδοι Γενετικής Βελτίωσης Ζώων	3+3	ΕΖΠ	6
166	Φυσιολογία Γαλακτοπαραγωγής και Αναπαραγωγής	2+2	ΕΖΠ	5
161	Ασφάλεια και Ποιότητα Προϊόντων Ζωικής Προέλευσης	4Θ	ΕΖΠ + ΕΤΔΑ	4
996	Marketing Ζωικών Προϊόντων	5Θ	ΑΟΑ	5
48	Αγγλικά V			
				26
Επιλογής (2 από τα 3)				
162	Εκτροφή Ζώων Συντροφιάς	3Θ	ΕΖΠ	2
163	Ειδικές Εκτροφές (γουνοφόρα, σαλιγκάρια, ωδικά πτηνά, ελαφοειδή, ζώα εργαστηρίου)	3Θ	ΕΖΠ	2
296	Αλιευτική Βιολογία και Διαχείριση	2Θ+1Ε	ΕΖΠ	2
	ΣΥΝΟΛΟ			30

ΕΞΑΜΗΝΟ 6^ο

Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες/εβδομ. (Θ + Ε)	Υπεύθυνο Τμήμα Διδασκαλίας	(Π.Μ.ή ECTS)
39	Διατροφή Μηρυκαστικών Ζώων	4+2	ΕΖΠ	5
159	Φυσιολογία Ανάπτυξης Ζώων	2+2	ΕΖΠ	3
168	Ιχθυολογία – Βενθολογία	3+3	ΕΖΠ	5
33	Εκτροφή Μονογαστρικών	5+1	ΕΖΠ	5
6	Εφαρμογές Βιοτεχνολογίας στη Ζωική Παραγωγή	2+2	ΕΖΠ	3
49	Αγγλικά VI			
6100	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ			5
				26
Επιλογής (1 από τα 3)				
237	Αναλυτική Τοξικολογία – Ξενοβιοτικά	2+2	ΕΖΠ	4
3390	Χημεία Τροφίμων	3+2	ΕΤΔΑ	4
208	Ηλεκτρονικό Εμπόριο	2+2	ΑΟΑ	4
	ΣΥΝΟΛΟ			30

Γ' ΕΤΟΣ : 60 Π.Μ. ή ECTS

ΕΞΑΜΗΝΟ 7^ο				
Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες/εβδομ. (Θ + Ε)	Υπεύθυνο Τμήμα Διδασκαλίας	(Π.Μ.ή ECTS)
2995	Εκτροφή Μηρυκαστικών Ζώων	3+3	ΕΖΠ	6
181	Τεχνολογία Γάλακτος και Κρέατος	3+2	ΕΤΔΑ	6
169	Ηθολογία – Ευζωία Ζώων	3Θ	ΕΖΠ	3
2980	Φαρμακολογία	3Θ	ΕΖΠ	3
41	Υδατοκαλλιέργειες	3+3	ΕΖΠ	6
				24
Επιλογής (2 από τα 3)				
227	Εισαγωγή στη σχεδίαση με AUTO-CAD	2Θ	ΑΦΠ&ΓΜ	3
998	Συστήματα Ποιότητας και Πιστοποίησης Αγροτικών Προϊόντων	3Θ	ΕΖΠ	3
Νέο 316	Ρύπανση Περιβάλλοντος (αλλαγή από τμ ΕΦΠ)	3Θ	ΕΦΠ	3
ΣΥΝΟΛΟ				30

ΕΞΑΜΗΝΟ 8^ο				
Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες/εβδομ. (Θ + Ε)	Υπεύθυνο Τμήμα Διδασκαλίας	(Π.Μ.ή ECTS)
34	Διατροφή Μονογαστρικών Ζώων	3+3	ΕΖΠ	6
19	Νοσήματα Αγροτικών Ζώων	3+3	ΕΖΠ	6
1510	Σχεδιασμός και Οργάνωση Κτηνοτροφικών Εγκαταστάσεων	4Θ	ΑΦΠ&ΓΜ	3
36	Παραγωγή Υδρόβιων Οργανισμών	3 + 3	ΕΖΠ	6
6200	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ			5
				26
Επιλογής (2 από τα 4)				
171	Τεχνολογία Ζωοτροφών	2Θ	ΕΖΠ	2
630	Αγροτική Κοινωνιολογία	4Θ	ΑΟΑ	2
ΝΕΟ 318	Ιχθυοπαθολογία	2+1	ΕΖΠ	2
3401	Τεχνολογία Γάλακτος II - Τυροκομία	3+2	ΕΤΔΑ	2
ΣΥΝΟΛΟ				30

Δ' ΕΤΟΣ : 60 Π.Μ. ή ECTS

ΕΞΑΜΗΝΟ 9^ο				
Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες/εβδομ. (Θ + Ε)	Υπεύθυνο Τμήμα Διδασκαλίας	(Π.Μ ή ECTS)
1690	Υγιεινή Αγροτικών Ζώων	3+2	ΕΖΠ	5
3725	Στρατηγικός Σχεδιασμός Επιχειρήσεων	5Θ	ΑΟΑ	5
495	Οικονομικά Ζωικής Παραγωγής	4 Θ	ΑΟΑ	3
18	Ζωική Παραγωγή και Περιβάλλον	4 Θ	ΕΖΠ	4
167	Διατροφή Υδρόβιων Οργανισμών	2+2	ΕΖΠ	4
226	Τεχνολογίες Γεωργίας Ακριβείας	3+2	ΑΦΠ&ΓΜ	5
				26
Επιλογής (2 από τα 5)				
238	Ζωική Παραγωγή & Δημόσια Υγεία	2Θ	ΕΖΠ	2
1440	Παραγωγικά Συστήματα Ζώων	2Θ	ΕΖΠ	2
7	Αρχές Διατροφής του Ανθρώπου	2Θ	ΕΖΠ	2
268	Αρχές Εμβρυολογίας Ζώων	1+1	ΕΖΠ	2
239	Ευφυή Συστήματα και Εξόρυξη Γνώσης στη Ζωική Παραγωγή	1+1	ΑΟΑ	2
ΣΥΝΟΛΟ				30

10^ο ΕΞΑΜΗΝΟ		30
Π.Μ ή ECTS		
		Π.Μ ή ECTS
1	Πρακτική Εξάσκηση	10 (5 ΠΜ στο 6 ^ο και 5 ΠΜ στο 8 ^ο εξάμηνο)
2	Πτυχιακή Μελέτη	30 (ΠΜ στο 10 ^ο εξάμηνο)

Ε' ΕΤΟΣ : 60 Π.Μ. ή ECTS
(30 ECTS 9^ο ΕΞΑΜΗΝΟΥ + 30 ECTS ΠΤΥΧΙΑΚΗ 10^ο ΕΞΑΜΗΝΟ)

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ

1° Εξάμηνο						
Κωδικός	Μάθημα	Τμήμα	Τύπος	Δ.Μ.	Θεωρία + Εργαστήριο (Ωρες/Εβδομάδα)	ECTS (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)
2790	Βιολογία Κυττάρου	ΒΙΟ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
160	Γενική και Ανόργανη Χημεία	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
3310	Εισαγωγή στην Επιστήμη Τροφίμων και στη Διατροφή του Ανθρώπου	ΕΤΔΑ	Υ	3	3Θ	3
3330	Εισαγωγή στην Πληροφορική	ΑΟΑ	Υ	5	2Θ+3Ε	5
555	Μαθηματικά Α	ΑΦΠΓΜ	Υ	4	4Θ	3
105	Στατιστική	ΕΦΠ	Υ	4	4Θ	4
564	Φυσική	ΒΙΟ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
44	Αγγλικά Ι					
				31		30

2° Εξάμηνο						
Κωδικός	Μάθημα	Τμήμα	Τύπος	Δ.Μ.	Θεωρία + Εργαστήριο (Ωρες/Εβδομάδα)	ECTS (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)
165	Αναλυτική Χημεία	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	4,5
1280	Γενική Μικροβιολογία	ΕΦΠ	Υ	5	3Θ+2Ε	4
3655	Γεωργία	ΕΦΠ	Υ	4	2Θ+2Ε	4
3440	Δενδροκομία	ΕΦΠ	Υ	5	3Θ+2Ε	4
775	Λαχανοκομία	ΕΦΠ	Υ	5	3Θ+2Ε	4
1390	Οργανική Χημεία	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
3360	Φυσικοχημεία	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	4,5
45	Αγγλικά ΙΙ					
				34		30

3 ^ο Εξάμηνο						
Κωδικός	Μάθημα	Τμήμα	Τύπος	Δ.Μ.	Θεωρία + Εργαστήριο (Ωρες/Εβδομάδα)	ECTS (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)
3320	Βιοχημεία	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
210	Αρχές Μηχανικής Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
380	Γενετική	ΒΙΟ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
3290	Ενόργανη Χημική Ανάλυση	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
125	Ζωοτεχνία	ΕΖΠ	Υ	4	2Θ+2Ε	4
251	Εισαγωγή στη Διατροφική Αξιολόγηση	ΕΤΔΑ	Υ	3	3Θ	3
115	Γενική Αμπελουργία	ΕΦΠ	Ε	5	3Θ+2Ε	5
945	Μετασυλλεκτική Μεταχείριση Καρπών και Λαχανικών	ΕΦΠ	Ε	5	3Θ+2Ε	4
289	Αρχές Ανατομίας και Φυσιολογίας του Ανθρώπου	ΕΤΔΑ	Ε	5	5Θ	5
46	Αγγλικά III					
				32		31-32

Σύνολο Προαιρετικών: 3 / Σύνολο Επιλογών: 1

4 ^ο Εξάμηνο						
Κωδικός	Μάθημα	Τμήμα	Τύπος	Δ.Μ.	Θεωρία + Εργαστήριο (Ωρες/Εβδομάδα)	ECTS (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)
3410	Βασικές Διεργασίες Επεξεργασίας Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	4
275	Μοριακή Βιολογία	ΒΙΟ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
3380	Βιοχημεία Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	4
595	Διατροφή και Μεταβολισμός	ΕΤΔΑ	Υ	4	4Θ	3
3390	Χημεία Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
2345	Ειδική Αμπελουργία	ΕΦΠ	Ε	5	3Θ+2Ε	5
3555	Μετασυλλεκτικές Ασθένειες Οπωροκηπευτικών	ΕΦΠ	Ε	5	3Θ+2Ε	4
3515	Γεωργικός Πειραματισμός	ΕΦΠ	Ε	5	3Θ+2Ε	4
1205	Αρχές Βιοτεχνολογίας Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Ε	5	3Θ+2Ε	5
47	Αγγλικά IV					
				34		29-31

Σύνολο Προαιρετικών: 4 / Σύνολο Επιλογών: 2

5 ^ο Εξάμηνο						
Κωδικός	Μάθημα	Τμήμα	Τύπος	Δ.Μ.	Θεωρία + Εργαστήριο (Ωρες/Εβδομάδα)	ECTS (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)
1085	Σχεδιασμός και Μηχανολογικός Εξοπλισμός Βιομηχανιών Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	4	3Θ+1Ε	4
1200	Μέθοδοι Ανάλυσης Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	2Θ+3Ε	5
3660	Μικροβιολογία Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
350	Γαλακτοκομία	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
3510	Συντήρηση Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
1380	Οινολογία Ι	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
3525	Ζωικοί Εχθροί Αποθηκευμένων Γεωργικών Προϊόντων, Τροφίμων και Αστικού Περιβάλλοντος	ΕΦΠ	Ε	5	3Θ+2Ε	4
291	Αρχές Διατροφικής Συμβουλευτικής	ΕΤΔΑ	Ε	3	3Θ	3
680	Διατροφή Αγροτικών Ζώων	ΕΖΠ	Ε	4	2Θ+2Ε	4
48	Αγγλικά V					
				32-34		32-33

Σύνολο Προαιρετικών: 3 / Σύνολο Επιλογών: 1

6 ^ο Εξάμηνο						
Κωδικός	Μάθημα	Τμήμα	Τύπος	Δ.Μ.	Θεωρία + Εργαστήριο (Ωρες/Εβδομάδα)	ECTS (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)
3550	Υγιεινή Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
3540	Τοξικολογία Περιβάλλοντος και Τροφίμων	ΕΦΠ	Υ	3	3Θ	3
3560	Ποσοτική Μικροβιολογία Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
914	Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων με Χρήση Η/Υ	ΕΦΠ	Υ	4	4Θ	4
3431	Μεθοδολογία της Διατροφής	ΕΤΔΑ	Υ	3	3Θ	3
3585	Εργαστήριο Μηχανικής Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	4	4Ε	5
2610	Οινολογία ΙΙ	ΕΤΔΑ	Ε	5	3Θ+2Ε	5
265	Εφαρμογές Η/Υ στην Επεξεργασία των Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Ε	3	3Θ	4
1500	Μελισσοκομία - Σηροτροφία	ΕΦΠ	Ε	5	3Θ+2Ε	4
2955	Γεωργική Φαρμακολογία	ΕΦΠ	Ε	5	3Θ+2Ε	4

49	Αγγλικά VI					
					32-34	33-34

Σύνολο Προαιρετικών: 4 / Σύνολο Επιλογών: 2

7 ^ο Εξάμηνο						
Κωδικός	Μάθημα	Τμήμα	Τύπος	Δ.Μ.	Θεωρία + Εργαστήριο (Ωρες/Εβδομάδα)	ECTS (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)
1620	Τεχνολογία Γάλακτος I	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
257	Τεχνολογία Προϊόντων Φυτικής και Ζωικής Προέλευσης	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	7
3580	Ποιοτικός και Οργανοληπτικός Έλεγχος Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
292	Διατροφική Επιδημιολογία και Δημόσια Υγεία	ΕΤΔΑ	Υ	3	3Θ	3
3430	Λειτουργικά Τρόφιμα και Διατροφή	ΕΤΔΑ	Υ	3	3Θ	3
3450	Διατροφή στα Στάδια της Ζωής	ΕΤΔΑ	Υ	4	4Θ	3
3490	Διατροφή και Άθληση	ΕΤΔΑ	Ε	4	3Θ+1Ε	4
131	Επεξεργασία Αποβλήτων Βιομηχανιών Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Ε	5	3Θ+2Ε	4
3210	Μικροβιακή Βιοτεχνολογία	ΒΙΟ	Ε	5	3Θ + 2Ε	5
				29-30		30-31

Σύνολο Προαιρετικών: 3 / Σύνολο Επιλογών: 1

8 ^ο Εξάμηνο						
Κωδικός	Μάθημα	Τμήμα	Τύπος	Δ.Μ.	Θεωρία + Εργαστήριο (Ωρες/Εβδομάδα)	ECTS (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)
3401	Τεχνολογία Γάλακτος II - Τυροκομία	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
2630	Συσκευασία Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
3433	Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας και Υγιεινής Τροφίμων και Νομοθεσία Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
3480	Κλινική Διατροφή	ΕΤΔΑ	Υ	4	4Θ	5
3434	Μικροβιολογία Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων	ΕΤΔΑ	Υ	5	3Θ+2Ε	5
1075	Φυσικές Ιδιότητες Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Ε	5	3Θ+2Ε	5
3615	Διδακτική/Γεωργική Εκπαίδευση	ΑΟΑ	Ε	5	5Θ	5

3402	Φυσικά Προϊόντα: Χημεία και Βιοδραστικότητα	ΕΤΔΑ	Ε	5	3Θ+2Ε	5
256	Διατροφική Αγωγή	ΕΤΔΑ	Ε	2	2Θ	2
				26-29		27-30

Σύνολο Προαιρετικών:4 / Σύνολο Επιλογών: 1

9 ^ο Εξάμηνο						
Κωδικός	Μάθημα	Τμήμα	Τύπος	Δ.Μ.	Θεωρία + Εργαστήριο (Ωρες/Εβδομάδα)	ECTS (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)
3470	Ανάπτυξη Επιστημονικών και Επαγγελματικών Δεξιοτήτων	ΕΤΔΑ	Ε	3	3Θ	4
3725	Στρατηγικός Σχεδιασμός Επιχειρήσεων	ΑΟΑ	Ε	5	5Θ	5
3715	Μάρκετινγκ Γεωργικών Προϊόντων και Τροφίμων	ΑΟΑ	Ε	5	5Θ	5
124	Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων	ΕΤΔΑ	Ε	5	3Θ+2Ε	5
3436	Φυσικοχημεία Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Ε	5	2Θ+3Ε	5
3403	Ειδικά Κεφάλαια Χημείας Τροφίμων	ΕΤΔΑ	Ε	5	2Θ+3Ε	5
501	Ιστορία της Γεωπονικής Επιστήμης	ΑΟΑ	Ε	2	2Θ	2
3460	Τεχνολογία Αλκοολούχων Ποτών (ήταν και 8^ο)	ΕΤΔΑ	Ε	5	3Θ+2Ε	5
				25- 30		26-30

Σύνολο Προαιρετικών: 8 / Σύνολο Επιλογών: 6

308 έως 321 ects

10 ^ο Εξάμηνο						
Κωδικός	Μάθημα	Τμήμα	Τύπος	Δ.Μ.	Θεωρία + Εργαστήριο (Ωρες/Εβδομάδα)	ECTS (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)
	Πρακτική Άσκηση	ΕΤΔΑ				10
	Πτυχιακή Μελέτη	ΕΤΔΑ				30
						40

Συντομογραφίες: ΕΤΔΑ –Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής του Ανθρώπου, **ΑΟΑ – Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης**, **ΕΦΠ – Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής**, **ΕΖΠΥ – Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής**, **ΑΦΠΓΜ – Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής**, **ΒΙΟ - Βιοτεχνολογίας**

Τύπος: Υ-Υποχρεωτικό, Ε-Επιλογής

Δ.Μ.: Διδακτικές Μονάδες

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

1ο Εξάμηνο Ακ. Έτος 2023-24				
Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	ECTS	Ώρες/ εβδομ	Τμήμα που το διδάσκει
2790	Βιολογία Κυττάρου	5	3 Θ +2 Ε	Βιο
160	Γενική και Ανόργανη Χημεία	5	3 Θ +2 Ε	ΕΤΔΑ
3330	Εισαγωγή στην Πληροφορική	5	2 Θ + 3 Ε	ΑΟΑ
555	Μαθηματικά	5	4 Θ	ΑΦΠ&ΓΜ
563	Φυσική (ΒΤ)	5	3 Θ + 2 Ε	Βιο
44	Αγγλικά			
Μαθήματα Επιλογής (1 από 2)				
321 νέο	Εισαγωγή στη Γεωργία (αλλαγή από τμ ΕΦΠ)	5	3+2	ΕΦΠ
293	Ιστορία της Σύγχρονης Βιολογίας (μεταφορά από 2 ^ο)	4	3+1	Βιο
ΣΥΝΟΛΟ 29-30				

2^ο Εξάμηνο Ακ. Έτος 2023-24

K.M.	Τίτλος Μαθήματος	ECTS	Ώρες/ εβδομ	Τμήμα που το διδάσκει
3300	Βιοχημεία Βιομορίων	5	3 Θ + 2 Ε	Βιο
1280	Γενική Μικροβιολογία	5	3 Θ + 2 Ε	ΕΦΠ
1390	Οργανική Χημεία	5	3 Θ + 2 Ε	ΕΤΔΑ
3445	Προγραμματισμός Υπολογιστών και Εφαρμογές	5	2 Θ + 3 Ε	ΑΟΑ
297	Φυσιολογία και Αποκρίσεις Φυτών	5	3 Θ + 2 Ε	Βιο
45	Αγγλικά			
Μαθήματα Επιλογής (2 από 5)				
3575	Μέθοδοι Φυσικής στη Βιοτεχνολογία	4	3 Θ + 2 Ε	Βιο
3695	Γεωργική Ζωολογία-Εντομολογία	5	3 Θ + 2 Ε	ΕΦΠ
2885	Βιοκλιματολογία	4	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
3655	Γεωργία	4	2Θ+2Ε	ΕΦΠ
3615	Διδακτική/Γεωργική Εκπαίδευση	3	3 Θ	ΑΟΑ
ΣΥΝΟΛΟ 32-34				

3ο Εξάμηνο Ακ. Έτος 2023-24

K.M.	Τίτλος Μαθήματος	ECTS	Ώρες/ εβδομ	Τμήμα που το διδάσκει
3400	Βιοχημεία Μεταβολισμού	5	3 Θ + 2 Ε	Βιο
380	Γενετική	5	3 Θ + 2 Ε	Βιο
275	Μοριακή Βιολογία	6	3Θ + 2 Ε	Βιο
105	Στατιστική (μεταφορά από 1 ^ο)	4	4 Θ	ΕΦΠ
46	Αγγλικά			
Μαθήματα Επιλογής (3 από 7)				
115	Γενική Αμπελουργία	3	3Θ + 2Ε	ΕΦΠ
156	Οικολογία	4	4 Θ	ΕΦΠ
125	Ζωοτεχνία	4	2Θ + 2Ε	ΕΖΠΥ
3660	Μικροβιολογία Τροφίμων	5	3Θ + 2Ε	ΕΤΔΑ
2	Γενετική και Βιολογία Πολυετών Φυτών	5	3Θ+ 1Ε	Βιο
233	Φυσική της Ζωής	5	3Θ +2Ε	Βιο
3290	Ενόργανη Χημική Ανάλυση (ήταν Υπ.)	5	3Θ + 2Ε	ΕΤΔΑ
ΣΥΝΟΛΟ 31-35				

4ο Εξάμηνο Ακ. Έτος 2023-24

K.M.	Τίτλος Μαθήματος	ECTS	Ώρες/ εβδομ	Τμήμα που το διδάσκει
165	Αναλυτική Χημεία	5	3Θ +2Ε	ΕΤΔΑ

155	Γενετική Πληθυσμών	5	3Θ + 2E	Βιο
3200	Τεχνολογία Ανασυνδυασμένου DNA – Ομικές Τεχνολογίες	5	3Θ + 2E	Βιο
1960	Εξέλιξη	5		Βιο
47	Αγγλικά			
Μαθήματα Επιλογής (3 από 9)				
232	Ειδικά Θέματα Σύγχρονης Γενετικής	5	3Θ+2 E	Βιο
294	Βιολογικός Κύκλος και Οικολογική	4	3Θ+1E	Βιο
1500	Μελισσοκομία – Σηροτροφία	5	3Θ +2 E	ΕΦΠ
3440	Δενδροκομία	5	3Θ+2 E	ΕΦΠ
3390	Χημεία Τροφίμων	5	3Θ +2 E	ΕΤΔΑ
595	Διατροφή και Μεταβολισμός	4	4Θ	ΕΤΔΑ
3380	Βιοχημεία Τροφίμων	5	3Θ + 2 E	ΕΤΔΑ
3360	Φυσικοχημεία	4	3Θ+2E	ΕΤΔΑ
159	Φυσιολογία Ανάπτυξης Ζώων	4	2Θ + 2E	ΕΖΠΥ
ΣΥΝΟΛΟ 32-35				

5ο Εξάμηνο Ακ. Έτος 2023-24

K.M.	Τίτλος Μαθήματος	ECTS	Ώρες/ εβδομ	Τμήμα που το διδάσκει
3040	Βιοπληροφορική	5	3 Θ + 2 Ε	Βιο
3210	Μικροβιακή Βιοτεχνολογία	5	3 Θ +2 Ε	Βιο
48	Αγγλικά			
Μαθήματα Επιλογής (4 από 8)				
1405	Μοριακή Αναγνώριση	5	3Θ+2Ε	Βιο
3625	Μοριακή Οικολογία και Προσαρμογή (ήταν Υπ.)	5	3Θ+2Ε	Βιο
3450	Διατροφή στα Στάδια της Ζωής	4	4 Θ	ΕΤΔΑ
914	Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων	4	4 Θ	ΕΦΠ
270	Αρχές και Μέθοδοι Βελτίωσης Φυτών	3	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
16	Αρχές Γενετικής Βελτίωσης Ζώων	5	3 Θ +2 Ε	ΕΖΠΥ
680	Διατροφή Αγροτικών Ζώων (μεταφορά από 7°)	4	2 Θ + 2 Ε	ΕΖΠΥ
222	Ευφυή Συστήματα και Εξόρυξη Γνώσης (μεταφορά από 9°)	5	3 Θ + 2 Ε	ΑΟΑ
ΣΥΝΟΛΟ 25-30				

6ο Εξάμηνο Ακ. Έτος 2023-24				
K.M.	Τίτλος Μαθήματος	ECTS	Ώρες/ εβδομ	Τμήμα που το διδάσκει
3500	Ανοσοβιολογία	5	3 Θ + 2E	Βιο
218	Βιοφυσική	5	3 Θ + 2E	Βιο
3180	Αναλυτική Βιοτεχνολογία	5	3 Θ + 2E	Βιο
3190	Τεχνολογία Κυτταροιστοκαλλιιεργειών	5	3 Θ + 2 E	Βιο
49	Αγγλικά			
Μαθήματα Επιλογής (3 από 8)				
278	Γενετική Ιών	4	3Θ +1E	Βιο
3170	Φαρμακογνωσία και Βιοδραστικά Προϊόντα	5	3 Θ + 2 E	Βιο
298	Αλληλεπιδράσεις Φυτών-Μικροοργανισμών και Βιοτεχνολογικές Εφαρμογές	4	3 Θ + 2E	Βιο
1850	Φυτοπαθολογία	5	3 Θ + 2E	ΕΦΠ
1205	Αρχές Βιοτεχνολογίας Τροφίμων	5	3Θ + 2 E	ΕΤΔΑ
289	Αρχές Ανατομίας και Φυσιολογίας	3	3Θ	ΕΤΔΑ
3515	Γεωργικός Πειραματισμός	5	3 Θ + 2E	ΕΦΠ
775	Λαχανοκομία	5	3 Θ + 2 E	ΕΦΠ
ΣΥΝΟΛΟ 31-35				
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ 5				

7ο Εξάμηνο Ακ. Έτος 2023-24

Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	ECTS	Ωρες/ εβδομ	Τμήμα που το διδάσκει
175	Βιοτεχνολογία Ζώων	5	3 Θ + 2 Ε	Βιο
3350	Ενζυμική Βιοτεχνολογία	5	3 Θ + 2 Ε	Βιο
3600	Νανοβιοτεχνολογία και Βιοαισθητήρες	5	3 Θ + 2 Ε	Βιο
299	Μοριακή Βιολογία Ανάπτυξης και Καταπονήσεων Φυτών	5	3 Θ + 2 Ε	Βιο
Μαθήματα Επιλογής (3 από 8)				
1425	Ποσοτικοί Χαρακτήρες	5	3 Θ + 2 Ε	Βιο
236	Διαχείριση, Ανάλυση και Οπτικοποίηση περιβαλλοντικών δεδομένων με R (μεταφορά από 9 ^ο)	5	3Θ + 2 Ε	Βιο
283	Υπολογιστική-Μεταφραστική Γενετική	4	2 Θ+2 Ε	Βιο
3606	Μοριακή Βιολογία και Ρύθμιση	5	3 Θ + 2 Ε	Βιο
3715	Μάρκετινγκ Γεωργικών Προϊόντων και Τροφίμων	5	5 Θ	ΑΟΑ
292	Διατροφική Επιδημιολογία και Δημόσια Υγεία	3	3Θ	ΕΤΔ Α
3580	Ποιοτικός και Οργανοληπτικός Έλεγχος (μεταφορά από 9 ^ο)	5	3Θ + 2 Ε	ΕΤΔΑ
12	Υδροβιολογία-Πλαγκτολογία	5	3Θ+3Ε	ΕΖΠΥ
ΣΥΝΟΛΟ 32-35				

8ο Εξάμηνο Ακ. Έτος 2023-24

Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	ECTS	Ώρες/ εβδομ	Τμήμα που το διδάσκει
205	Βιοτεχνολογία Φυτών	6	3 Θ + 2 Ε	Βιο
2905	Μοριακή Ενζυμολογία	5	3 Θ + 2 Ε	Βιο
3370	Ανάπτυξη, Διαφοροποίηση και Μεταγωγή Σήματος	5	3 Θ + 2 Ε	Βιο
Μαθήματα Επιλογής (3 από 7)				
301	Περιβαλλοντική και Θαλάσσια Βιοτεχνολογία	5	3 Θ + 2 Ε	Βιο
3050	Γενετική Οργανισμών Μοντέλων	5	3 Θ + 2 Ε	Βιο
279	Γενετική Ανάλυση Δεδομένων	4	4Θ + 1Ε	Βιο
302	Συγκριτική Γονιδιωματική Φυτών	4	3Θ+1Ε	Βιο
3601	Βιολογική Γεωργία και Πιστοποίηση Γεωργικών	5	3 Θ + 2 Ε	ΕΦΠ
2955	Γεωργική Φαρμακολογία	5	3 Θ + 2 Ε	ΕΦΠ
3480	Κλινική Διατροφή	4	4 Θ	ΕΤΔΑ
ΣΥΝΟΛΟ 28-31				
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ 5				

9ο Εξάμηνο Ακ. Έτος 2023-24				
Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	ECTS	Ώρες/ εβδομ	Τμήμα που το διδάσκει
3604	Κλινική και Φαρμακευτική Βιοτεχνολογία	5	3 Θ + 2 Ε	Βιο
Μαθήματα Επιλογής (5 από 9)				

3603	Βιολογία Συστημάτων	5	4 Θ+ 1E	Bio
241	Εφαρμογές Βιοϋλικών στη Βιοτεχνολογία	5	3Θ + 2E	Bio
3607	Γενετική των Ασθενειών	5	3 Θ + 2 E	Bio
282	Κληρονομικότητα και Επιγενετικές	5	3 Θ + 2 E	Bio
303	Φυτική Βιοτεχνολογία και Περιβάλλον	3	3Θ	Bio
304	Βιοτεχνολογία Φυτών στην Υγεία και Διατροφή	5	3Θ+2E	Bio
NEO 312	Κυκλική Βιοτεχνολογία και Ενζυμικά Βιοδιυλιστήρια	5	3Θ + 2 E	Bio
3490	Διατροφή και Άθληση	4	3Θ + 1E	ΕΤΔΑ
3725	Στρατηγικός Σχεδιασμός Επιχειρήσεων	5	5Θ	ΑΟΑ
ΣΥΝΟΛΟ 27-30				

10ο Εξάμηνο Ακ. Έτος 2023-24				
Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	ECTS	Ώρες/ εβδομ	Τμήμα που το διδάσκει
	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	30		
	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	(5+5) 10		

Η πρακτική άσκηση δίνει **10 ECTS στα 6^ο και 8^ο εξάμηνα** και η πτυχιακή **30 ECTS στο 10^ο εξάμηνο**. Τα ECTS για τα εννέα (9) διδακτικά εξάμηνα κυμαίνονται από **266 ελάχιστο** έως **294 μέγιστο**.

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

1ο Εξάμηνο					
	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες ects	Ωρες / εβδομάδα	Τμήμα που το διδάσκει
1	306	Μαθηματικά για Οικονομολόγους I	5	5Θ	ΑΟΑ
2	3435	Πληροφορική	5	3Θ+3Ε	ΑΟΑ
3	3465	Βοτανική (Συστηματική- Ανατομία Φυτών)	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
4	125	Ζωοτεχνία	5	2Θ+2Ε	ΕΖΠ
5	3475	Εισαγωγή στην Οικονομική Θεωρία	5	5Θ	ΑΟΑ
6	105	Στατιστική	5	4Θ	ΕΦΠ
F	44	Αγγλικά I		2Θ	Εργ. Ξεν. Γλωσ.

F υποχρεωτικό για όσους δεν έχουν αναγνωρισμένο τίτλο γνώσεων σε ξένη γλώσσα

2ο Εξάμηνο					
	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες ects	Ωρες / εβδομάδα	Τμήμα που το διδάσκει
1	3495	Ιστορία του αγροτικού κόσμου	5	5Θ	ΑΟΑ
2	3655	Γεωργία	5	2Θ+2Ε	ΕΦΠ
3	680	Διατροφή Αγροτικών Ζώων	5	2Θ+2Ε	ΕΖΠ
4	3440	Δενδροκομία	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
5	307	Μαθηματικά για Οικονομολόγους II	5	5Θ	ΑΟΑ
6	1950	Αγροτική Κοινωνιολογία	5	6Θ	ΑΟΑ
F	45	Αγγλικά II		2Θ	Εργ. Ξεν. Γλωσ.

F υποχρεωτικό για όσους δεν έχουν αναγνωρισμένο τίτλο γνώσεων σε ξένη γλώσσα

3ο Εξάμηνο					
	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες ects	Ώρες / εβδομάδα	Τμήμα που το διδάσκει
1	1535	Εισαγωγή στη Γεωργική Οικονομική	5	3Θ+2Ε	ΑΟΑ
2	269	Λογιστική Ι	5	5Θ	ΑΟΑ
3	990	Εφαρμοσμένη Οικονομική Στατιστική	5	5Θ	ΑΟΑ
4	3590	Μικροοικονομική Θεωρία Ι	5	5Θ	ΑΟΑ
5	3605	Μακροοικονομική Θεωρία Ι	5	5Θ	ΑΟΑ
6	2375	Μέθοδοι Γεωργοοικονομικής και Κοινωνιολογικής Έρευνας (μεταφορά από 4ο εξάμηνο)	5	3Θ+2Ε	ΑΟΑ
F	46	Αγγλικά ΙΙΙ		2Θ	Εργ. Ξεν.Γλωσσ.

F υποχρεωτικό για όσους δεν έχουν αναγνωρισμένο τίτλο γνώσεων σε ξένη γλώσσα

4ο Εξάμηνο					
	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες ects	Ώρες / εβδομάδα	Τμήμα που το διδάσκει
1	3595	Μικροοικονομική Θεωρία ΙΙ	5	5Θ	ΑΟΑ
2	3445	Προγραμματισμός Υπολογιστών και Εφαρμογές	5	2Θ+3Ε	ΑΟΑ
3	2920	Διαχείριση και Προστασία Αγροτικού Περιβάλλοντος	5	6Θ	ΑΟΑ
4	3105	Μακροοικονομική Θεωρία ΙΙ	5	5Θ	ΑΟΑ
5	3620	Γεωργικά Συστήματα στον κόσμο (μεταφορά από 3ο εξάμηνο)	5	5Θ	ΑΟΑ
6	308	Συμπεριφορική και Πειραματική Οικονομική	5	5Θ	ΑΟΑ
F	47	Αγγλικά ΙΙΙΙ		2Θ	Εργ. Ξεν.Γλωσσ.

F υποχρεωτικό για όσους δεν έχουν αναγνωρισμένο τίτλο γνώσεων σε ξένη γλώσσα

5ο Εξάμηνο					
	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	ects	Ώρες / εβδομάδα	Τμήμα που το διδάσκει
1	3701	Οικονομικά του Περιβάλλοντος	5	5Θ	ΑΟΑ
2	3715	Μάρκετινγκ Γεωργικών Προϊόντων & Τροφίμων	5	5Θ	ΑΟΑ
3	3695	Γεωργική Ζωολογία και Εντομολογία	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
4	3000	Αξιολόγηση Γεωργικών Επενδύσεων	5	3Θ +2Ε	ΑΟΑ
F	48	Αγγλικά V		2Θ	Εργ.Ξεν.Γλωσ

Μαθήματα Επιλογής (2 από 4)

1	3703	Ειδικά Θέματα Στατιστικής	5	5Θ	ΑΟΑ
	3702	Εφοδιαστική Αλυσίδα Τροφίμων (δεν θα γίνει)	5	5Θ	ΑΟΑ
2	3706	Περιφερειακή Οικονομική και Ανάπτυξη	5	5Θ	ΑΟΑ
3	3707	Οικονομικά των Θεσμών	5	5Θ	ΑΟΑ
4	3709	Συστήματα επιχειρηματικής ευφυΐας	5	3Θ+2Ε	ΑΟΑ

F υποχρεωτικό για όσους δεν έχουν αναγνωρισμένο τίτλο γνώσεων σε ξένη γλώσσα

6ο Εξάμηνο

	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	ects	Ώρες / εβδομάδα	Τμήμα που το διδάσκει
1	272	Λογιστική II	5	5Θ	ΑΟΑ
2	3717	Ηλεκτρονικό Εμπόριο και Υπηρεσίες	5	2Θ+3Ε	ΑΟΑ
3	3711	Οικονομικά της Αγροτικής Ανάπτυξης	5	5Θ	ΑΟΑ
4	3713	Πολιτική Οικονομία του Αγροδιατροφικού Τομέα	5	5Θ	ΑΟΑ
5	6100	Πρακτική Άσκηση	5		
F	49	Αγγλικά VI		2Θ	Εργ.Ξεν.Γλωσ

Μαθήματα Επιλογής (2 από 7)

1	2075	Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα	5	3Θ+2Ε	ΑΦΠ&ΓΜ
2	3615	Διδακτική / Γεωργική Εκπαίδευση	5	5Θ	ΑΟΑ
3	284	Αστική Οικονομική και Χωροταξία	5	5Θ	ΑΟΑ
4	2525	Εδαφολογία-Λιπασματολογία	5	3Θ+2Ε	ΑΦΠ&ΓΜ
5	9	Φυσιολογία Φυτών	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ

6	273	Δημόσια Οικονομική	5	5Θ	ΑΟΑ
7	3780	Αγροτουρισμός	5	5Θ	ΑΟΑ

F υποχρεωτικό για όσους δεν έχουν αναγνωρισμένο τίτλο γνώσεων σε ξένη γλώσσα

7ο Εξάμηνο

	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	ects	Ώρες / εβδομάδα	Τμήμα που το διδάσκει
1	139	Οικονομετρία	5	5Θ	ΑΟΑ
2	960	Γεωργικές Εφαρμογές	5	5Θ	ΑΟΑ
3	271	Αρχές Βιομηχανιών Τροφίμων	3	3Θ	ΕΤ&ΔΑ
4	700	Οργάνωση και Διαχείριση Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων Ι	5	3Θ+2Ε	ΑΟΑ

Μαθήματα Επιλογής (2 από 5)

1	1570	Συνεταιριστική Οικονομία	5	5Θ	ΑΟΑ
2	3721	Διαδίκτυο και Εφαρμογές στη Γεωπονία	5	2Θ+3Ε	ΑΟΑ
3	228	Εισαγωγή στην διαχείριση υδατικών πόρων	5	5Θ	ΑΦΠ&ΓΜ
4	115	Γενική Αμπελουργία	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
5	Νέο 319	Ανάλυση Εισροών - Εκροών	5	5Θ	ΑΟΑ

8ο Εξάμηνο

	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	ects	Ώρες / εβδομάδα	Τμήμα που το διδάσκει
1	141	Αγροτική Πολιτική	5	5Θ	ΑΟΑ
2	1850	Φυτοπαθολογία	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
3	3719	Οικονομικά των Φυσικών Πόρων	5	5Θ	ΑΟΑ
4	710	Οργάνωση και Διαχείριση Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων ΙΙ	5	3Θ+2Θ	ΑΟΑ
5	6200	Πρακτική Άσκηση	5		

Μαθήματα Επιλογής (2 από 6)

1	286	Χρηματοδότηση & Χρηματοοικονομική Ανάλυση Γεωργικών Επιχειρήσεων	5	5Θ	ΑΟΑ
2	3710	Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης	5	3Θ+2Ε	ΑΟΑ
3	3160	Εφαρμοσμένη Μικροοικονομετρία	5	5Θ	ΑΟΑ
4	775	Λαχανοκομία	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
5	1500	Μελισσοκομία-Σηροτροφία	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ

6	262	Παράγωγα με εφαρμογές στην Εφοδιαστική Αλυσίδα Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων	5	5Θ	ΑΟΑ
---	-----	---	---	----	-----

9ο Εξάμηνο

	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες ects	Ώρες / εβδομάδα	Τμήμα που το διδάσκει
1	274	Οικονομετρία II	5	5Θ	ΑΟΑ
2	137	Θεωρία και Πολιτική Διεθνούς Εμπορίου	5	5Θ	ΑΟΑ
3	705	Πολιτική Προστασίας Αγροτικού Περιβάλλοντος	5	5Θ	ΑΟΑ
4	3420	Βιομηχανική Οργάνωση	5	5Θ	ΑΟΑ

Μαθήματα Επιλογής (2 από 7)

1	3723	Ειδικά θέματα Οικονομικής Ανάλυσης	5	5Θ	ΑΟΑ
2	287	Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση και Ανοιχτά Δεδομένα	5	2Θ+3Ε	ΑΟΑ
3	276	Επιχειρηματικότητα	5	5Θ	ΑΟΑ
4	1025	Ολοκληρωμένη αντιμετώπιση ζωικών εχθρών	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
5	229	Εναλλακτικές καλλιέργειες	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
6	3705	Επιχειρησιακή Έρευνα	5	5Θ	ΔΙΓΕΣΕ
	288	Λογιστική III (δεν θα γίνει)	5	5Θ	ΑΟΑ
7	309	Ειδικά Θέματα Ποσοτικής Ανάλυσης (μεταφορά από το 8 ^ο εξ)	5	5Θ	ΑΟΑ

10ο Εξάμηνο

		Πιστωτικές μονάδες ects	Τμήμα που εποπτεύει
1	Πτυχιακή εργασία	30	ΑΟΑ
2	Πρακτική άσκηση *	10	ΑΟΑ

* Οι πιστωτικές μονάδες της πρακτικής άσκησης μπορούν να κατανέμονται στο 6ο και στο 8ο εξάμηνο
F υποχρεωτικό για όσους δεν έχουν αναγνωρισμένο τίτλο γνώσεων σε ξένη γλώσσα

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

1^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός Μαθήματος Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Διδακτικές Μονάδες Δ.Μ.	Ώρες / εβδομάδα Θεωρία + εργαστήριο (πχ 3Θ+2Ε)	ects	Τμήμα που το διδάσκει (πού ανήκει ο διδάσκων)
3650	Εισαγωγή στον Απειροστικό Λογισμό και τη Γραμμική Άλγεβρα	4	4Θ	4	ΑΦΠ&ΓΜ
566	Φυσική	5	3+2	5	Βιο
160	Γενική και Ανόργανη Χημεία	5	3+2	5	ΕΤΔΑ
2950	Πετρολογία- Ορυκτολογία	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
3465	Βοτανική (Συστηματική - Ανατομία Φυτών)	5	3+2	5	ΕΦΠ
281	Γεωργική Μικρομετεωρολογία και Υδατικές Σχέσεις φυτών	4	3+1	4	ΑΦΠ&ΓΜ
44	Αγγλικά				
	Σύνολο	28		28	

2^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κ.Μ	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	Ώρες/ εβδομάδα (Θ + Ε)	ects	Τμήμα που το διδάσκει
1390	Οργανική Χημεία	5	3+2	5	ΕΤΔΑ
3690	Διανυσματικός Λογισμός	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
3695	Γεωργική Ζωολογία- Εντομολογία	5	3+2	5	ΕΦΠ
3455	Στοιχεία Πληροφορικής και Προγραμματισμός	5	2+3	5	ΑΟΑ
9	Φυσιολογία των φυτών	5	3+2	5	ΕΦΠ
2855	Αγροτική Οικονομία και Πολιτική	5	5Θ	5	ΑΟΑ
45	Αγγλικά				
	Σύνολο	30		30	

Συντομογραφίες: **ΕΦΠ** Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, **ΕΖΠΥ** Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, **Βιο** Βιοτεχνολογίας, **ΑΟΑ** Αγροτικής Οικονομίας & Ανάπτυξης, **ΕΤΔΑ** Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής του Ανθρώπου, **ΑΦΠ&ΓΜ** Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής

3^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κ.Μ	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	Ώρες/ εβδομάδα (Θ + Ε)	ects	Τμήμα που το διδάσκει
13	Εισαγωγή στο Τεχνικό σχέδιο με Η/Υ (AutoCAD)	5	2+3	5	ΑΦΠ&ΓΜ
1280	Γενική Μικροβιολογία	5	3+2	5	ΕΦΠ
125	Ζωοτεχνία	4	2+2	4	ΕΖΠ
311	Στατιστική	4	4 Θ	4	ΑΦΠ&ΓΜ
1245	Τοπογραφία-Τηλεπισκόπηση	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
231	Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας	5	3+2	5	ΕΦΠ
46	Αγγλικά				
	Σύνολο	28		28	

4^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κ.Μ	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	Ώρες/ εβδομάδα (Θ + Ε)	ects	Τμήμα που το διδάσκει
430	Γεωλογία-Γεωμορφολογία	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
1001	Θέματα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών	4	4 Θ	4	ΑΦΠ&ΓΜ
157	Εδαφολογία	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
3440	Δενδροκομία	5	3+2	5	ΕΦΠ
775	Λαχανοκομία	5	3+2	5	ΕΦΠ
2075	Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
47	Αγγλικά				
	Σύνολο	29		29	

5^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κ.Μ	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	Ώρες/ εβδομάδα (Θ + Ε)	ects	Τμήμα που το διδάσκει
14	Μηχανική-Στατική και Βασικές αρχές Αντοχής Υλικών	6	4+2	6	ΑΦΠ&ΓΜ
1565	Χημεία Εδάφους	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
172	Στοιχεία Μηχανικής Ρευστών- Εφαρμοσμένη Υδραυλική	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
1555	Φυσική Εδάφους	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
183	Γεωργική Μηχανολογία (Ελκυστήρες- Μηχανήματα Αγρού)	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
2975	Ηλεκτροτεχνία-Ηλεκτρικές Μηχανές	4	3+1	4	ΑΦΠ&ΓΜ
48	Αγγλικά				
	Σύνολο	30		30	

ΈΩΣ ΕΔΩ ΕΧΟΥΜΕ 145 ects

Κατεύθυνση Εδαφολογίας και Γεωργικής Χημείας

6^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κ.Μ	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	Ώρες/εβδομάδα (Θ + Ε)	ects	Τμήμα που το διδάσκει
1850	Φυτοπαθολογία	5	3+2	5	ΕΦΠ
2435	Γονιμότητα Εδάφους	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
2035	Γεωργική Μικρομετεωρολογία	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
178	Θερμοδυναμική και Φαινόμενα μεταφοράς	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
1345	Προβληματικά εδάφη και Βελτίωσή τους	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
173	Γεωλογία Τεταρτογενούς	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
49	Αγγλικά				
ΕΠΙΛΟΓΗ (1 από 6)					
1014	Στατιστική ανάλυση Πειραματικών δεδομένων με χρήση Η/Υ	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
390	Καλλωπιστικά φυτά	5	3+2	5	ΕΦΠ
2300	Θέματα Ποσοτικής Οικολογίας	5	3+2	5	ΕΦΠ
176	Εφαρμοσμένη Ορυκτολογία	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
2990	Διαχείριση Περιβάλλοντος	4	4Θ	4	ΑΦΠ&ΓΜ
1500	Σηροτροφία-Μελισσοκομία	5	3+2	5	ΕΦΠ
	Σύνολο	34 ή 35			

30 ήδη από τα υποχρεωτικά

7^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κατεύθυνση Εδαφολογίας και Γεωργικής Χημείας

Κ.Μ	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	Ώρες/εβδομάδα	ects	Τμήμα που το διδάσκει
2440	Λιπάσματα και Λιπάνσεις	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
57	Εδαφομηχανική-Διαβρώσεις εδαφών	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
68	Στροβιλομηχανές και Αντλητικά Συγκροτήματα	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
89	Εφαρμογές των Γεωγραφικών πληροφοριακών συστημάτων στο περιβάλλον	4	2+2	4	ΑΦΠ&ΓΜ
3100	Γένεση-Ταξινόμηση εδαφών	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
ΕΠΙΛΟΓΗ (1 από 2)					
216	Μικροβιολογία Εδάφους	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
223	Οικονομικά περιβάλλοντος	5	3+2	5	ΑΟΑ
Σύνολο		29			

8^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κ.Μ	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	Ώρες/εβδομάδα (Θ + Ε)	ects	Τμήμα που το διδάσκει
67	Θερμοκηπιακές εγκαταστάσεις	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
1820	Τεχνητό Περιβάλλον Αγροτικών Κτηρίων	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
198	Υδρολογία	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
134	Αρδεύσεις και Συστήματα Άρδευσης	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
184	Ποιότητα υδάτων-Περιβαλλοντική υδραυλική	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
1335	Χαρτογράφηση και τεχνική σύνταξης εδαφολογικής μελέτης	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
ΕΠΙΛΟΓΗ (1 από 5)					
101	Υποβάθμιση και ερημοποίηση γαιών	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
2420	Απόκριση των καλλιεργειών στο νερό.	3	2+1	3	ΑΦΠ&ΓΜ
3515	Γεωργικός πειραματισμός	5	3+2	5	ΕΦΠ
186	Επεξεργασία και Διαχείριση Αποβλήτων	4	2+2	4	ΑΦΠ&ΓΜ

2955	Γεωργική φαρμακολογία	5	3+2	5	ΕΦΠ
	Σύνολο	(33 - 35)			

30 ήδη από τα υποχρεωτικά

9^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κατεύθυνση Εδαφολογίας και Γεωργικής Χημείας

Κ.Μ	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	Ώρες/εβδομάδα (Θ + Ε)	ects	Τμήμα που το διδάσκει
940	Εφαρμοσμένη Εδαφολογία	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
3110	Περιβαλλοντική εδαφολογία και διαχείριση εδαφικών πόρων	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
187	Εγγειοβελτιωτικά Έργα και Διαχείριση Υδατικών Πόρων	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
64	Εγκαταστάσεις συντήρησης νωπών αγροτικών προϊόντων	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
2255	Αναλύσεις φυτών & εδαφών-αξιολόγηση αποτελεσμάτων	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
1520	Στραγγίσεις	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
ΕΠΙΛΟΓΗ (1 από 4)					
2605	Διαχείριση και Εκσυγχρονισμός Εγγειοβελτιωτικών έργων	4	2+2	4	ΑΦΠ&ΓΜ
115	Γενική αμπελουργία	5	3+2	5	ΕΦΠ
277	Σχεδιασμός, Οργάνωση και Λειτουργία Θερμοκηπιακών Εγκαταστάσεων	4	2+2	4	ΑΦΠ&ΓΜ
116	Γεωργοοικονομικές –Γεωργοτεχνικές μελέτες	3	2+1	3	ΑΦΠ&ΓΜ
ΕΠΙΛΟΓΗ (1 από 3)					
224	Οργάνωση-Διοίκηση Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων	5	5Θ	5	ΑΟΑ
2510	Άρδευση κυριότερων καλλιεργειών και πρασίνου	4	2+2	4	ΑΦΠ&ΓΜ
191	Σύγχρονες Τεχνικές και χωρική ανάλυση στην μελέτη των εδαφικών πόρων	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
	Σύνολο	37-40			

Ο φοιτητής πρέπει να παίρνει ένα μάθημα επιλογής από την πρώτη ομάδα επιλογών και ένα από την δεύτερη

30 ήδη από τα υποχρεωτικά

ΕΞΑΜΗΝΟ 10		ΔΜ
1. Διπλωματική		30
2. Πρακτική		10

ΣΥΝΟΛΟ ΔΜ Κατεύθυνσης Εδαφολογίας και Γεωργικής Χημείας:

Από 1^ο έως 9^ο οι ects βγαίνουν 145 +(133 έως 139) +40 (10^ο εξ) =318-324
ελάχιστο όριο μαζί με το 10^ο εξ. ects για λήψη πτυχίου 300

Κατεύθυνση Διαχείρισης Υδατικών Πόρων

6^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κ.Μ	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	Ώρες/ εβδομάδα (Θ + Ε)	ects	Τμήμα που το διδάσκει
1850	Φυτοπαθολογία	5	3+2	5	ΕΦΠ
177	Γονιμότητα Εδάφους- Λιπασματολογία	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
87	Αρδεύσεις	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
178	Θερμοδυναμική και Φαινόμενα μεταφοράς	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
179	Υδραυλική Ανοικτών και Κλειστών Αγωγών	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
2035	Γεωργική Μικρομετεωρολογία	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
49	Αγγλικά				
ΕΠΙΛΟΓΗ (1 από 8)					
1014	Στατιστική ανάλυση Πειραματικών δεδομένων με χρήση Η/Υ	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
390	Καλλωπιστικά φυτά	5	3+2	5	ΕΦΠ
2550	Αντοχή υλικών	5	5 Θ	5	ΑΦΠ&ΓΜ
35	Αριθμητική ανάλυση	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
3515	Γεωργικός πειραματισμός	5	3+2	5	ΕΦΠ
1500	Σηροτροφία-Μελισσοκομία	5	3+2	5	ΕΦΠ
2990	Διαχείριση Περιβάλλοντος	4	4Θ	4	ΑΦΠ&ΓΜ
51	Μετρήσεις-αισθητήρες	4	2+2	4	ΑΦΠ&ΓΜ
	Σύνολο	34-35			

30 ects ήδη από τα υποχρεωτικά

7^ο ΕΞΑΜΗΝΟ**Κατεύθυνση Διαχείρισης Υδατικών Πόρων**

Κ.Μ	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	Ώρες/ εβδομάδα	ects	Τμήμα που διδάσκει
57	Εδαφομηχανική-Διαβρώσεις εδαφών	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
68	Στροβιλομηχανές-Αντλητικά Συγκροτήματα	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
248	Υδρογεωλογία	3	2+1	3	ΑΦΠ&ΓΜ
249	Υδραυλική Υπογείων Υδάτων	3	2+1	3	ΑΦΠ&ΓΜ
3100	Γένεση-Ταξινόμηση εδαφών	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
81	Περιβαλλοντική Φυσική του Εδάφους	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
ΕΠΙΛΟΓΗ (1 από 5)					
193	Περιβαλλοντική γεωλογία, Φυσικές καταστροφές	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
2665	Μελέτες Περιβαλλοντικών επιπτώσεων	4	2+2	4	ΑΦΠ&ΓΜ
2555	Πειραματική υδραυλική	3	2+1	3	ΑΦΠ&ΓΜ
115	Γενική Αμπελουργία	5	3+2	5	ΕΦΠ
2510	Άρδευση κυριότερων καλλιεργειών και πρασίνου	4	2+2	4	ΑΦΠ&ΓΜ
	Σύνολο	29 - 31			

8^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κ.Μ	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	Ώρες/ εβδομ.	ects	Τμήμα που διδάσκει
67	Θερμοκηπιακές εγκαταστάσεις	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
1820	Τεχνητό Περιβάλλον Αγροτικών κτιρίων	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
198	Υδρολογία	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
188	Εγγειοβελτιωτικά Έργα	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
184	Ποιότητα υδάτων-Περιβαλλοντική υδραυλική	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
ΕΠΙΛΟΓΗ (1 ΑΠΟ 5)					
2420	Απόκριση των καλλιεργειών στο νερό	3	2+1	3	ΑΦΠ&ΓΜ
1335	Χαρτογράφηση και τεχνική σύνταξης εδαφολογικής μελέτης	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
186	Επεξεργασία και Διαχείριση Αποβλήτων	4	2+2	4	ΑΦΠ&ΓΜ
196	Ειδικά θέματα αρδεύσεων	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ

2955	Γεωργική Φαρμακολογία	5	3+2	5	ΕΦΠ
	Σύνολο	28 - 30			

Κατεύθυνση Διαχείρισης Υδατικών Πόρων

9^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κ.Μ	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	Ώρες/εβδομάδα (Θ + Ε)	ects	Τμήμα που το διδάσκει
940	Εφαρμοσμένη Εδαφολογία	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
1520	Στραγγίσεις	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
117	Διαχείριση Υδατικών Πόρων	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
64	Εγκαταστάσεις συντήρησης νωπών αγροτικών προϊόντων	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
2595	Συστήματα Άρδευσης	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
ΕΠΙΛΟΓΗ (2 από 8)					
214	Υπολογιστική Γεωργική Υδραυλική	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
116	Γεωργοοικονομικές –Γεωργοτεχνικές μελέτες	3	2+1	3	ΑΦΠ&ΓΜ
2605	Διαχείριση & Εκσυγχρονισμός Εγγ.Εργων	4	2+2	4	ΑΦΠ&ΓΜ
2405	Ορθολογική Χρήση ενέργειας	4	2+2	4	ΑΦΠ&ΓΜ
197	Έλεγχος ποιότητας νερού και προστασία περιβάλλοντος	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
277	Σχεδιασμός, Οργάνωση και Λειτουργία Θερμοκηπιακών Εγκαταστάσεων	4	2+2	4	ΑΦΠ&ΓΜ
106	Τεχνολογίες Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
194	Εφαρμοσμένος Αυτόματος Έλεγχος και Αυτοματισμοί	4	2+2	4	ΑΦΠ&ΓΜ
	Σύνολο	(32- 35)			

ΕΞΑΜΗΝΟ 10		ΔΜ
1.	Διπλωματική	30
2.	Πρακτική	10

ΣΥΝΟΛΟ ΔΜ Κατεύθυνσης ΔΥΠ:

Από 1^ο έως 9^ο οι ects βγαίνουν 145+(123 έως 131) +40 (10^ο εξ) =308-316
 ελάχιστο όριο μαζί με το 10^ο εξ. ects για λήψη πτυχίου 300
 (μέχρι και το 9^ο θα έπρεπε να είναι 270)

Κατεύθυνση Αγροτικών Κατασκευών & Γεωργικής Μηχανολογίας

6^ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΑΚ ΕΤΟΣ

Κ.Μ	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	Ώρες/εβδομάδα (Θ + Ε)	ects	Τμήμα που το διδάσκει
1850	Φυτοπαθολογία	5	3+2	5	ΕΦΠ
177	Γονιμότητα Εδάφους- Λιπασματολογία	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
51	Μετρήσεις και αισθητήρες	4	2+2	4	ΑΦΠ&ΓΜ
2245	Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
2550	Αντοχή Υλικών	5	5Θ	5	ΑΦΠ&ΓΜ
87	Αρδεύσεις	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
49	Αγγλικά	2			
ΕΠΙΛΟΓΗ (1 από 2)					
35	Αριθμητική ανάλυση	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
174	Εφαρμογές της Πληροφορικής στη Γεωργία	4	2+2	4	ΑΦΠ&ΓΜ
	Σύνολο	33- 34			

Κατεύθυνση Αγροτικών Κατασκευών & Γεωργικής Μηχανολογίας

7^ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΑΚ ΕΤΟΣ

Κ.Μ	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	Ώρες/ εβδομάδα (Θ + Ε)	ects	Τμήμα που το διδάσκει
54	Θερμικές-Ψυκτικές Μηχανές	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
53	Συστήματα Αρδεύσεων - Στραγγίσεων	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
57	Εδαφομηχανική-Διαβρώσεις εδαφών	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ

68	Στροβιλομηχανές-Αντλητικά Συγκροτήματα	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
261	Μεταφορά Θερμότητας και Μάζας	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
2055	Σχεδιασμός και Οργάνωση Κτηνοτροφικών Μονάδων	4	2+2	4	ΑΦΠ&ΓΜ
3100	Γένεση-Ταξινόμηση εδαφών	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
ΕΠΙΛΟΓΗ (1 από 3)					
59	Σχεδιασμός μεταλλικών κατασκευών	4	4Θ	4	ΑΦΠ&ΓΜ
76	Ηλεκτρονική-Μικροεπεξεργαστές	4	2+2	4	ΑΦΠ&ΓΜ
52	Στοιχεία Μηχανών και Μηχανισμών	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
	ΣΥΝΟΛΟ	(38- 39)			

34 ήδη από τα υποχρεωτικά

8^ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΑΚ ΕΤΟΣ

Κ.Μ	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	Ώρες/ εβδομάδα (Θ + Ε)	ects	Τμήμα που το διδάσκει
67	Θερμοκηπιακές εγκαταστάσεις	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
1820	Τεχνητό Περιβάλλον Αγροτικών κτιρίων	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
198	Υδρολογία	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
184	Ποιότητα υδάτων-Περιβαλλοντική υδραυλική	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
217	Αυτόματος Έλεγχος Διεργασιών	4	2+2	4	ΑΦΠ&ΓΜ
ΕΠΙΛΟΓΗ (1 από 3)					
186	Επεξεργασία και Διαχείριση Αποβλήτων	4	2+2	4	ΑΦΠ&ΓΜ
259	Τεχνικές Βελτιστοποίησης και Υπολογιστική Νοημοσύνη στη Γεωργία	4	2+2	4	ΑΦΠ&ΓΜ
258	Ηλεκτρομηχανολογικές Εγκαταστάσεις Αγροτικών Κτηρίων	4	2+2	4	ΑΦΠ&ΓΜ
	Σύνολο	(28- 30)			

Κατεύθυνση Αγροτικών Κατασκευών & Γεωργικής Μηχανολογίας

9^ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΑΚ ΕΤΟΣ

Κ.Μ	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	Ώρες/ εβδομάδα (Θ + Ε)	ects	Τμήμα που το διδάσκει
940	Εφαρμοσμένη Εδαφολογία	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
106	Τεχνολογίες Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
187	Εγγειοβελτιωτικά Έργα και Διαχείριση Υδατικών Πόρων	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
64	Εγκαταστάσεις συντήρησης νωπών αγροτικών προϊόντων	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
226	Τεχνολογίες γεωργίας ακριβείας	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
ΕΠΙΛΟΓΕΣ (2 από 3)					
221	Διαμόρφωση εξωτερικών χώρων	4	2+2	4	ΑΦΠ&ΓΜ
219	Εφαρμοσμένος Έλεγχος και Αυτοματισμοί	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
108	Υδροπονικές εγκαταστάσεις	5	3+2	5	ΑΦΠ&ΓΜ
Σύνολο		(34-35)			

Αρκεί ένα μάθημα επιλογής

ΕΞΑΜΗΝΟ 10	ΔΜ
1. Διπλωματική	30
2. Πρακτική	10

Από 1^ο έως 9^ο οι ects βγαίνουν 145 +(133 έως 138)+ 40 (10^ο εξ)=318-323
ελάχιστο όριο μαζί με το 10^ο εξ. ects για λήψη πτυχίου 300
 (μέχρι και το 9^ο θα έπρεπε να είναι 270)

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός Μαθήματος Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες / εβδομάδα Θεωρία + εργαστήριο (πχ 3Θ+2Ε)	ects	Τμήμα που το διδάσκει (πού ανήκει ο διδάσκων)
4111	Βιολογία Άγριας Πανίδας	3+2	6	ΔΑΣΟΛΟΓΙΑ
4112	Μορφολογία-Φυσιολογία Φυτών	3+2	6	
4113	Μετεωρολογία-Κλιματολογία	2+2	5	
4114	Γεωλογία-Ορυκτολογία- Πετρογραφία	2+2	5	
4115	Μαθηματικά	3	4	
4116	Γενική Οικολογία	3	4	
4117	Αγγλικά Ι*	2		
	Σύνολο	24	30	

* Μάθημα μη υποχρεωτικό για όσους φοιτητές προσκομίσουν πιστοποιητικό γλωσσομάθειας επιπέδου τουλάχιστον B2 του Κοινού Ευρωπαϊκού Πλαισίου Αναφοράς για τις Γλώσσες του Συμβουλίου της Ευρώπης.

2^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός Μαθήματος Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες / εβδομάδα Θεωρία + εργαστήριο (πχ 3Θ+2Ε)	ects	Τμήμα που το διδάσκει (πού ανήκει ο διδάσκων)
4211	Βιομετρία	2+2	5	
4212	Δασική Βοτανική (Συστηματική)	2+2	5	
4213	Δασική Εδαφολογία	2+2	5	
4214	Τεχνικό Σχέδιο	2+2	5	
4215	Υδρολογία	2+2	5	
4216	Χημεία Περιβάλλοντος	2+2	5	
4217	Αγγλικά ΙΙ*	2		
	Σύνολο	24	30	

* Μάθημα μη υποχρεωτικό για όσους φοιτητές προσκομίσουν πιστοποιητικό γλωσσομάθειας επιπέδου τουλάχιστον B2 του Κοινού Ευρωπαϊκού Πλαισίου Αναφοράς για τις Γλώσσες του Συμβουλίου της Ευρώπης.

3^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες / εβδομάδα Θεωρία+ εργαστήριο	ects	Τμήμα που το διδάσκει
4311	Δενδρομετρία	3+2	6	
4312	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών Περιβάλλοντος	3+2	6	
4313	Δασική Βοτανική (Δένδρα και Θάμνοι)	2+2	5	
4314	Συγκομιδή Δασικών Προϊόντων	2+2	5	
4315	Τοπογραφία	2+2	5	
4316	Αγγλικά III*	2		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (1 από 4)				
4321	Γονιμότητα Δασικών Εδαφών	2	3	
4322	Ιχθυοπονία Γλυκέων Υδάτων	2	3	
4323	Πληροφορική-Εφαρμογές στη Δασική Επιστήμη	2	3	
4324	Εδαφομηχανική	2	3	
	Σύνολο	24	30	

* Μάθημα μη υποχρεωτικό για όσους φοιτητές προσκομίσουν πιστοποιητικό γλωσσομάθειας επιπέδου τουλάχιστον B2 του Κοινού Ευρωπαϊκού Πλαισίου Αναφοράς για τις Γλώσσες του Συμβουλίου της Ευρώπης.

4^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες / εβδομάδα Θεωρία+ εργαστήριο	ects	Τμήμα που το διδάσκει
4411	Δασική Οικονομική	3+2	6	
4412	Δομή και Ιδιότητες Ξύλου	3+2	6	
4413	Οικοτουρισμός - Δασική Αναψυχή	2+2	5	
4414	Περιβαλλοντική Γεωμορφολογία	2+2	5	
4415	Δασική Βοτανική (Γεωβοτανική)	2+2	5	
4416	Αγγλικά IV*	2		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (1 από 4)				
4421	Κλιματική Αλλαγή & Δασικά Οικοσυστήματα	2	3	
4422	Τεχνικές Δειγματοληψίας	2	3	
4423	Φυσική Γεωγραφία	2	3	
4424	Δασική Εργασιολογία	2	3	
	Σύνολο	24	30	

* Μάθημα μη υποχρεωτικό για όσους φοιτητές προσκομίσουν πιστοποιητικό γλωσσομάθειας επιπέδου τουλάχιστον B2 του Κοινού Ευρωπαϊκού Πλαισίου Αναφοράς για τις Γλώσσες του Συμβουλίου της Ευρώπης.

5^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

K.M.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες / εβδομάδα Θεωρία+ εργαστήριο	ects	Τμήμα που το διδάσκει
4511	Δασική Οικολογία	3+2	6	
4512	Δασική Οδοποιία	3+2	6	
4513	Δασική Αεροφωτογραφία- Τηλεπισκόπηση	2+2	5	
4514	Δασική Παθολογία	2+2	5	
4515	Προστατευόμενες Φυσικές Περιοχές	2+2	5	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (1 από 4)				
4521	Οικοσυστημικές Υπηρεσίες	2	3	
4522	Εκτροφή Θηραμάτων	2	3	
4523	Περιβαλλοντική Εκπαίδευση	2	3	
4524	Δασικό Κτηματολόγιο	2	3	
	Σύνολο	24	30	

6^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

K.M.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες / εβδομάδα Θεωρία+ εργαστήριο	ects	Τμήμα που το διδάσκει
4611	Δασοκομική	3+2	6	
4612	Οικολογία και Διαχείριση Λιβαδικών Οικοσυστημάτων	3+2	6	
4613	Θηραματική-Διαχείριση Άγριας Πανίδας	2+2	5	
4614	Δασική Εντομολογία	2+2	5	
4615	Τεχνολογία Ξύλου	2+2	5	
4100	Πρακτική Άσκηση		5	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (1 από 4)				
4621	Δασική Εκτιμητική	2	3	
4622	Μυκητολογία – Μακρομύκητες	2	3	
4623	Ιχθυοκαλλιέργειες Γλυκέων Υδάτων	2	3	
4624	Αυτοφυή Αρωματικά και Φαρμακευτικά Φυτά	2	3	
	Σύνολο	24	30	

7^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες / εβδομάδα Θεωρία+ εργαστήριο	ects	Τμήμα που το διδάσκει
4711	Διαχείριση Φυσικών Οικοσυστημάτων	3+2	6	
4712	Δασική Γενετική	3+2	6	
4713	Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων Ι	2+2	5	
4714	Δασοκομία Πόλεων	2+2	5	
4715	Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	2+2	5	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (1 από 6)				
4721	Μη Ξυλώδη Δασικά Προϊόντα	2	3	
4722	Εφαρμογές Στατιστικής με Η/Υ	2	3	
4723	Γραμματισμός στις φυσικές επιστήμες και στο περιβάλλον	2	3	
4724	Ειδικές και Εναλλακτικές Μορφές Τουρισμού	2	3	
4725	Δασοτεχνικά Έργα και Κατασκευές	2	3	
4726	Χημικά Προϊόντα Ξύλου	2	3	
	Σύνολο	24	30	

8^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες / εβδομάδα Θεωρία+ εργαστήριο	ects	Τμήμα που το διδάσκει
4811	Διαχείριση Δασικών Οικοσυστημάτων	3+2	6	
4812	Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων ΙΙ	3+2	6	
4813	Διαχείριση Υγροτοπικών Οικοσυστημάτων	3+2	6	
4814	Δασικά Φυτώρια-Αναδασώσεις	2+2	5	
4815	Δασική και Περιβαλλοντική Νομοθεσία	3	4	
4200	Πρακτική Άσκηση		5	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (1 από 6)				
4821	Οικοφυσιολογία Δασικών Ειδών	2	3	
4822	Γενετική Βελτίωση Δασικών Ειδών	2	3	
4823	Διαχείριση Αστικής Πανίδας	2	3	
4824	Ολοκληρωμένη Αντιμετώπιση Ζωικών Εχθρών Δασοπονικών Ειδών	2	3	
4825	Φυτοτεχνικές Διευθετήσεις	2	3	
4826	Τυποποίηση-Πιστοποίηση Δασικών Προϊόντων	2	3	
	Σύνολο	24		30

9^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός Μαθήματος Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες / εβδομάδα Θεωρία + εργαστήριο (πχ 3Θ+2Ε)	ects	Τμήμα που το διδάσκει (πού ανήκει ο διδάσκων)
4911	Ερευνητική Μεθοδολογία	2+2	4	
4912	Αγροδασοπονία	3+2	6	
4913	Δασικές Πυρκαγιές	3+2	6	
4914	Δασική και Περιβαλλοντική Πολιτική	3+1	5	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (3 από 10)				
4921	Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες	2	3	
4922	Εκπαίδευση του πολίτη για το φυσικό περιβάλλον	2	3	
4923	Οικολογικές Αξιολογήσεις- Παρακολούθηση Οικοσυστημάτων	2	3	
4924	Αποκατάσταση Διαταραγμένων Περιοχών	2	3	
4925	Αρχιτεκτονική Διαμόρφωση Φυσικού Τοπίου	2	3	
4926	Περιφερειακή Ανάπτυξη	2	3	
4927	Διοίκηση Δασικών Οργανισμών και Επιχειρήσεων	2	3	
4929	Δασική Βιομάζα και Ενέργεια	2	3	
4920	Περιβαλλοντική Ηθική	2	3	
4928	Διδακτική των φυσικών επιστημών για το περιβάλλον	2	3	
	Σύνολο	24	30	

10^ο ΕΞΑΜΗΝΟ		30 Π.Μ ή ECTS
		Π.Μ ή ECTS
1	Πρακτική Εξάσκηση	10 (5 ΠΜ στο 6 ^ο και 5 ΠΜ στο 8 ^ο εξάμηνο)
2	Πτυχιακή Μελέτη	30 (ΠΜ στο 10 ^ο εξάμηνο)

Ε' ΕΤΟΣ : 60 Π.Μ. ή ECTS
(30 ECTS 9^{ΟΥ} ΕΞΑΜΗΝΟΥ + 30 ECTS ΠΤΥΧΙΑΚΗ 10^ο ΕΞΑΜΗΝΟ)

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Π.Ο.Α. ΤΟΥ Γ.Π.Α.					
A/A	Κωδικός μαθήματος	Μαθήματα	Διδακτικές Μονάδες (ECTS)	Ώρες / Εβδ. Διδασκαλίας	Τμήμα που το διδάσκει
1^ο εξάμηνο Σπουδών					
1	ΠΟΑ1101	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας (Υ)	6	4	ΠΟΑ
2	ΠΟΑ1102	Μαθηματικά για Οικονομολόγους I (Υ)	6	4	ΠΟΑ
3	ΠΟΑ1103	Στατιστική I (Υ)	6	4	ΠΟΑ
4	ΠΟΑ1104	Στοιχεία Αστικού Δικαίου & Δικαίου Αξιογράφων (Υ)	6	4	ΠΟΑ
5	<u>ΠΟΑ1105</u>	<u>Πληροφορική I (Υ)</u>	6	5	ΠΟΑ
6	ΠΟΑ1106	Αγγλικά I (Υ)	0	4	ΠΟΑ
2^ο εξάμηνο Σπουδών					
7	<u>ΠΟΑ1207</u>	<u>Προγραμματισμός Η/Υ I (Υ)</u>	6	5	ΠΟΑ
8	ΠΟΑ1208	Μαθηματικά για Οικονομολόγους II (Υ)	6	4	ΠΟΑ
9	ΠΟΑ1209	Στατιστική II (Υ)	6	4	ΠΟΑ
10	ΠΟΑ1210	Κοινωνιολογία (Υ)	6	4	ΠΟΑ
11	ΠΟΑ1211	Εισαγωγή στην Περιφερειακή Επιστήμη (Υ)	6	4	ΠΟΑ
12	ΠΟΑ1212	Αγγλικά II (Υ)	0	4	ΠΟΑ
3^ο εξάμηνο Σπουδών					
13	ΠΟΑ2313	Μικροοικονομική Θεωρία I (Υ)	5	4	ΠΟΑ
14	ΠΟΑ2314	Μακροοικονομική Θεωρία I (Υ)	5	4	ΠΟΑ
15	ΠΟΑ2315	Στατιστική III (Υ)	5	4	ΠΟΑ
16	ΝΕΟ	Λογιστική I (Υ)	5	4	ΠΟΑ
17	ΠΟΑ2317	Περιφερειακή Οικονομική I (Υ)	5	4	ΠΟΑ
18	<u>ΠΟΑ2318</u>	<u>Προγραμματισμός Η/Υ II (Υ)</u>	5	5	ΠΟΑ
4^ο εξάμηνο Σπουδών					
19	ΠΟΑ2419	Μικροοικονομική Θεωρία II (Υ)	5	4	ΠΟΑ

20	ΠΟΑ2420	Μακροοικονομική Θεωρία II (Υ)	5	4	ΠΟΑ
21	ΠΟΑ3501	Λογιστική II (Υ)	5	4	ΠΟΑ
22	ΠΟΑ2422	Στοιχεία Εμπορικού Δικαίου (Υ)	5	4	ΠΟΑ
23	ΠΟΑ2423	Περιφερειακή Οικονομική II (Υ)	5	4	ΠΟΑ
24	ΠΟΑ2424	Οικονομετρία I (Υ)	5	4	ΠΟΑ
		5 ^ο εξάμηνο Σπουδών			
25	NEO	Πολιτιστικός Τουρισμός & Ανάπτυξη (Υ)	5	4	ΠΟΑ
26	ΠΟΑ3526	Οικονομική των Φυσικών Πόρων (Υ)	5	4	ΠΟΑ
27	ΠΟΑ3527	Οικονομετρία II (Υ)	5	4	ΠΟΑ
28	ΠΟΑ3528	Μαθηματικές μέθοδοι στα Οικονομικά (Υ)	5	4	ΠΟΑ
29	ΠΟΑ3529	Δημόσια Οικονομική (Υ)	5	4	ΠΟΑ
		Ένα επιλογής από:			
30α	ΠΟΑ3502	(α) Κοινωνική Οικονομία & Πολιτική (Ε-Υ)	5	4	ΠΟΑ
30β	ΠΟΑ3503	(β) Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (Ε-Υ)	5	4	ΠΟΑ
30γ	ΠΟΑ3504	(γ) Πληροφορική II (Ε-Υ)	5	5	ΠΟΑ
30δ	ΠΟΑ3505	(δ) Πραγματική Ανάλυση για Οικονομολόγους (Ε-Υ)	5	4	ΠΟΑ
30ε	NEO	(ε) Διοίκηση Επιχειρήσεων I	5	4	ΠΟΑ
		6 ^ο εξάμηνο Σπουδών			
31	ΠΟΑ3630	Αστική Οικονομική I (Υ)	5	4	ΠΟΑ
32	ΠΟΑ3631	Οικονομική Ανάπτυξη I (Υ)	5	4	ΠΟΑ
33	ΠΟΑ3632	Τουριστική Οικονομική (Υ)	5	4	ΠΟΑ
34	ΠΟΑ3633	Αξιολόγηση επενδύσεων & Χρηματοοικονομικές αποφάσεις (Υ)	5	4	ΠΟΑ
35	ΠΟΑ3634	Οικονομικά της Ενέργειας (Υ)	5	4	ΠΟΑ
		Ένα επιλογής από:			
36α	ΠΟΑ3601	(α) Θεωρία Παιγνίων (Ε-Υ)	5	4	ΠΟΑ
36β	NEO	(β) Στοιχεία Δημοσίου Δικαίου (Ε-Υ)	5	4	ΠΟΑ
36γ	ΠΟΑ3603	(γ) Οικονομική του Περιβάλλοντος & Αποτίμηση Περιβαλλοντικών Αγαθών (Ε-Υ)	5	4	ΠΟΑ
36δ	ΠΟΑ3604	(δ) Οικονομική Ιστορία (Ε-Υ)	5	4	ΠΟΑ
36ε	NEO	(ε) Διοίκηση Επιχειρήσεων II (Ε-Υ)	5	4	ΠΟΑ

7 ^ο εξάμηνο Σπουδών					
37	ΠΟΑ4735	Αστική Οικονομική II (Υ)	5	4	ΠΟΑ
38	ΠΟΑ4736	Θεσμοί & Πολιτικές Περιφερειακής Ανάπτυξης (Υ)	5	4	ΠΟΑ
39	ΠΟΑ3525	Μέθοδοι Περιφερειακής Ανάλυσης (Υ)	5	4	ΠΟΑ
40	ΠΟΑ4738	Τουριστική Ανάπτυξη (Υ)	5	4	ΠΟΑ
41	ΠΟΑ4739	Νομισματική Θεωρία (Υ)	5	4	ΠΟΑ
<u>Ένα επιλογής από:</u>					
42α	ΠΟΑ4701	(α) Χρηματοοικονομική Διοίκηση Επιχειρήσεων (Ε-Υ)	5	4	ΠΟΑ
42β	ΠΟΑ4737	(β) Βιομηχανική Οργάνωση (Ε-Υ)	5	4	ΠΟΑ
42γ	ΠΟΑ4703	(γ) Χωρική Οικονομετρία (Ε-Υ)	5	4	ΠΟΑ
42δ	ΠΟΑ4704	(δ) Τοπική Ανάπτυξη & Αυτοδιοίκηση (Ε-Υ)	5	4	ΠΟΑ
8 ^ο εξάμηνο Σπουδών					
43	ΝΕΟ	Τουριστικό Μάνατζμεντ & Μάρκετινγκ (Υ)	5	4	ΠΟΑ
44	ΠΟΑ4841	Οικονομική της Εργασίας (Υ)	5	4	ΠΟΑ
45	ΠΟΑ4842	Ειδικά θέματα Οικονομικών (Υ)	5	4	ΠΟΑ
46	ΠΟΑ4843	Χωροταξία & Χωρικός Σχεδιασμός (Υ)	5	4	ΠΟΑ
47	ΠΟΑ4844	Επιχειρησιακή Έρευνα (Υ)	5	4	ΠΟΑ
<u>Ένα επιλογής από:</u>					
48α	ΠΟΑ4801	(α) Οικονομική Ανάπτυξη II (Ε-Υ)	5	4	ΠΟΑ
48β	ΠΟΑ4802	(β) Οικονομικά της Αγοράς Ακινήτων (Ε-Υ)	5	4	ΠΟΑ
48γ	ΠΟΑ2316	(γ) Αγροτική Οικονομική (Ε-Υ)	5	4	ΠΟΑ
48δ	ΠΟΑ4803	(γ) Πολιτιστική Πολιτική & Ανάπτυξη (Ε-Υ)	5	4	ΠΟΑ
48ε	ΠΟΑ4840	(ε) Θεωρία Διεθνών Συναλλαγών (Ε-Υ)	5	4	ΠΟΑ
Συνολικά ECTS			240		
Συνολικές Ώρες				196	

ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΦΟΛΙΑΣΜΟΥ

1ο Εξάμηνο					
A/A	Κωδικός Μαθήματος Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	ECTS Πιστωτικές Μονάδες	Ώρες / εβδομάδα (Θεωρία+εργαστήριο) (π.χ. 3Θ +2 Ε)	Τμήμα που το διδάσκει (που ανήκει ο διδάσκων)
1	5101	Διοίκηση Επιχειρήσεων Ι	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
2	5102	Μικροοικονομική Θεωρία	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
3	5103	Βοτανική (Συστηματική-Ανατομία Φυτών)	5	3Θ + 2Ε	ΕΦΠ ή ΔΙΓΕΣΕ
4	5104	Ζωοτεχνία (σύμφωνα με ΕΖΠ)	5	2Θ + 2Ε	ΕΖΠ ή ΔΙΓΕΣΕ
5	5105	Εισαγωγή στις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνίας	5	3Θ + 2Ε	ΔΙΓΕΣΕ
6	5106	Μαθηματικά Ι	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
7	5110	Αγγλικά Ι	0	3Θ	ΔΙΓΕΣΕ (ΑΠ)

2ο Εξάμηνο					
A/A	Κωδικός Μαθήματος Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	ECTS Πιστωτικές Μονάδες	Ώρες / εβδομάδα (Θεωρία+εργαστήριο) (π.χ. 3Θ +2 Ε)	Τμήμα που το διδάσκει (που ανήκει ο διδάσκων)
1	5201	Διοίκηση Επιχειρήσεων ΙΙ	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
2	5202	Μακροοικονομική Θεωρία	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
3	5304	Λαχανοκομία	5	3Θ + 2Ε	ΕΦΠ ή ΔΙΓΕΣΕ
4	5204	Γεωργία (σύμφωνα με ΕΦΠ)	5	2Θ + 2Ε	ΕΦΠ ή ΔΙΓΕΣΕ
5	5205	Διαχείριση Βάσεων Δεδομένων	5	3Θ + 2Ε	ΔΙΓΕΣΕ
6	5206	Μαθηματικά ΙΙ	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
7	5210	Αγγλικά ΙΙ	0	3Θ	ΔΙΓΕΣΕ (ΑΠ)

3ο Εξάμηνο					
A/A	Κωδικός Μαθήματος Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	ECTS Πιστωτικές Μονάδες	Ώρες / εβδομάδα (Θεωρία+εργαστήριο) (π.χ. 3Θ +2 Ε)	Τμήμα που το διδάσκει (που ανήκει ο διδάσκων)
1	5301	Διοίκηση Ανθρώπινων Πόρων	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
2	5302	Μάρκετινγκ Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
3	5303	Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
4	5605	Εισαγωγή στην Τεχνολογία Τροφίμων	5	3Θ + 2Ε	ΕΤΔΑ ή ΔΙΓΕΣΕ
5	5307	Λογιστική	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
6	5306	Στατιστική	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
7	5310	Αγγλικά ΙΙΙ	0	3Θ	ΔΙΓΕΣΕ (ΑΠ)

4ο Εξάμηνο					
A/A	Κωδικός Μαθήματος Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	ECTS Πιστωτικές Μονάδες	Ώρες / εβδομάδα (Θεωρία+εργαστήριο) (π.χ. 3Θ +2Ε)	Τμήμα που το διδάσκει (που ανήκει ο διδάσκων)
1	5401	Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
2	5402	Διοίκηση Αποθηκών και Διαχείριση Αποθεμάτων	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
3	5407	Ειδικά Θέματα Λογιστικής	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
4	5404	Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης (MIS)	5	3Θ + 2Ε	ΔΙΓΕΣΕ
5	5405	Εισαγωγή στη Γεωργική Οικονομική	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
6	5406	Δενδροκομία	5	3Θ + 2Ε	ΕΦΠ ή ΔΙΓΕΣΕ
7	5410	Αγγλικά ΙV	0	3Θ	ΔΙΓΕΣΕ (ΑΠ)

5ο Εξάμηνο					
A/A	Κωδικός Μαθήματος Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	ECTS Πιστωτικές Μονάδες	Ώρες / εβδομάδα (Θεωρία+εργαστήριο) (π.χ. 3Θ +2 Ε)	Τμήμα που τοιδιάσκει (που ανήκει ο διδάσκων)
1	5501	Επιχειρησιακή Στρατηγική και Πολιτική	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
2	5502	Διαχείριση Προμηθειών	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
3	5512	Συστήματα Διαχείρισης Επιχειρησιακών Πόρων	5	3Θ + 2Ε	ΔΙΓΕΣΕ
4	5504	Γεωργική Ζωολογία και Εντομολογία	5	3Θ + 2Ε	ΕΦΠ ή ΔΙΓΕΣΕ
5	5602	Αγροδιατροφική Εφοδιαστική Αλυσίδα	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
6	5511	Αγγλικά V	0	3Θ	ΔΙΓΕΣΕ (ΑΠ)
Μαθήματα Επιλογής (υποχρεωτική επιλογή ενός (1) από τα πέντε (5))					
1	5506	Κοινωνική Υπευθυνότητα και Εταιρική Διακυβέρνηση	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
2	5513	Χρηματοοικονομική Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων	5	2Θ + 2Ε	ΔΙΓΕΣΕ
3	5514	Κοινωνική Επιχειρηματικότητα και Βιώσιμη Ανάπτυξη	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
4	5509	Διαχείριση Υποπροϊόντων και Αποβλήτων Γεωργικών Επιχειρήσεων-Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
5	5510	Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ

6ο Εξάμηνο

A/A	Κωδικός Μαθήματος Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	ECTS Πιστωτικές Μονάδες	Ώρες/εβδομάδα (Θεωρία+ εργαστήριο) (π.χ. 3Θ +2 Ε)	Τμήμα που τοιδιάσκει (πού ανήκει ο διδάσκων)
1	5601	Ψηφιακό Μάρκετινγκ	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
2	5505	Επιχειρησιακή Έρευνα	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
3	5604	Χρηματοοικονομική Διοίκηση και Αξιολόγηση Επενδύσεων	5	2Θ + 2Ε	ΔΙΓΕΣΕ
4	5203	Διατροφή Αγροτικών Ζώων (σύμφωνα με ΕΖΠ)	5	2Θ + 2Ε	ΕΖΠ ή ΔΙΓΕΣΕ
5	5611	Αγγλικά VI	0	2Θ	ΔΙΓΕΣΕ (ΑΠ)
6	5100	Πρακτική Άσκηση	5	...	ΔΙΓΕΣΕ
Μαθήματα Επιλογής (υποχρεωτική επιλογή ενός (1) από τα πέντε (5))					
1	5606	Διαχείριση Κινδύνου και Διαχείριση Κρίσεων	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
2	5607	Αειφόρος Εφοδιαστική Αλυσίδα	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
3	5612	Περιβαλλοντικές Πολιτικές και Περιβαλλοντική Οικονομική Αγροδιατροφικών Επιχειρήσεων	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
4	5609	Ζωικοί Εχθροί Αποθηκευμένων Γεωργικών Προϊόντων, Τροφίμων και Αστικού Περιβάλλοντος	5	3Θ + 2Ε	ΕΦΠ ή ΔΙΓΕΣΕ
5	5610	Δίκαιο (Εμπορικό, Αστικό)	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ

7ο Εξάμηνο					
	Κωδικός Μαθήματος Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	ECTS Πιστωτικές Μονάδες	Ώρες / εβδομάδα (Θεωρία+εργαστήριο) (π.χ. 3Θ +2 Ε)	Τμήμα που τοιδιάσκει (που ανήκει ο διδάσκων)
1	5701	Οργάνωση και Διαχείριση Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων Ι	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
2	5702	Συστήματα Μεταφορών και Διανομής	5	2Θ + 2Ε	ΔΙΓΕΣΕ
3	5703	Πληροφοριακά Συστήματα στην Εφοδιαστική Αλυσίδα	5	3Θ + 2Ε	ΔΙΓΕΣΕ
4	5704	Μέθοδοι Κοινωνικών Ερευνών στον Αγροτικό Χώρο	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
Μαθήματα Επιλογής (υποχρεωτική επιλογή δύο (2) από τα τέσσερα (5))					
1	5705	Συμπεριφορά Καταναλωτή	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
2	5706	Διοικητική Λογιστική	5	2Θ + 2Ε	ΔΙΓΕΣΕ
3	5707	Αρωματικά -Φαρμακευτικά (αλλάζει τον τίτλο η ΕΦΠ)	5	3Θ + 2Ε	ΕΦΠ ή ΔΙΓΕΣΕ
4	5708	Ειδικές Εναλλακτικές Μορφές Τουρισμού	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
5	5709	Παιδαγωγική και Διδακτική Γεωτεχνικών Μαθημάτων	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ

8ο Εξάμηνο					
A/A	Κωδικός Μαθήματος Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	ECTS Πιστωτικές Μονάδες	Ώρες / εβδομάδα (Θεωρία+εργαστήριο) (π.χ. 3Θ +2 Ε)	Τμήμα που το διδάσκει (που ανήκει ο διδάσκων)
1	5801	; Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας Τροφίμων	5	3Θ + 2Ε	ΕΤΔΑ ή ΔΙΓΕΣΕ
2	5802	Οργάνωση και Διαχείριση ΓεωργικώνΕκμεταλλεύσεων ΙΙ	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
3	5803	Διεθνές Εξαγωγικό Μάρκετινγκ	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
4	5200	Πρακτική Άσκηση	5	...	ΔΙΓΕΣΕ
Μαθήματα Επιλογής (υποχρεωτική επιλογή δύο (2) από τα πέντε(5))					
1	5805	Συστήματα Επιχειρηματικής Ευφυΐας (BI)	5	3Θ + 2Ε	ΔΙΓΕΣΕ
2	5806	Εισαγωγή στο Περιβάλλον και τη Διαχείριση Υδάτινων Πόρων	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
3	5807	Ανθοκομία (Αρχές και Βασικές Καλλιέργειες) (σύμφωνα με ΕΦΠ)	5	3Θ + 2Ε	ΕΦΠ ή ΔΙΓΕΣΕ
4	5808	Περιβάλλον και Διαχείριση Ανακύκλωσηςστον Αγροτικό Τομέα	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
5	5809	Δίκαιο (Φορολογικό, Εργατικό)	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ

Κατεύθυνση: Διοίκηση Γεωργικών Επιχειρήσεων

9ο Εξάμηνο (*)					
	Κωδικός Μαθήματος Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	ECTS Πιστωτικές Μονάδες	Ώρες / εβδομάδα (Θεωρία+εργαστήριο) (π.χ. 3Θ +2 Ε)	Τμήμα που το διδάσκει (που ανήκει ο διδάσκων)
1	5901	Διοίκηση Παραγωγής	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
2	5902	Μάρκετινγκ Υπηρεσιών	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
3	5903	Βιομηχανική Οργάνωση	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
4	5904	Ηλεκτρονικό Επιχειρείν	5	3Θ + 2Ε	ΔΙΓΕΣΕ

Μαθήματα Επιλογής (υποχρεωτική επιλογή δύο (2) από τα πέντε (5))					
1	5905	Ναυτιλία και Logistics	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
2	5906	Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας Υπηρεσιών	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
3	5907	Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα και Διεθνής Λογιστική	5	2Θ + 2Ε	ΔΙΓΕΣΕ
4	5908	Εδαφολογία – Λιπασματολογία	5	2Θ + 2Ε	ΑΦΠ&Γ Μ ή ΔΙΓΕΣΕ
5	5909	Γενική Αμπελουργία	5	3Θ + 2Ε	ΕΦΠ ή ΔΙΓΕΣΕ

(*) Τα μαθήματα του 9^{ου} εξαμήνου θα ξεκινήσουν να προσφέρονται στο ακαδημαϊκό έτος 2023-2024

10ο Εξάμηνο (*)					
	Κωδικός Μαθήματος Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	ECTS Πιστωτικές Μονάδες		Τμήμα που το διδάσκει
1	DIS	Πτυχιακή Εργασία	30	...	ΔΙΓΕΣΕ

(*) Η δυνατότητα εκπόνησης πτυχιακής εργασίας θα είναι διαθέσιμη το ακαδημαϊκό έτος 2023-4.

Κατεύθυνση: Διοίκηση Συστημάτων Εφοδιασμού

8ο Εξάμηνο					
	Κωδικός Μαθήματος Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	ECTS Πιστωτικές Μονάδες	Ώρες / εβδομάδα (Θεωρία+ εργαστήριο) (π.χ. 3Θ+2 Ε)	Τμήμα που το διδάσκει (που ανήκει ο διδάσκων)
1	5801	; Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας Τροφίμων	5	3Θ + 2Ε	ΕΤΔΑ ή ΔΙΓΕΣΕ
2	5810	Αντίστροφη Εφοδιαστική Αλυσίδα και Κυκλική Οικονομία	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
3	5811	Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία στην Εφοδιαστική Αλυσίδα	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
4	5200	Πρακτική Άσκηση	5	...	ΔΙΓΕΣΕ
Μαθήματα Επιλογής (υποχρεωτική επιλογή δύο (2) από τα πέντε (5))					
1	5803	Διεθνές Εξαγωγικό Μάρκετινγκ	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
2	5806	Εισαγωγή στο Περιβάλλον και τη Διαχείριση Υδάτινων Πόρων	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
3	5807	Ανθοκομία (Αρχές και Βασικές Καλλιέργειες) (σύμφωνα με ΕΦΠ)	5	3Θ + 2Ε	ΕΦΠ ή ΔΙΓΕΣΕ
4	5805	Συστήματα Επιχειρηματικής Ευφυΐας (BI)	5	3Θ + 2Ε	ΔΙΓΕΣΕ
5	5809	Δίκαιο (Φορολογικό, Εργατικό)	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ

9ο Εξάμηνο (*)					
	Κωδικός Μαθήματος Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	ECTS Πιστωτικές Μονάδες	Ώρες / εβδομάδα (Θεωρία+ εργαστήριο) (π.χ. 3Θ +2 Ε)	Τμήμα που το διδάσκει (που ανήκει ο διδάσκων)
1	5910	Συσκευασία και Τυποποίηση Τροφίμων	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
2	5905	Ναυτιλία και Logistics	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
3	5906	Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας Υπηρεσιών	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
4	5911	Οικονομικά των Μεταφορών	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
Μαθήματα Επιλογής (υποχρεωτική επιλογή ενός (2) από τα πέντε (5))					
1	5901	Διοίκηση Παραγωγής	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
2	5903	Βιομηχανική Οργάνωση	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ
4	5908	Εδαφολογία – Λιπασματολογία	5	2Θ + 2Ε	ΑΦΠ&ΓΜ ή ΔΙΓΕΣΕ
4	5909	Γενική Αμπελουργία	5	3Θ + 2Ε	ΕΦΠ ή ΔΙΓΕΣΕ
5	5912	Διεθνής Εφοδιαστική Αλυσίδα	5	4Θ	ΔΙΓΕΣΕ

(*) Τα μαθήματα του 9^{ου} εξαμήνου θα ξεκινήσουν να προσφέρονται στο ακαδημαϊκό έτος 2023-24.

10ο Εξάμηνο (*)					
	Κωδικός Μαθήματος Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	ECTS Πιστωτικές Μονάδες		Τμήμα που το διδάσκει
1	DIS	Πτυχιακή Εργασία	30	...	ΔΙΓΕΣΕ

(*) Η δυνατότητα εκπόνησης πτυχιακής εργασίας θα είναι διαθέσιμη το ακαδημαϊκό έτος 2023-24.

.....
Σύμφωνα με το θέμα αυτό εγκρίνεται η εκτέλεση της ανωτέρω απόφασης.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΣΠΥΡΙΑΩΝ ΚΙΝΤΖΙΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΟΥΝΑΡΗ