



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  
**ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ-ΑΓΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

Πληροφορίες: Κατερίνα Μπατζογιάννη

Λάρισα, 15/03/2022

Αριθμ. Πρωτ: 91

**ΠΡΑΞΗ**

Η Πρόεδρος της Συνέλευσης του Τμήματος Γεωπονίας-Αγροτεχνολογίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

**Έχοντας υπόψη :**

1. Τις διατάξεις των άρθρων 32 και 72 του Ν. 4009/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Ν. 4589/2019 «Συνέργειες Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τα Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας, Παλλημνιακό Ταμείο και άλλες διατάξεις».
3. Την υπ' αρ. Φ.5/89656/Β3/13.8.2007 Υπουργική Απόφαση «Εφαρμογή του Συστήματος Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων».
4. Τις διατάξεις του άρθρου 4 του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112 τ.Α'/13.07.2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και άλλες διατάξεις», καθώς και την κατ' εξουσιοδότηση αυτού εκδοθείσα υπ' αριθ. ΥΠΟΙΚ Δ6 1127865/ΕΞ2010/30.09.2010 απόφαση.
5. Την απόφαση της Συγκλήτου αρ. 256/27-8-2021(Ακαδ. 4.3.) συνεδρίασή της, στην οποία ενέκρινε την τροποποίηση του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας-Αγροτεχνολογίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
6. Την απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην αρ.251/26-04-2021 συνεδρίαση της, με την οποία εγκρίθηκε το Πρόγραμμα εξομοίωσης και η αντιστοίχιση / αναγνώριση των μαθημάτων, τα οποία μπορούν να παρακολουθήσουν οι φοιτητές των Προγραμμάτων Σπουδών Τεχνολόγων Γεωπόνων του πρώην ΤΕΙ Θεσσαλίας, οι οποίοι έχουν ολοκληρώσει τις απαραίτητες προϋποθέσεις για τη λήψη του πτυχίου τους και επιθυμούν να ενταχθούν στο Τμήμα προκειμένου να λάβουν πανεπιστημιακό τίτλο σπουδών.
7. Το αρ. 49/7-09-2021 πρακτικό της Συνέλευσης του Τμήματος Γεωπονίας-Αγροτεχνολογίας με το οποίο εγκρίθηκε η τροποποίηση του Προγράμματος Σπουδών εξομοίωσης -αναγνώριση μαθημάτων και αντιστοίχιση μαθημάτων ΠΠΣ Τεχνολόγων Γεωπόνων με μαθήματα του Τμήματος Γεωπονίας-Αγροτεχνολογίας
8. Την απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην αρ.257/24-9-2021, συνεδρίαση της, με την οποία εγκρίθηκε η τροποποίηση του Προγράμματος εξομοίωσης και η αντιστοίχιση / αναγνώριση των μαθημάτων, τα οποία μπορούν να παρακολουθήσουν οι φοιτητές των Προγραμμάτων Σπουδών Τεχνολόγων Γεωπόνων του πρώην ΤΕΙ Θεσσαλίας, οι οποίοι έχουν ολοκληρώσει τις απαραίτητες προϋποθέσεις για τη λήψη του πτυχίου τους και επιθυμούν να ενταχθούν στο Τμήμα προκειμένου να λάβουν πανεπιστημιακό τίτλο σπουδών.

**αποφασίζουμε**

1. Την Τροποποίηση του προγράμματος εξομοίωσης, λόγω τροποποίησης του Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος, ως ακολούθως:

**Α.** Πίνακας επιπλέον μαθημάτων εξομοίωσης (με ECTS για κάθε μάθημα), για τους φοιτητές του πρώην ΤΕΙ που θα ενταχθούν στο πρόγραμμα εξομοίωσης με την επισήμανση ότι γίνεται διαχωρισμός για τους φοιτητές που προέρχονται από την κατεύθυνση ΦΠ (Α1), για τους φοιτητές που προέρχονται από την κατεύθυνση ΜΒ (Α2), καθώς και για τους φοιτητές που έχουν ήδη ενταχθεί στο πρόγραμμα εξομοίωσης του Τμήματος Γεωπονίας-Αγροτεχνολογίας (Α3)

<b>Α1. Προερχόμενοι από κατεύθυνση ΦΠ (έναρξη ΧΕ 2021-2022)</b>						
<b>9ο ΕΞΑΜΗΝΟ (ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ)</b>						
Κ.Α.	Τίτλος Μαθήματος	Εβδ.Ώρες			Δ.Μ.	ECTS
		Θ	Ε	Φ		
801	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας με Εφαρμογές στη Γεωργία	3	2		4	5
504	Αγροτικά Κτίρια και Τεχνολογίες	3	2		4	5
703	Γεωργικές Κατασκευές - Θερμοκήπια	3	2		4	5
802	Τεχνολογίες Πρασίνου	3	2		4	5
903	Ποιοτικός Έλεγχος Αγροτικών Προϊόντων	3	2		4	5
906	Διαχείριση Αποβλήτων	3	2		4	5
Σύνολο		18	12		24	30
<b>10ο ΕΞΑΜΗΝΟ (ΕΑΡΙΝΟ)</b>						
Κ.Α.	Τίτλος Μαθήματος	Εβδ.Ώρες			Δ.Μ.	ECTS
		Θ	Ε	Φ		
705	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	3	2		4	5
603	Μηχανική Συγκομιδή	3	2		4	5
704	Τεχνολογία Αισθητήρων	3	2		4	5
605	Τεχνολογίες Διαχείρισης Αρωματικών και Φαρμακευτικών Φυτών	3	2		4	5
901	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και Τηλεσκοπήση	3	2		4	5
1002	Γεωργικά Ρομπότ και μη Επανδρωμένα Ιπτάμενα Οχήματα	3	2		4	5
Σύνολο		18	12		24	30
<b>Σύνολο ECTS του Προγράμματος Εξομοίωσης</b>						<b>60</b>
<b>Α2. Προερχόμενοι από κατεύθυνση ΜΒ (έναρξη ΧΕ 2021-2022)</b>						
<b>9ο ΕΞΑΜΗΝΟ (ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ)</b>						
Κ.Α.	Τίτλος Μαθήματος	Εβδ.Ώρες			Δ.Μ.	ECTS
		Θ	Ε	Φ		
404	Συστηματική Βοτανική και Ζιζανιολογία	3	2		4	5
303	Γεωργική Ζωολογία και Εντομολογία	3	2		4	5
505	Φυτοπαθολογία και μη Παρασιτικές Ασθένειες	3	2		4	5

701	Μετασυλλεκτική Τεχνολογία	3	2		4	5
906	Διαχείριση Αποβλήτων	3	2		4	5
903	Ποιοτικός Έλεγχος Αγροτικών Προϊόντων	3	2		4	5
Σύνολο		18	12		24	30
<b>10ο ΕΞΑΜΗΝΟ (ΕΑΡΙΝΟ)</b>						
Κ.Α.	Τίτλος Μαθήματος	Εβδ.Ώρες			Δ.Μ.	ECTS
		Θ	Ε	Φ		
401	Συστήματα Υπαίθριων Καλλιεργειών	3	2		4	5
705	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	3	2		4	5
704	Τεχνολογία Αισθητήρων	3	2		4	5
605	Τεχνολογίες Διαχείρισης Αρωματικών και Φαρμακευτικών Φυτών	3	2		4	5
901	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και Τηλεπισκόπηση	3	2		4	5
1002	Γεωργικά Ρομπότ και μη Επανδρωμένα Ιπτάμενα Οχήματα	3	2		4	5
Σύνολο		18	12		24	30
<b>Σύνολο ECTS του Προγράμματος Εξομοίωσης</b>						<b>60</b>

<b>A3. Πρόγραμμα Εξομοίωσης για τους ήδη εγγεγραμμένους (έναρξη ΕΕ 2020-2021)*</b>						
<b>9ο ΕΞΑΜΗΝΟ (ΕΑΡΙΝΟ 2020-2021)</b>						
Κ.Α.	Τίτλος Μαθήματος	Εβδ.Ώρες			Δ.Μ.	ECTS
		Θ	Ε	Φ		
602	Υδραυλική Περιβάλλοντος και Ποιότητα Αρδευτικού Νερού	3	2		4	5
603	Μηχανική Συγκομιδή	3	2		4	5
703	Γεωργικές Κατασκευές-Θερμοκήπια	3	2		4	5
705	Τεχνολογικές Εφαρμογές στη Φυτοπροστασία	3	2		4	5
706	Δοκιμές Γεωργικών Μηχανημάτων και Διαγνωστική Βλαβών	3	2		4	5
403	Συστήματα Καλλιεργειών υπό Κάλυψη	3	2		4	5
Σύνολο		18	12		24	30
<b>10ο ΕΞΑΜΗΝΟ (ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ 2021-2022)</b>						
Οι φοιτητές επιλέγουν τα μαθήματα ΧΕ των Α1 ή Α2 ανάλογα με την κατεύθυνση από την οποία προέρχονται.						
<b>Σύνολο ECTS του Προγράμματος Εξομοίωσης</b>						<b>60</b>

\*Η Συνέλευση του Τμήματος Γεωπονίας-Αγροτεχνολογίας για τους ήδη εγγεγραμμένους φοιτητές διεξάγει πρόγραμμα εξομοίωσης το οποίο θα ισχύσει αποκλειστικά και μόνο για το εαρινό εξάμηνο 2021 με μαθήματα όπως καταγράφονται στον παραπάνω πίνακα.

**2. Αναγνωρίζει** την πτυχιακή διατριβή, την πρακτική άσκηση και τα μαθήματα του ΠΠΣ του πρώην ΤΕΙ όπως καταγράφονται στον κατωτέρω πίνακα και λαμβάνοντας υπόψη την κατεύθυνση από την οποία προέρχεται ο φοιτητής( κατεύθυνση ΦΠ : Β1 και κατεύθυνση ΜΒ :Β2) .

Β. Πίνακας μαθημάτων του ΠΠΣ του πρώην ΤΕΙ (Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων) από όπου προέρχεται ο φοιτητής τα οποία αναγνωρίζονται για τη λήψη πτυχίου του Τμήματος Γεωπονίας-Αγροτεχνολογίας (με ECTS για κάθε αναγνωρισμένο μάθημα).

Β1. ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ							
Κ.Α.	Κ	Τίτλος Μαθήματος	Εβδομαδιαίες Ώρες				ECTS
			Θ	ΑΠ	Ε	Σ	
101	Υ	Γεωργική Χημεία	2	1	2	5	5
102	Υ	Εισαγωγή στη Ζωική Παραγωγή	3		2	5	5
103	Υ	Μαθηματικά	2	1		3	5
104	Υ	Γενική Γεωργία	3		2	5	5
105	Υ	Ανατομία & Μορφολογία Φυτών	3		2	5	5
106	Υ	Εισαγωγή στην Αγροτική Οικονομία	2	1		3	5
201	Υ	Εφαρμογές Η/Υ	2	2		4	5
202	Υ	Βιομετρία	2	2		4	6
203	Υ	Εδαφολογία	2	1	2	5	6
204	Υ	Γενετική	3		2	5	6
205	Υ	Γεωργική Μηχανική	3	1	3	7	7
301	Υ	Φυσιολογία Φυτών	2		2	4	5
302	Υ	Γενική Δενδροκομία	3		2	5	5
303	Υ	Γενική Γεωργική Ζωολογία & Εντομολογία	3		2	5	6
304	Υ	Γενική Λαχανοκομία	2		2	4	5
305	Υ	Σιτηρά	3		2	5	5
306	Υ	Αρχές Οικονομίας - ΟΔΓΕ	2	1		3	4
401	Υ	Γενική Φυτοπαθολογία	3		2	5	5
402	Υ	Φυλλοβόλα Οπωροφόρα Δένδρα	2		2	4	5
403	Υ	Συστηματική Βοτανική	2		2	4	5
404	Υ	Ψυχανθή & Κτηνοτροφικά Φυτά	2		2	4	5
405	Υ	Ανθοκομία & Κηποτεχνία	2		2	4	5
406	Υ	Ειδική Εντομολογία	3		2	5	5
501	Υ	Βιοτεχνολογία	2	1	2	5	6
502	Υ	Θρέψη & Λίπανση Καλλιεργειών	2	1	2	5	6
503	Υ	Επιστημονική Μεθοδολογία & Γεωργικός Πειραματισμός	2		2	4	4
504	Υ	Γεωργική Λογιστική & Τεχνοοικονομική Ανάλυση	2	1		3	4
505	Υ	Ειδική Φυτοπαθολογία	2	1	2	5	6
506	ΕΥ	Αγγλική Γεωργική Ορολογία	2	2		4	4
507	ΕΥ	Μάρκετινγκ Αγροτικών Προϊόντων					
601	Υ	Βιομηχανικά & Ενεργειακά Φυτά	2		2	4	5
602	Υ	Ζιζανιολογία	2	1	2	5	5
603	Υ	Αρωματικά & Φαρμακευτικά Φυτά	2	1	2	5	5
604	Υ	Βελτίωση Φυτών	2		2	4	5
605	Υ	Αμπελουργία & Λοιπά Καρποφόρα	2		2	4	5

606	ΕΥ	Αειφορική Γεωργία & Περιβάλλον	2		2	4	5
607	ΕΥ	Σποροπαραγωγή & Παραγωγή Πολλαπλασιαστικού Υλικού					
701	Υ	Εφαρμοσμένη Εδαφολογία	2	1	2	5	6
702	Υ	Αειθαλή Καρποφόρα Δένδρα	2	1	2	5	6
703	Υ	Ειδική Λαχανοκομία	3		2	5	6
704	ΕΥ	Γεωργική Φαρμακολογία	3		2	5	6
705	ΕΥ	Μεταποίηση Αγροτικών Προϊόντων					
706	ΕΥ	Ολοκληρωμένη Αντιμετώπιση Εχθρών & Φυτοπαθογόνων	3		2	5	6
707	ΕΥ	Αρδεύσεις & Στραγγίσεις					
801	Υ	Πτυχιακή Εργασία					20
802	Υ	Εξάμηνη Πρακτική Άσκηση					10
<b>Σύνολο ECTS</b>							<b>240</b>

**B2. ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ**

Κ.Α.	Κ	Τίτλος Μαθήματος	Εβδομαδιαίες Ώρες				ECTS
			Θ	ΑΠ	Ε	Σ	
101	Υ	Γεωργική Χημεία	2	1	2	5	5
102	Υ	Εισαγωγή στη Ζωική Παραγωγή	3		2	5	5
103	Υ	Μαθηματικά	2	1		3	5
104	Υ	Γενική Γεωργία	3		2	5	5
105	Υ	Ανατομία & Μορφολογία Φυτών	3		2	5	5
106	Υ	Εισαγωγή στην Αγροτική Οικονομία	2	1		3	5
201	Υ	Εφαρμογές Η/Υ	2	2		4	5
202	Υ	Βιομετρία	2	2		4	6
203	Υ	Εδαφολογία	2	1	2	5	6
204	Υ	Γενετική	3		2	5	6
205	Υ	Γεωργική Μηχανική	3	1	3	7	7
321	Υ	Μηχανική - Αντοχή Υλικών	2	1	2	5	6
322	Υ	Γεωργική Υδραυλική	2		3	5	6
323	Υ	Ξένη Γλώσσα με Ειδικούς & Ακαδημαϊκούς Σκοπούς	2	2		4	6
324	Υ	Ελκυστήρες & Συστήματα Μεταφοράς Ισχύος	3		3	6	6
325	Υ	Μηχανολογικό Εργαστήριο	3		3	6	6
421	Υ	Μηχανολογικό Σχέδιο	2		3	5	5
422	Υ	Διασφάλιση Ποιότητας - Ιχνηλασιμότητα	2	2		4	5
423	Υ	Τεχνολογία Μετρήσεων	2		3	5	5
424	Υ	Τεχνικοοικονομική Ανάλυση - Αρχές Οικονομίας	2	1		3	5
425	Υ	Υδραυλικοί Μηχανισμοί	2		3	5	5
426	Υ	Βασικές Αρχές Αρδεύσεων	2		2	4	5
521	Υ	Μηχανική Αγροτικών Βιομηχανιών & Βιομηχανιών Τροφίμων	2	1	2	5	5
522	Υ	Φύση & Ανθρώπινες Αξίες	2	1		3	5
523	Υ	Δοκιμές Μηχανημάτων	2		3	5	5
524	Υ	Γεωργικά Μηχανήματα	2		2	4	5
525	Υ	Γεωργική Μηχανοτρονική	2		2	4	5
526	Υ	Ασφάλεια & Εργονομία Μηχανημάτων	2		3	5	5
621	Υ	Αρδευτική Μηχανική	2	1	3	6	6
622	Υ	Οργάνωση Εκμετάλλευσης Γεωργικού Εξοπλισμού	2	1		3	4
623	Υ	Επεξεργασία & Συντήρηση Αγροτικών Προϊόντων & Τροφίμων Ι	2	1	2	5	5
624	Υ	Σχεδίαση με Η/Υ (CAD)	2		2	4	5
625	ΕΥ	Τεχνολογία Πρασίνου	2		2	4	5

626	ΕΥ	Αγροτικά Κτίρια - Κατασκευές					
627	ΕΥ	Μηχανική Συγκομιδής	2		2	4	5
628	ΕΥ	Ενέργεια & Γεωργία					
721	Υ	Σχεδιασμός - Κατασκευή Μηχανημάτων	3		2	5	5
722	Υ	Μετασυλλεκτικοί Χειρισμοί Αγροτικών Προϊόντων	2		2	4	5
723	Υ	Προστασία Περιβάλλοντος - Διαχείριση Βιοαποβλήτων	2		2	4	5
724	Υ	Διαχείριση Αρδευτικού Νερού	3		2	5	5
725	ΕΥ	Μηχανική Στραγγίσεων	2		2	4	5
726	ΕΥ	Έλεγχος Περιβάλλοντος Αγροτικών Εγκαταστάσεων					
727	ΕΥ	Επεξεργασία & Συντήρηση Αγροτικών Προϊόντων & Τροφίμων ΙΙ	2		2	4	5
728	ΕΥ	Μικροβιολογία για Μηχανικούς					
801	Υ	Πτυχιακή Εργασία					20
802	Υ	Εξάμηνη Πρακτική Άσκηση					10
		<b>Σύνολο ECTS</b>					<b>240</b>

### 3. Ορίζει το σύνολο ECTS για τη λήψη πτυχίου (A+B)

Όλοι οι σπουδαστές του Προγράμματος Εξομοίωσης θα έχουν συνολικά τα παρακάτω ECTS για τη λήψη του Πτυχίου τους

	<b>Πρόγραμμα Μαθημάτων</b>	<b>ECTS</b>
A	Πρόγραμμα Εξομοίωσης Τμήματος Γεωπονίας - Αγροτεχνολογίας	60
B	ΠΠΣ Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων (πρώην ΤΕΙ)	240
Γ	<b>Σύνολο ECTS για τη λήψη πτυχίου</b>	<b>300</b>

Η παρούσα πράξη θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Τμήματος και θα καταχωρηθεί στον ιστότοπο του προγράμματος ΔΙ@ΥΓΕΙΑ.

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ-ΑΓΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ  
(Υπογραφή)\*

ΕΛΕΝΗ ΒΟΓΙΑΤΖΗ-ΚΑΜΒΟΥΚΟΥ  
ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ

\* Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που βρίσκεται στο αρχείο της υπηρεσίας.