



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών

— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 —

Γραμματεία Συγκλήτου

Αθήνα, 8-2-2023

Ταχ. Δ/ση: Πανεπιστημίου 30

Πληροφορίες: Γεωργία Νικολοπούλου

Τηλέφωνο: 210 368.9765

e-mail: gnikolor@uoa.gr

ΠΡΟΣ: -Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων
-Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης
(μέσω της ΜΟΔΙΠ ΕΚΠΑ)
-ΑΣΕΠ

ΚΟΙΝ: -Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης,
Αγροδιατροφής και Διαχείρισης
Φυσικών Πόρων

ΘΕΜΑ ΕΚΤΟΣ Κατοχύρωση επαγγελματικών δικαιωμάτων των πτυχιούχων του
Η.Δ. 1^ο: Τμήματος, Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και Διαχείρισης
Φυσικών Πόρων

Σας διαβιβάζουμε απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου, της
συνεδρίας της 26^{ης}-1-2023, που αφορά στο ανωτέρω θέμα, για να λάβετε γνώση και
παρακαλούμε για τις ενέργειες της αρμοδιότητάς σας.

Ο Πρύτανης

*

Μελέτιος-Αθανάσιος Κ. Δημόπουλος

** Η υπογραφή του παρόντος εγγράφου έχει τεθεί στο πρωτότυπο, το οποίο παραμένει στο αρχείο της
Γραμματείας Συγκλήτου και η διεκπεραίωσή του θα γίνει ηλεκτρονικά*

Εκτός ημερήσιας διάταξης θέμα 1ο

Κατοχύρωση επαγγελματικών δικαιωμάτων των πτυχιούχων του Τμήματος, Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων.

Ο Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας κ. Δημήτριος Καραδήμας ενημερώνει τα μέλη της Συγκλήτου ότι έχει εισέλθει -με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο- ομόφωνη απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων (συνεδρία 25-1-2023) σχετικά με την κατοχύρωση των επαγγελματικών δικαιωμάτων των αποφοίτων του Τμήματος.

Η Σύγκλητος, μετά εισήγηση του κ. Αντιπρύτανη, εγκρίνει στο σύνολό της πρόταση του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων -προσαρτάται στην παρούσα- αναφορικά προς το θέμα και **αποφασίζει** ομόφωνα τα εξής:

- Να εκφράσει θετική γνώμη προς το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων σχετικά με την κατοχύρωση επαγγελματικών δικαιωμάτων των πτυχιούχων του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων και συγκεκριμένα προτείνει τη χορήγηση των επαγγελματικών δικαιωμάτων των κλάδων ΠΕ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ και ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΩΝ στους αποφοίτους του Τμήματος.
- Να αιτηθεί στην Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘΑΑΕ) να χορηγηθεί βεβαίωση ισοτιμίας του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων με τα αντίστοιχα Τμήματα.
- Να αιτηθεί στο Ανώτατο Συμβούλιο Επιλογής Προσωπικού (ΑΣΕΠ) την εισαγωγή του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων στους κωδικούς 112 «ΠΕ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ» και 132 «ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΩΝ».

Η απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων έχει ως κάτωθι:

«Θέμα: Επαγγελματικά δικαιώματα τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής & Διαχείρισης Φυσικών Πόρων. Η συνέλευση του τμήματος λαμβάνοντας υπόψη:

1) Τις διατάξεις του Ν. 4589/2019 (ΦΕΚ 13, τ. Α', 29-1-2019) «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», και πιο συγκεκριμένα το Άρθρο 14 σχετικά με την ίδρυση της Σχολής Αγροτικής Ανάπτυξης, Διατροφής και Αειφορίας και το Άρθρο 15 παρ. στ)

- σχετικά με την ίδρυση του τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων.
- 2) Τις διατάξεις του Ν. 4957/2022 (ΦΕΚ. 141, τ. Α', 21-6-2022) «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις»
 - 3) Τις διατάξεις του Π.Δ. 85/2022 (ΦΕΚ 232/τ.Α'/17-12-2022) «Καθορισμός προσόντων διορισμού σε φορείς του Δημοσίου (Προσοντολόγιο-Κλαδολόγιο)»
 - 4) Τις διατάξεις της Πρόσκλησης/Προκήρυξης του Τεύχους Α.Σ.Ε.Π.Π. (Αρ. Φύλλου 75, 21-11-2022) «Πρόσκληση/Προκήρυξη για τη διαδικασία κατάταξης υποψηφίων με πανελλήνιο γραπτό διαγωνισμό σε πίνακα βαθμολογίας ανά κατηγορία και κλάδο/ειδικότητα Πανεπιστημιακής, και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 4765/2021 (πρώτο στάδιο)»
 - 5) Την υπ' αρ. 1394/15-9-2022 πρυτανική πράξη με την οποία διαπιστώνεται ότι το Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων κατέστη αυτοδύναμο.
 - 6) Την υπ' αρ. 1413/25-11-2022 πρυτανική πράξη (Τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ. 1152/12.12.2022) με την οποία διαπιστώνεται η Εκλογή Προέδρου και Αντιπροέδρου του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.
 - 7) Τις διατάξεις του Ν. 4521/2018 (ΦΕΚ 38, τ. Α', 02-03-2018) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις»
 - 8) Τις διατάξεις του Ν. 4559/2018 (ΦΕΚ. 142, τ. Α', 21-6-2022) «Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιόνιο Πανεπιστήμιο και άλλες διατάξεις»
 - 9) Τον Οδηγό Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων της Σχολής Επιστημών Τροφίμων, του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (<https://fst.uniwa.gr/announcements/analytiko-programma-proptychiakon-sproudon/>)
 - 10) Τον Οδηγό Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων της Σχολής Περιβάλλοντος, του Ιονίου Πανεπιστημίου (<https://fst.ionio.gr/gr/studies/guide/>)
 - 11) Τον Οδηγό σπουδών του Τμήματος Περιβάλλοντος της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (<https://env.uth.gr/programma-kai-odigos-sproudon/>)
- Ομόφωνα διαπιστώνει ότι:
- Α. Το πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ) (Παράρτημα Α) του τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων (ΑΑΑΔΦΠ) είναι ένα σύγχρονο ΠΠΣ που βασίζεται στην Στρατηγική της Έξυπνης Εξειδίκευσης (Research & Innovation Strategies for Smart Specialisation, RIS3). Πιο συγκεκριμένα επικεντρώνεται σε τρεις (3) από τους οκτώ (8) κύριους τομείς προτεραιότητας της Εθνικής Στρατηγική της Έξυπνης Εξειδίκευσης: α) στην Αγροδιατροφή, β) Στο περιβάλλον, τη Βιώσιμη Ανάπτυξη και την Κυκλική Οικονομία και γ) στην Ενέργεια και τις Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Αποστολή του Τμήματος είναι να θεραπεύει και να προάγει την επιστήμη της Αγροτικής Ανάπτυξης, των Τροφίμων, τη Διαχείριση των Φυσικών Πόρων & την Προστασία του Περιβάλλοντος, μέσω της εφαρμογής

προηγμένων διεπιστημονικών προσεγγίσεων και τεχνολογιών με απώτερο στόχο τη βιώσιμη ανάπτυξη της υπαίθρου και την προσαρμογή του αγροδιατροφικού τομέα στις νέες προκλήσεις.

Β. Παρά το σύγχρονο ΠΠΣ που έχει το τμήμα ΑΑΑΔΦΠ δεν έχει ακόμα κατοχυρωμένα επαγγελματικά δικαιώματα και δεν συμπεριλαμβάνεται στους πίνακες του Προσοντολογίου-Κλαδολογίου (Σχρετικό 3).

Γ. Σε σχέση με τμήματα που επικεντρώνονται στην Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων και πιο συγκεκριμένα στα αντίστοιχα τμήματα του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και του Ιόνιου Πανεπιστημίου (Σχρετικό 7, 8, 9 και 10), διαπιστώνει ότι:

I) Το πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών και των τριών τμημάτων αποτελείται από οκτώ (8) εξάμηνα.

II) Το πλήθος των μελών του Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ) και των τριών τμημάτων είναι παραπλήσιο και πιο αναλυτικά το ΑΑΑΔΦΠ έχει 12 μέλη ΔΕΠ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α), ενώ εκκρεμεί η μετακίνηση άλλων 2 καθηγητών από το Γενικό Τμήμα (προβλέπεται η διαπιστωτική πράξη μετακίνησης να ολοκληρωθεί εντός του Φεβρουαρίου 2023) και ο διορισμός επιπλέον 1 Επίκουρου καθηγητή (αναμένεται η εκλογική διαδικασία να ολοκληρωθεί αρχές Μαρτίου 2023), οπότε σύντομα θα αυξηθεί σε 15 μέλη ΔΕΠ, στο Παν. Δυτικής Αττικής 15 μέλη ΔΕΠ και στο Ιόνιο Πανεπιστήμιο 11 μέλη ΔΕΠ.

III) Το ΠΠΣ του ΑΑΔΔ καλύπτει σε ποσοστό άνω του 90% το ΠΠΣ του τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Παν. Δυτικής Αττικής (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β) και το ΠΠΣ του τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Ιόνιου Πανεπιστημίου (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ)

IV) Και τα τρία ΠΠΣ προβλέπουν Πρακτική Άσκηση και Πτυχιακή Εργασία.

Δ. Σε σχέση με τμήματα που επικεντρώνονται στο Περιβάλλον και την Αειφορία και πιο συγκεκριμένα το τμήμα «Περιβάλλοντος» της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Σχρετικό 11), διαπιστώνει ότι:

I) Το πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών και των τριών τμημάτων αποτελείται από οκτώ (8) εξάμηνα..

II) Το πλήθος των μελών του Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ) και των τμημάτων είναι παραπλήσιο και πιο αναλυτικά στο ΑΑΑΔΦΠ 12 μέλη ΔΕΠ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α), ενώ εκκρεμεί η μετακίνηση άλλων 2 καθηγητών από το Γενικό Τμήμα (προβλέπεται η διαπιστωτική πράξη μετακίνησης να ολοκληρωθεί εντός του Φεβρουαρίου 2023) και ο διορισμός επιπλέον 1 Επίκουρου καθηγητή (αναμένεται η εκλογική διαδικασία να ολοκληρωθεί αρχές Μαρτίου 2023), οπότε σύντομα θα αυξηθεί σε 15 μέλη ΔΕΠ, ενώ στο Παν. Θεσσαλίας 11 μέλη ΔΕΠ.

III) Το ΠΠΣ του ΑΑΔΔ καλύπτει σε ποσοστό άνω του 80% το ΠΠΣ του τμήματος Περιβάλλοντος του Παν. Θεσσαλίας (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ).

IV) Και τα δυο ΠΠΣ προβλέπουν Πρακτική Άσκηση και Πτυχιακή Εργασία.

Ε. Ότι το τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων (ΑΑΑΔΦΠ) θα πρέπει να έχει ανάλογα επαγγελματικά δικαιώματα με την ειδικότητα «Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων» και άρα να συμπεριλαμβάνεται στο

Προσοντολόγιο-Κλαδολόγιο στο Κλάδο ΠΕ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ και πιο συγκεκριμένα στο Κωδικό Τίτλου 112 (τμήματα τετραετούς φοίτησης, χωρίς πρόσθετα προσόντα).

ΣΤ. Ότι το τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων (ΑΑΑΔΦΠ) θα πρέπει να έχει ανάλογα επαγγελματικά δικαιώματα με την ειδικότητα «Περιβαλλοντολόγου» και άρα να συμπεριλαμβάνεται στο Προσοντολόγιο-Κλαδολόγιο στο Κλάδο ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΩΝ και πιο συγκεκριμένα στο Κωδικό Τίτλου 132 (τμήματα τετραετούς φοίτησης, χωρίς πρόσθετα προσόντα).

Και αιτείται προς τη Σύγκλητο του ιδρύματος:

- 1) Να επικυρώσει τις παραπάνω διαπιστώσεις
- 2) Να διαβιβάσει την απόφαση στο Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων, ώστε ο να χορηγηθούν στο τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων (ΑΑΑΔΦΠ) τα επαγγελματικά δικαιώματα του Κλάδου ΠΕ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ και του Κλάδου ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΩΝ
- 3) Να διαβιβάσει την απόφαση στη, Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘΑΑΕ) και στο ανάλογο τμήμα του Ανώτατου Συμβουλίου Επιλογής Προσωπικού (Α.Σ.Ε.Π.) ώστε να ενημερωθεί το Προσοντολόγιο-Κλαδολόγιο εισάγοντας το τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων (ΑΑΑΔΦΠ) στους κωδικούς 112 και 132 ή να χορηγηθεί βεβαίωση ισοτιμίας με τα αντίστοιχα τμήματα...»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Όνοματεπώνυμο	Βαθμίδα	Γνωστικό Αντικείμενο
1. Αρβανίτη Όλγα	Επίκουρη Καθηγήτρια	Περιβαλλοντική Ανάλυση
Πτυχίο Χημείας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών MSc Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ Δρ. Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου.		H-index \geq 9 Ετεροαναφορές \geq 766
2. Αφράτης Νίκος	Επίκουρος Καθηγητής	Βιοχημεία και Μοριακή Βιολογία
Πτυχίο Χημείας, Πανεπιστημίου Πατρών. MSc Εφαρμοσμένη Βιοχημεία, Τμήμα Χημείας, Πανεπ. Πατρών Δρ., Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών		H-index \geq 15 Ετεροαναφορές \geq 1656
3. Βατσανίδου Άννα	Επίκουρη Καθηγήτρια	Γεωργία Ακριβείας & Αειφορική Παραγωγή
Πτυχίο Γεωπόνου, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας Δρ. Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας		H-index \geq 7 Ετεροαναφορές \geq 444
4. Βραχόπουλος Μιχάλης	Καθηγητής	Θέρμανση, Ψύξη, Κλιματισμός
Μηχανολόγος Μηχανικός, Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου		H-index \geq 14 Ετεροαναφορές \geq 770
5. Δούκας Ιωάννης	Επίκουρος Καθηγητής	Αγροτική Οικονομία και Πολιτική
Πτυχίο τμήματος Οικονομικών Επιστημών, ΕΚΠΑ MSc Διοικητική των Επιχειρήσεων, Οικονομικό Παν. Αθηνών MSc, Διεθνή Ανάπτυξη και Χρηματοδότηση, Παν. Λέστερ, UK Δρ. Ευρωπαϊκών και Διεθνών Σπουδών, ΕΚΠΑ		H-index \geq 3 Ετεροαναφορές \geq 9
6. Ζαχαριάδης Θεόδωρος	Καθηγητής	Ηλεκτρονικά
Μηχανικός Η/Υ & Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών Δρ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ, ΕΜΠ		H-index \geq 32 Ετεροαναφορές \geq 3400
7. Κούκου Μαρία	Επίκουρη Καθηγήτρια	Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις
Πτυχίο Χημικού Μηχανικού, Πανεπιστημίου Πατρών Δρ Χημικός Μηχανικός, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ)		H-index \geq 15 Ετεροαναφορές \geq 1006

8. Ορφανουδάκης Νίκος	Καθηγητής	Ατμολέβητες –Ατμοστρόβιλοι. Ηλεκτροπαραγωγή
Μηχανολόγος Μηχανικός ΕΜΠ Δρ, Imperial College, UK: Μηχανική Ρευστών και Καύση		Ειδίκευση σε θέματα διασφάλισης ποιότητας και μη καταστροφικούς ελέγχους.
9. Παπαγεωργίου Ναυσικά	Επίκουρη Καθηγήτρια	Βιοποικιλότητα
Βιολόγος, Πανεπιστημίου Κρήτης. MSc Διαχείριση Χερσαίων & Θαλάσσιων οικοσυστημάτων, Κρήτης Δρ. τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης.		H-index ≥ 21 Ετεροαναφορές ≥ 1350
10. Σταθόπουλος Βασίλειος	Καθηγητής	Κεραμικά Υλικά Πορώδη και Καταλυτικά
Πτυχίο Χημείας Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Δρ, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.		H-index ≥ 20 Ετεροαναφορές ≥ 1615
11. Τέρπου Αντωνία	Επίκουρη Καθηγήτρια	Χημεία Τροφίμων
Πτυχιούχος Γεωπονικής Σχολής, Αριστοτέλειο Παν. Θεσσαλονίκης Διακρατικό/Διαπανεπιστημιακό Μεταπτυχιακό από το Τμήμα Χημείας του Παν. Πατρών, το Τμήμα Χημείας του Παν. Ιωαννίνων και το Τμήμα Βιοϊατρικών επιστημών του Παν. του Ulster, UK. Δ, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστημίου Πατρών.		H-index ≥ 17 Ετεροαναφορές ≥ 1128
12. Τσάκας Μάριος	Επίκουρος Καθηγητής (ανάληψη καθηκόντων Απρ. 2023)	Διοίκηση Επιχειρήσεων και Οργανισμών
Πτυχίο Χημείας, ΕΚΠΑ. MSc Τεχνολογίες Περιβάλλοντος και Χημεία, τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ Δρ. Οργάνωση & Διοίκηση Επιχειρήσεων Διεπιστημονικού Προγράμματος ΕΚΠΑ, ΑΠΘ και Πανεπιστημίου Πειραιώς		H-index ≥ 9 Ετεροαναφορές ≥ 100

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

Σύγκριση του Προγράμματος Σπουδών του τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με το τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και διαχείρισης Φυσικών Πόρων του ΕΚΠΑ

Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής	Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων - ΕΚΠΑ
A Εξάμηνο	
Μαθηματικά	101. Μαθηματικά
Γενικές αρχές Οικονομικής Επιστήμης	105. Αρχές Οικονομίας και Διοίκησης
Γενική Χημεία	104. Γενική Χημεία
Βιολογία	103. Κυτταρική και Μοριακή Βιολογία
Εισαγωγή στην επιστήμη και τεχνολογία τροφίμων	
Εφαρμογές πληροφορικής	202. Εισαγωγή στους Η/Υ & Προγραμματισμός
B Εξάμηνο	
Φυσική	102. Φυσική Περιβάλλοντος
Οργανική Χημεία	307. Χημεία Περιβάλλοντος
Ποσοτική αναλυτική Χημεία	204. Αναλυτική Χημεία
Στατιστική	201. Βασική Στατιστική
Γ Εξάμηνο	
Μηχανική τροφίμων I	303. Φυσιολογία Φυτών
Βιοχημεία	203. Βιοχημεία
Εισαγωγή στη μικροβιολογία τροφίμων	407. Μικροβιολογία Τροφίμων
Μοριακή βιολογία	103. Κυτταρική και Μοριακή Βιολογία
Marketing προϊόντων τροφίμων	801. Μάρκετινγκ Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων
Νομοθεσία τροφίμων	701. Θεσμοί Ε.Ε. και Αγροτικής Πολιτική
Βασικές αρχές φυσικοχημείας	405. Εργαστήριο Φυσικών και Χημικών Μετρήσεων

Δ Εξάμηνο	
<u>Μηχανική τροφίμων II</u>	503. Εργαστήριο Ανάλυσης Τροφίμων
<u>Χημεία τροφίμων I</u>	302. Χημεία και Τεχνολογία Τροφίμων
<u>Επεξεργασία τροφίμων I</u>	405. Εργαστήριο Φυσικών και Χημικών Μετρήσεων
<u>Διατροφή</u>	
<u>Μικροβιολογία τροφίμων και μικροβιολογική ανάλυση</u>	
<u>Αρχές διοίκησης στη βιομηχανία τροφίμων</u>	606. Διαχείριση Υποπροϊόντων Γεωργικών Επιχειρήσεων
Ε Εξάμηνο	
<u>Επεξεργασία τροφίμων II</u>	603. Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας & Μοριακών Αναλύσεων
<u>Χημεία τροφίμων II</u>	
<u>Χημική σύσταση και ποιότητα τροφίμων</u>	401. Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας
<u>Συσκευασία τροφίμων</u>	709. Συσκευασία Τροφίμων
<u>Βιοτεχνολογία τροφίμων</u>	602. Βιοτεχνολογία
<u>Φυσικές και δομικές ιδιότητες τροφίμων</u>	
ΣΤ Εξάμηνο	
<u>Ενόργανη Ανάλυση Τροφίμων</u>	710. Οργανοληπτικός Έλεγχος Τροφίμων
<u>Βιομηχανική μικροβιολογία</u>	
<u>Επιστήμη και τεχνολογία κρέατος και προϊόντων του</u>	403. Φυσιολογία Ζώων
<u>Οργανοληπτικός έλεγχος τροφίμων</u>	805. Πιστοποίηση Αγροτικών Προϊόντων
<u>Μεθοδολογία ερευνας-ορολογια</u>	504. Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα
Ζ Εξάμηνο	
<u>Επιστήμη και Τεχνολογία Φρούτων και Λαχανικών</u>	506. Προϊόντα Αμπελουργίας –Οινολογίας
<u>Επιστήμη και Τεχνολογία Λιπών και Ελαίων</u>	505. Προϊόντα Ελαιοκομίας
<u>Επιστήμη και Τεχνολογία Ιχθυηρων και Προϊόντων</u>	
<u>Γενικές Αρχές Υγιεινής Τροφίμων</u>	507. Έλεγχος Ποιότητας και Ασφάλειας Τροφίμων
<u>Πρακτική άσκηση</u>	608. Πρακτική Άσκηση
Επιλογή ενός (1) Μαθήματος ✓ Ανάπτυξη προϊόντων τροφίμων ✓ Επίκαιρα θέματα διατροφής ✓ Διαχείριση και αξιοποίηση αποβλήτων και παραπροϊόντων βιομηχανιών τροφίμων ✓ Εφαρμοσμένη διατροφογενετική	206. Εισαγωγή στη Γεωργική Παραγωγή 404. Γεωργία Ακριβείας-Ευφυή Συστήματα 509. Διαχείριση έργων 607. Εργαστήριο ελέγχου ποιότητας υδάτων και εδάφους
Η Εξάμηνο	
<u>Επιστήμη και τεχνολογία γάλακτος & προϊόντων</u>	604. Προϊόντα Γαλακτοκομίας
<u>Επιστήμη και τεχνολογία δημητριακών & προϊόντων</u>	406. Αρωματικά και Φαρμακευτικά Φυτά
Επιλογή δυο (2) Μαθημάτων ✓ Ειδικά θέματα συσκευασίας τροφίμων σχεδιασμός βιομηχανιών τροφίμων ✓ Λειτουργικά συστατικά τροφίμων ✓ Παθογόνοι μικροοργανισμοί στα τρόφιμα ✓ <u>Τοξικολογία τροφίμων</u> ✓ <u>Προηγμένες μέθοδοι ανάλυσης</u>	702. Αειφόρος Αγροτική Ανάπτυξης & Κυκλική Οικονομία 703. Οικονομία Μεταποίησης Αγροτικών Προϊόντων 704. Επεξεργασία Υδάτων και Αποβλήτων 706. Περιβάλλον και Ενέργεια -Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
<u>Πτυχιακή</u>	Πτυχιακή Εργασία

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

Σύγκριση του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ) του τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Ιόνιου Πανεπιστημίου με το τμήμα Αγροτικής

Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και διαχείρισης Φυσικών Πόρων του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων Ιόνιο Πανεπιστήμιο	Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων - ΕΚΠΑ
A Εξάμηνο	
Μαθηματικά	<u>101.</u> Μαθηματικά
Βιολογία	<u>103.</u> Κυτταρική και Μοριακή Βιολογία
Γενική & Ανόργανη Χημεία	<u>104.</u> Γενική Χημεία
Εισαγωγή στην Επιστήμη & Τεχνολογία Τροφίμων	<u>303.</u> Φυσιολογία Φυτών
Εφαρμογές Πληροφορικής	<u>202.</u> Εισαγωγή στους Η/Υ & Προγραμματισμός
Οικονομικά & Οργάνωση Επιχειρήσεων Τροφίμων	<u>105.</u> Αρχές Οικονομίας και Διοίκησης
Φυσική	<u>102.</u> Φυσική Περιβάλλοντος
B Εξάμηνο	
Οργανική Χημεία	307. Χημεία Περιβάλλοντος
Ποσοτική Χημεία	204. Αναλυτική Χημεία
Εφαρμογές Στατιστικής	<u>201.</u> Βασική Στατιστική
Γενική Μικροβιολογία	
Διατροφή	=
Γ Εξάμηνο	
Βιοχημεία Τροφίμων	203. Βιοχημεία
Επεξεργασία Τροφίμων I	=
Ανάλυση Τροφίμων	503. Εργαστήριο Ανάλυσης Τροφίμων
Μικροβιολογία Τροφίμων	407. Μικροβιολογία Τροφίμων
Μάρκετινγκ Τροφίμων	801. Μάρκετινγκ Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων
Δ Εξάμηνο	
Μηχανική τροφίμων	=
Χημεία Τροφίμων	<u>302.</u> Χημεία και Τεχνολογία Τροφίμων
Βιοτεχνολογία Τροφίμων	602. Βιοτεχνολογία
Επεξεργασία Τροφίμων II	=
Αρχές Φυτικής Παραγωγής	<u>206.</u> Εισαγωγή στη Γεωργική Παραγωγή 404. Γεωργία Ακριβείας-Ευφυή Συστήματα
Ε Εξάμηνο	
Επιστήμη & τεχνολογία φρούτων και λαχανικών	505. Προϊόντα Ελαιοκομίας 506. Προϊόντα Αμπελουργίας -Οινολογίας
Επιστήμη & τεχνολογία λιπών & ελαίων	505. Προϊόντα Ελαιοκομίας
Επιστήμη & τεχνολογία γάλακτος & προϊόντων	604. Προϊόντα Γαλακτοκομίας
Βιομηχανικές ζυμώσεις	603. Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας & Μοριακών Αναλύσεων
Αγγλική ορολογία	806. Αγγλική Ορολογία
Αξιοποίηση παραπροϊόντων βιομηχανικών τροφίμων	606. Διαχείριση Υποπροϊόντων Γεωργικών Επιχειρήσεων
Υγιεινή Τροφίμων	401. Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας
ΣΤ Εξάμηνο	
Ενόργανη ανάλυση τροφίμων	405. Εργαστήριο Φυσικών και Χημικών Μετρήσεων
Αρχες παραγωγής βιολογικών προϊόντων	805. Πιστοποίηση Αγροτικών Προϊόντων
Επιστήμη & τεχνολογία σιτηρών και προϊόντων τους	406. Αρωματικά και Φαρμακευτικά Φυτά
Αμπελουργία & προϊόντα αμπέλου	506. Προϊόντα Αμπελουργίας -Οινολογίας
Επιλογή ενός (1) Μαθήματος ✓ Πρόσθετες & γλυκαντικές ύλες ✓ Ενζυμολογία ✓ Βιολειτουργικά Τρόφιμα	

Z Εξάμηνο	
Τοξικολογία τροφίμων	507. Έλεγχος Ποιότητας και Ασφάλειας Τροφίμων
Επιστήμη & τεχνολογία κρέατος, ιχθυηρών και προϊόντων τους	403. Φυσιολογία Ζώων
Επιστήμη & τεχνολογία οίνου και οινοπνευματωδων ποτών	-
Διασφάλιση ποιότητας & νομοθεσία	701.Θεσμοί Ε.Ε. και Αγροτικής Πολιτική
Επιλογή δύο (2) μαθημάτων ✓ Σύνταξη επιστημονικών εργασιών ✓ Αναπτυξη βιοδιυλιστηρίων ✓ Ποιοτικός & οργανοληπτικός έλεγχος τροφίμων ✓ Ειδικά θέματα επιστημης & τεχνολογίας τροφίμων	509. Διαχείριση έργων 702. Αειφόρος Αγροτική Ανάπτυξης & Κυκλική Οικονομία 706. Περιβάλλον και Ενέργεια -Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας 710. Οργανοληπτικός Έλεγχος Τροφίμων
H Εξάμηνο	
Διαχείριση εδαφών & ποιότητα τροφίμων	607. Εργαστήριο ελέγχου ποιότητας υδάτων και εδάφους
Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων Τροφίμων	504. Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα
Συσκευασία Τροφίμων	709. Συσκευασία Τροφίμων
Πτυχιακή	Πτυχιακή Εργασία
Πρακτική άσκηση	608. Πρακτική Άσκηση

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

Σύγκριση του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ) του τμήματος Περιβάλλοντος (Κατεύθυνση Ε2: Διαχείριση Αποβλήτων), της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με το τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και διαχείρισης Φυσικών Πόρων του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Τμήμα Περιβάλλοντος Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων - ΕΚΠΑ
A Εξάμηνο	
Μαθηματικά I	101. Μαθηματικά
Φυσική για Περιβαλλοντικές Επιστήμες	102. Φυσική Περιβάλλοντος
Γενική Χημεία	104. Γενική Χημεία
Γενική Βιολογία	103. Κυτταρική και Μοριακή Βιολογία
Πληροφορική και Βάσεις Δεδομένων	202. Εισαγωγή στους Η/Υ & Προγραμματισμός
Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη	105. Αρχές Οικονομίας και Διοίκησης 707. Γεωργική Παραγωγή & Περιβάλλον
B Εξάμηνο	
Αναλυτική και Περιβαλλοντική Χημεία	204. Αναλυτική Χημεία
Οικολογία	502. Οικολογία και Δυναμική Πληθυσμών
Στοιχεία Ρευστομηχανικής	
Μαθηματικά II	201. Βασική Στατιστική
Περιβαλλοντική Γεωλογία	306. Εδαφολογία
Εισαγωγή στην Περιβαλλοντική Μηχανική	
Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά)	806. Αγγλική Ορολογία
Γ Εξάμηνο	
Περιβαλλοντική Μικροβιολογία	603. Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας & Μοριακών Αναλύσεων
Υδρολογία	705. Διαχείριση Υδάτινων Πόρων
Χερσαία Οικοσυστήματα	601. Βιοποικιλότητα
Οικονομικά Περιβάλλοντος	802. Αξιολόγηση Επενδύσεων -Χρηματοδότηση 205. Αγροτική Οικονομία
Περιβαλλοντική Στατιστική	301. Στατιστική Ανάλυση Διαδικασιών
Αρχές Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού	404. Γεωργία Ακριβείας-Ευφυή Συστήματα 501.Σχεδιασμός &Λήψη αποφάσεων

Δ Εξάμηνο	
Περιβαλλοντική Εκπαίδευση	
Τεχνικά Υλικά και Περιβάλλον	302. Χημεία και Τεχνολογία Τροφίμων
Κυκλική Οικονομία και Βιώσιμη Ανάπτυξη	702. Αειφόρος Αγροτική Ανάπτυξης & Κυκλική Οικονομία
Ωκεανογραφία και Θαλάσσια Οικοσυστήματα	602. Βιοτεχνολογία
Υδατικά Οικοσυστήματα - Υπόγεια και Επιφανειακά	607. Εργαστήριο ελέγχου ποιότητας υδάτων και εδάφους
Μετεωρολογία - Κλιματολογία	406. Γεωργική Μετεωρολογία Κλιματολογία
Ε Εξάμηνο	
Περιβαλλοντική Κοινωνιολογία	803. Αγροτική Κοινωνιολογία
Τεχνολογίες Επεξεργασίας & Διαχείρισης Υγρών Αποβλήτων	704. Επεξεργασία Υδάτων και Αποβλήτων
Γεωπληροφορική (GIS) & Μέθοδοι Χωρικής Ανάλυσης	804. Διαχείριση δεδομένων 404 Γεωργία Ακριβείας-Ευφυή Συστήματα
Δομημένος Χώρος και Περιβάλλον	402. Διαχείριση και Προστασία Αγροτικού Περιβάλλοντος
Κατεύθυνση Ε2: Διαχείριση Αποβλήτων ✓ Διασφάλιση Ποιότητας σε Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ✓ Εδαφομηχανική	401. Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας 504. Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα
ΣΤ Εξάμηνο	
Διαχείριση Υδατικών Πόρων	
Τεχνολογίες Επεξεργασίας και Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων	704. Επεξεργασία Υδάτων & αποβλήτων + 607. Εργαστήριο ελέγχου ποιότητας υδάτων και εδάφους
Περιβαλλοντική Βιοτεχνολογία	602. Βιοτεχνολογία
Ατμοσφαιρική Ρύπανση, Αντιρρυπαντικές Τεχνολογίες	
Περιβαλλοντική Νομοθεσία	701.Θεσμοί Ε.Ε. και Αγροτικής Πολιτική
Κατεύθυνση Ε2: Διαχείριση Αποβλήτων ✓ Διατήρηση της Βιοποικιλότητας ✓ Διαχείριση Τοξικών & Επικίνδυνων Αποβλήτων ✓ Ανάλυση Κύκλου Ζωής Περιβαλλοντικών Συστημάτων	801. Μάρκετινγκ Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων
Ζ Εξάμηνο	
Οικοτοξικολογία	507. Έλεγχος Ποιότητας και Ασφάλειας Τροφίμων
Οικολογική Μηχανική	403. Φυσιολογία Ζώων
Εκτίμηση και Διαχείριση Περιβαλλοντικών Κινδύνων	402. Διαχείριση και Προστασία Αγροτικού Περιβάλλοντος
Ήπιες και Νέες Μορφές Ενέργειας	706. Περιβάλλον και Ενέργεια-Ανανεώσιμες Πηγές
Διαχείριση και Αποκατάσταση Εδαφών	
Κατεύθυνση Ε2: Διαχείριση Αποβλήτων ✓ Εισαγωγή στην Επιχειρηματικότητα ✓ Σύγχρονες Μέθοδοι Παρακολούθησης Περιβαλλοντικής Ρύπανσης ✓ Ποιότητα και Επεξεργασία Νερού ✓ Σχεδιασμός και Διαχείριση Έργων	504. Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα 509. Διαχείριση έργων 710. Οργανοληπτικός Έλεγχος Τροφίμων 606. Διαχείριση Υποπροϊόντων Γεωργικών Επιχειρήσεων
Η Εξάμηνο	
Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	405. Εργαστήριο Φυσικών και Χημικών Μετρήσεων
Υγιεινή και Ασφάλεια Περιβάλλοντος	402. Διαχείριση και Προστασία Αγροτικού Περιβάλλοντος

Κατεύθυνση Ε2: Διαχείριση Αποβλήτων ✓ Μοριακή Οικολογία ✓ Αναερόβιες Διεργασίες -Εφαρμογές σε Περιβάλλον και Ενέργεια ✓ Ανάπτυξη Επιχειρηματικών Σχεδίων ✓ Διαχείριση Αγροτικών Οικοσυστημάτων ✓ Τεχνολογίες Αξιοποίησης Δευτερογενών Υλικών	606. Διαχείριση Υποπροϊόντων Γεωργικών Επιχειρήσεων 709. Συσκευασία Τροφίμων 801. Μάρκετινγκ Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων 805. Πιστοποίηση Αγροτικών Προϊόντων
Πρακτική Άσκηση	608. Πρακτική Άσκηση
Πτυχιακή	Πτυχιακή Εργασία

Αθήνα, 8-2-2023

Ο Πρύτανης

*

Μελέτιος-Αθανάσιος Κ. Δημόπουλος

** Η υπογραφή του παρόντος εγγράφου έχει τεθεί στο πρωτότυπο, το οποίο παραμένει στο αρχείο της Γραμματείας Συγκλήτου και η διεκπεραίωσή του θα γίνει ηλεκτρονικά*