

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΘΕΩΡΙΑ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ	Πιστωτικές Μονάδες ECTS
1ο ΕΞΑΜΗΝΟ						
101	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΩΠΟΝΙΑ	Υ	4		4	5
102	ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ	Υ	2	2	4	5
103	ΑΓΡΟΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ	Υ	2	2	4	5
104	ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΦΥΤΩΝ	Υ	3	2	5	5
105	ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑ	Υ	2	2	4	5
106	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΓΕΩΠΟΝΙΑ Ι	Υ	4		4	5
ΣΥΝΟΛΟ						30
2ο ΕΞΑΜΗΝΟ						
201	ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	Υ	2	2	4	5
202	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΓΕΩΠΟΝΙΑ ΙΙ	Υ	4		4	5
203	ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΒΟΤΑΝΙΚΗ	Υ	3	2	5	5
204	ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ	Υ	3		3	3
205	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ	Υ	3	2	5	5
206	ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΑ	Υ	3	2	5	5
207	ΑΓΓΛΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	Υ	3			2
ΣΥΝΟΛΟ						30
3ο ΕΞΑΜΗΝΟ						
301	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ	Υ	4		4	5
302	ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ	Υ	4		4	5
303	ΘΡΕΨΗ ΦΥΤΩΝ - ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	Υ	3	2	5	5
304	ΓΕΝΕΤΙΚΗ	Υ	5		5	6
305	ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ	Υ	4		4	5
306	ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ	Υ	3		3	4
ΣΥΝΟΛΟ						30
4ο ΕΞΑΜΗΝΟ						
401	ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	Υ	4		4	5
402	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	Υ	2	2	4	5
403	ΓΕΝΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	Υ	3	2	5	5
404	ΓΕΝΙΚΗ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑ	Υ	3	2	5	5
405	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ	Υ	4		4	5
406	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ - ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΣ	Υ	4		4	5
ΣΥΝΟΛΟ						30

5ο ΕΞΑΜΗΝΟ

501	ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑ - ΖΩΟΛΟΓΙΑ	Υ	3	2	5	5
502	ΓΕΝΙΚΗ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑ	Υ	3	2	5	5
503	ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ	Υ	3	2	5	5
504	ΓΕΝΙΚΗ ΛΑΧΑΝΟΚΟΜΙΑ	Υ	3	2	5	5
505	ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑ Ι (ΑΕΙΘΑΛΗ ΚΑΡΠΟΦΟΡΑ ΔΕΝΔΡΑ)	Υ	3	2	5	5
506	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΦΥΤΩΝ	Υ	3	2	5	5
ΣΥΝΟΛΟ						30

6ο ΕΞΑΜΗΝΟ

601	ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑ	Υ	2	2	4	5
602	ΛΑΧΑΝΟΚΟΜΙΑ Ι (ΚΑΡΠΟΔΟΤΙΚΑ ΛΑΧΑΝΙΚΑ)	Υ	3	2	5	5
603	ΣΙΤΗΡΑ	Υ	3	2	5	5
604	ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑ ΙΙ (ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ, ΜΗΛΟΕΙΔΗ)	Υ	3	2	5	5
605	ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ	Υ	3	2	5	5
606	ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	Υ	3	2	5	5
ΣΥΝΟΛΟ						30

7ο ΕΞΑΜΗΝΟ

701	ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΦΥΤΑ	Υ	3	2	5	5
702	ΛΑΧΑΝΟΚΟΜΙΑ ΙΙ (ΒΟΛΒΩΔΗ - ΦΥΛΛΩΔΗ ΛΑΧΑΝΙΚΑ)	Υ	3	2	5	5
703	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΩΝ (Ε.Λ.Α.Θ.)	Υ	3	2	5	5
704	ΣΟΛΑΝΩΔΗ - ΨΥΧΑΝΘΗ ΦΥΤΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	Υ	3	2	5	5

Επιλέξτε 2 μαθήματα από τη λίστα

705	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ	ΕΥ	3	2	5	5
706	ΓΕΥΣΙΓΝΩΣΙΑ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ	ΕΥ	3	2	5	5
707	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ	ΕΥ	4		4	5
708	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΕΥ	3	2	5	5
709	ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΖΩΩΝ	ΕΥ	3	2	5	5
7010	ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ	ΕΥ	4		4	5
7011	ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ - ΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ	ΕΥ	3	2	5	5
ΣΥΝΟΛΟ						30

8ο ΕΞΑΜΗΝΟ

801	ΕΙΔΙΚΗ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑ	Υ	3	2	5	5
802	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	Υ	3	2	5	5
803	ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ	Υ	4		4	5
804	ΕΙΔΙΚΗ ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑ ΟΠΩΡΟΦΟΡΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ & ΑΜΠΕΛΟΥ	Υ	3	2	5	5

Επιλέξτε 2 μαθήματα από τη λίστα

805	ΖΩΙΚΟΙ ΕΧΘΡΟΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΜΕΝΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΕΥ	3	2	5	5
806	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΟΠΙΟΥ	ΕΥ	3	2	5	5
807	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΔΕΝΔΡΟΔΩΝ ΚΑΙ ΑΝΘΟΚΟΜΙΚΩΝ	ΕΥ	3	2	5	5
808	ΥΔΡΟΠΟΝΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΕΥ	3	2	5	5
809	ΖΩΟΤΕΧΝΙΑ - ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΖΩΩΝ	ΕΥ	4		4	5
8010	ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ - ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΦΥΤΑ	ΕΥ	3	2	5	5
8011	ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ	ΕΥ	3	2	5	5
8012	ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (Α.Π.Ε.)	ΕΥ	3	2	5	5
8013	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	ΕΥ	3	2	5	5
ΣΥΝΟΛΟ						30

9ο ΕΞΑΜΗΝΟ

901	ΕΙΔΙΚΗ ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ & ΑΝΘΟΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ	Υ	3	2	5	5
902	ΜΕΤΑΣΥΛΛΕΚΤΙΚΗ ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	Υ	3	2	5	5
904	ΓΕΩΡΓΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ	Υ	3	2	5	5
905	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ					10

Επιλέξτε 1 μάθημα από τη λίστα

903	ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑ ΙΙΙ (ΑΚΡΟΔΡΥΑ, ΛΟΙΠΑ & ΤΡΟΠΙΚΑ ΚΑΡΠΟΦΟΡΑ ΔΕΝΤΡΑ)	Υ	3	2	5	5
906	ΩΦΕΛΙΜΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΑ ΕΝΤΟΜΑ	ΕΥ	3	2	5	5
908	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΦΥΤΩΝ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ	ΕΥ	3	2	5	5
9010	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΩΝ ΕΔΑΦΩΝ	ΕΥ	3		3	5
9012	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ & ΠΑΓΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	ΕΥ	4		4	5
ΣΥΝΟΛΟ						30

10ο ΕΞΑΜΗΝΟ

1001	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ					10
1002	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ					20
ΣΥΝΟΛΟ						30