

**ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ****Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών**

<b>Α/Α</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΤΥΠΟΣ</b>	<b>ΘΕΩΡΙΑ</b>	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>Πιστωτικές Μονάδες</b>
------------	-------------------------	--------------	---------------	-------------------	---------------	---------------------------

**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	5		5	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	ΚΑΛΩΠΙΣΤΙΚΑ 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

και 2 από τη λίστα

705	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ	ΕΠ	3	2	5	5
706	ΓΕΥΣΙΓΝΩΣΙΑ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ	ΕΠ	3	2	5	5
707	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ	ΕΠ	4		4	5
708	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΕΠ	3	2	5	5
709	ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΖΩΩΝ	ΕΠ	3	2	5	5
7010	ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ	ΕΠ	4		4	5
7011	ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ - ΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ	ΕΠ	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	<b>ΕΙΔΙΚΗ ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑ ΟΠΩΡΟΦΟΡΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ &amp; ΑΜΠΕΛΟΥ</b>	Υ	3	2	5	5
-----	--	---	---	---	---	---

και 2 από τη λίστα:

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

**ΣΥΝΟΛΟ**

**30**

**9ο ΕΞΑΜΗΝΟ**

901	<b>ΕΙΔΙΚΗ ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ &amp; ΑΝΘΟΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ</b>	Υ	3	2	5	5
902	<b>ΜΕΤΑΣΥΛΛΕΚΤΙΚΗ ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ</b>	Υ	3	2	5	5
903	<b>ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑ ΙΙΙ (ΑΚΡΟΔΡΥΑ, ΛΟΙΠΑ &amp; ΤΡΟΠΙΚΑ ΚΑΡΠΟΦΟΡΑ ΔΕΝΤΡΑ)</b>	Υ	3	2	5	5
904	<b>ΓΕΩΡΓΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ</b>	Υ	3	2	5	5

και 2 από τη λίστα:

905	<b>ΑΣΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ</b>	ΕΠ	2	2	4	5
-----	---	----	---	---	---	---

906	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΦΥΤΩΝ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ	ΕΠ	3	2	5	5
907	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ	ΕΠ	4		4	5
908	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ & ΠΑΓΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	ΕΠ	4		4	5
909	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ	ΕΠ	4		4	5
9010	ΩΦΕΛΙΜΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΑ ΕΝΤΟΜΑ	ΕΠ	3	2	5	5
9011	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΧΩΡΟ	ΕΠ	4		4	5
9012	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΩΝ ΕΔΑΦΩΝ	ΕΠ	3		3	5

**ΣΥΝΟΛΟ**

**30**

**10ο ΕΞΑΜΗΝΟ**

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ					8
ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ					22

**ΣΥΝΟΛΟ**

**30**











