

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ**  
**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ**

<b>1<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ</b>	Ωρες (Θ-Ε)	ECTS	<b>2<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ</b>	Ωρες (Θ-Ε)	ECTS
<b>Υποχρεωτικά μαθήματα</b>		<b>π.μ.</b>	<b>Υποχρεωτικά μαθήματα</b>		<b>π.μ.</b>
101 Μαθηματικά	4-0	6	201 Βασική Στατιστική	4-0	6
102 Φυσική Περιβάλλοντος	4-0	6	202 Εισαγωγή στους Η/Υ και Προγραμματισμός	4-0	6
103 Κυτταρική και Μοριακή Βιολογία	4-0	6	<b>Κατ' Επιλογήν Υποχρεωτικά μαθήματα<sup>(α)</sup></b>		
104 Γενική Χημεία	4-0	6	203 Βιοχημεία	4-0	6
105 Αρχές Οικονομίας και Διοίκησης	4-0	6	204 Αναλυτική Χημεία	4-0	6
			205 Αγροτική Οικονομία	4-0	6
			206 Εισαγωγή στη Γεωργική Παραγωγή	4-0	6
<b>3<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ</b>	Ωρες (Θ-Ε)	ECTS	<b>4<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ</b>	Ωρες (Θ-Ε)	ECTS
<b>Υποχρεωτικά μαθήματα</b>		<b>π.μ.</b>	<b>Υποχρεωτικά μαθήματα</b>		<b>π.μ.</b>
301 Στατιστική Ανάλυση Διεργασιών	3-0	4	401 Συστήματα Διασφάλισης Ποιοτητας	4-0	6
302 Χημεία και Τεχνολογία Τροφίμων	5-0	8	402 Διαχείριση και Προστασία Αγροτικού Περιβάλλοντος	4-0	6
303 Φυσιολογία Φυτών	4-0	6	403 Φυσιολογία Ζώων	4-0	6
304 Εφαρμοσμένη Πληροφορική	4-0	6	404 Γεωργία Ακριβείας – Ευφυή Συστήματα	4-0	6
<b>Κατ' Επιλογήν Υποχρεωτικά μαθήματα<sup>(α)</sup></b>			<b>Κατ' Επιλογήν Υποχρεωτικά μαθήματα<sup>(α)</sup></b>		
305 Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Πληροφορικής	0-3	3	405 Εργαστήριο Φυσικών και Χημικών Μετρήσεων	0-3	3
306 Εδαφολογία	3-0	3	406 Γεωργική Μετεωρολογία-Κλιματολογία	3-0	3
307 Χημεία Περιβάλλοντος	3-0	3	407 Μικροβιολογία Τροφίμων	3-0	3
<b>5<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ</b>	Ωρες (Θ-Ε)	ECTS	<b>6<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ</b>	Ωρες (Θ-Ε)	ECTS
<b>Υποχρεωτικά μαθήματα</b>		<b>π.μ.</b>	<b>Υποχρεωτικά μαθήματα</b>		<b>π.μ.</b>
501 Σχεδιασμός και Λήψη Αποφάσεων	3-0	4	601 Βιοποικιλότητα	5-0	8
502 Οικολογία και Δυναμική Πληθυσμών	4-0	6	602 Βιοτεχνολογία	4-0	6
503 Εργαστήριο Ανάλυσης Τροφίμων	0-3	4	603 Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας και Μοριακών Αναλύσεων	0-3	4
504 Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα	3-0	4			
<b>Επιλεγόμενα μαθήματα</b>			<b>Επιλεγόμενα μαθήματα</b>		

505 Προϊόντα Ελαιοκομίας	3-0	4	604 Προϊόντα Γαλακτοκομίας	3-0	4
506 Προϊόντα Αμπέλουργίας - Οινολογία	3-0	4	605 Προϊόντα Μελισσοκομίας	3-0	4
507 Έλεγχος Ποιότητας και Ασφάλειας Τροφίμων	3-0	4	607 Διαχείριση Υποπροϊόντων Γεωργικών Επιχειρήσεων	3-0	4
508 Συστήματα Παραγωγής	3-0	4	608 Εργαστήριο Ελέγχου Ποιότητας Υδάτων και Εδάφους	0-2	2
509 Διαχείριση Έργων	3-0	3	609 Πρακτική Άσκηση	0-0	6 <sup>(γ)</sup>
<b>7<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ</b>			<b>8<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ</b>		
	Ωρες (Θ-Ε)	ECTS		Ωρες (Θ-Ε)	ECTS
<b>Επιλεγόμενα μαθήματα</b>			<b>Υποχρεωτικά μαθήματα</b>		
		<b>π.μ.</b>	Πτυχιακή εργασία		<b>π.μ.</b>
					20 <sup>(γ)</sup>
<b>701</b>	<b>Θεσμοί Ε.Ε. και Αγροτική Πολιτική</b>	3-0	4	<b>801</b>	<b>Μάρκετινγκ Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων</b>
<b>702</b>	<b>Αειφόρος Αγροτική Ανάπτυξη και Κυκλική Οικονομία</b>	3-0	4	<b>802</b>	<b>Αξιολόγηση Επενδύσεων -Χρηματοδότηση</b>
<b>703</b>	<b>Οικονομικά Μεταποίησης Αγροτικών Προϊόντων</b>	4-0	6	<b>803</b>	<b>Αγροτική Κοινωνιολογία</b>
<b>704</b>	<b>Επεξεργασία Υδάτων και Αποβλήτων</b>	3-0	4	<b>804</b>	<b>Διαχείριση Δεδομένων</b>
<b>705</b>	<b>Διαχείριση Υδάτινων Πόρων</b>	3-0	4	<b>805</b>	<b>Πιστοποίηση Αγροτικών Προϊόντων</b>
<b>706</b>	<b>Περιβάλλον και Ενέργεια - Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας</b>	3-0	4	<b>806</b>	<b>Αγγλική Ορολογία</b>
<b>707</b>	<b>Γεωργική Παραγωγή &amp; Περιβάλλον</b>	3-0	4		
<b>708</b>	<b>Αρωματικά και Φαρμακευτικά Φυτά</b>	3-0	4		
<b>709</b>	<b>Συσκευασία Τροφίμων</b>	3-0	4		
<b>710</b>	<b>Οργανοληπτικός Έλεγχος Τροφίμων</b>	2-0	3		

<sup>(α)</sup> Στο τρέχον ακαδ. έτος 2019-20 από τα τέσσερα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα πρέπει να εξεταστούν επιτυχώς στα τρία.

<sup>(β)</sup> Η Πρακτική Άσκηση εκπονείται τους μήνες Ιούλιο και Αύγουστο σε επιχειρήσεις συμβεβλημένες με το ΕΚΠΑ μέσω του Προγράμματος Πρακτικής Άσκησης.

<sup>(γ)</sup> Η Πτυχιακή Εργασία είναι υποχρεωτικό μάθημα που πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια του 8<sup>ου</sup> εξαμήνου.