



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΠΜΣ «ΑΕΙΦΟΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ»

ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ,
ΑΘ. ΠΑΝΤΑΖΙΔΟΥ 193, ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ

M2.2

ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΠΜΣ,
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ Ν. 4957/2022

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2024

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΤΟΥ Π.Μ.Σ. «ΑΕΙΦΟΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ»
ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ
ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2023

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (Δ.Π.Θ.) που παρέχει σπουδές πρώτου και δεύτερου κύκλου, λειτουργεί το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στη Γεωργία», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης της Συγκλήτου 129/56 επανίδρυσής του (Τεύχος Β' 2083/07.06.2018), καθώς και τις διατάξεις του ν. 4957/2022 (Α' 141) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ο δεύτερος κύκλος σπουδών συνίσταται στην παρακολούθηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με εβδομήντα πέντε (75) πιστωτικές μονάδες (ECTS) και διάρκεια ενός ημερολογιακού έτους πλήρους φοίτησης με θερινή περίοδο (εντατικό πρόγραμμα) και ολοκληρώνεται με την απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.), επιπέδου επτά (7) του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων, σύμφωνα με το άρθρο 47 του ν.4763/2020, με τις ακόλουθες ειδικεύσεις:

- α) Επιστημών Φυτών και Περιβάλλοντος
- β) Οικονομικής των Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων
- γ) Βιοτεχνολογίας και Υγιεινής Τροφίμων

Άρθρο 2

Ισχύς του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών

Οι διατάξεις του παρόντος Κανονισμού εξειδικεύουν και συμπληρώνουν το νομοθετικό πλαίσιο που διέπει τις μεταπτυχιακές σπουδές και συγκεκριμένα τις διατάξεις του ν. 4957/2022 (Α' 141) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και συμβάλλουν στη ρύθμιση των θεμάτων λειτουργίας του Π.Μ.Σ. με τρόπο που συνάδει με τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Δ.Π.Θ..

Ο παρών εσωτερικός Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ. με τίτλο «Αειφορικά Συστήματα Διαχείρισης στη Γεωργία και το Περιβάλλον», μετά από απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος και έγκριση από τη Σύγκλητο, δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, αναρτάται στον διαδικτυακό τόπο του Π.Μ.Σ. και κοινοποιείται στο Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων.

Άρθρο 3

Αντικείμενο - Σκοπός του Π.Μ.Σ.

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο

«Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής στη Γεωργία και το Περιβάλλον» είναι η γνωστική προσέγγιση και προαγωγή των θεωρητικών και εφαρμοσμένων περιοχών των κλάδων της Γεωπονίας, και των ειδικών θεματικών ενοτήτων ή επιμέρους κλάδων των γνωστικών αντικειμένων που εμπίπτουν στις αντίστοιχες Κατευθύνσεις του πρώτου κύκλου σπουδών του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης, και πιο συγκεκριμένα της «Διαχείρισης Φυτικής Παραγωγής, Φυτοπροστασίας και Περιβάλλοντος», της «Αγροτικής Οικονομίας και Διοίκησης Αγροτικών Επιχειρήσεων» και της «Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων». Το παρόν Π.Μ.Σ. αποσκοπεί στη μελέτη, έρευνα και ανάπτυξη δεξιοτήτων για ανάπτυξη της έρευνας, και την ικανοποίηση των εκπαιδευτικών, ερευνητικών, κοινωνικών, και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας στη Γεωπονική Επιστήμη. Τα μαθησιακά αποτελέσματα και τα προσόντα που αποκτώνται από την επιτυχή παρακολούθηση του Π.Μ.Σ. είναι:

- Η εξειδίκευση επιστημόνων, μέσω πρόσκτησης ειδικών γνώσεων και απόκτησης ερευνητικών και επαγγελματικών δεξιοτήτων
 - σχετικά με τη φυτική παραγωγή, τη φυτοπροστασία και το περιβάλλον, στην οργάνωση (σχεδιασμό, διεξαγωγή, αξιολόγηση) και ενθάρρυνση καινοτόμων προσεγγίσεων για την επίλυση προβλημάτων που αφορούν διαδικασίες γεωργικής παραγωγής και φυτοπροστασίας, την αποτελεσματική διαχείριση των διαθέσιμων πόρων για βελτιστοποίηση της παραγωγικής διαδικασίας, την υιοθέτηση μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος και εξοικονόμησης εισροών, καθώς και ορθών καλλιεργητικών πρακτικών (επιλογή, εγκατάσταση, θρέψη και φυτοπροστασία καλλιεργειών), σχετικά με τον τομέα των τροφίμων, την εφαρμογή περιβαλλοντικά φιλικών μέτρων για την οικονομικά βιώσιμη διαχείριση ενέργειας, νερού και βιομηχανικών αποβλήτων σε επιχειρήσεις τροφίμων, ενώ
 - σχετικά με τη διοίκηση αγροτικών επιχειρήσεων, στη διαχείριση αγροτικής παραγωγής, την επεξεργασία και εμπορία αγροτικών προϊόντων. Η εμβάθυνση των γνώσεων και των ερευνητικών εμπειριών των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών στους τομείς της διαχείρισης της φυτικής παραγωγής, της φυτοπροστασίας και του περιβάλλοντος, της οργάνωσης και διοίκησης των αγροδιατροφικών επιχειρήσεων και της επεξεργασίας και συντήρησης τροφίμων.
- Η επαγγελματική ανάπτυξη επιστημόνων στο γνωστικό αντικείμενο των τριών ειδικοτήσεων του Π.Μ.Σ., ώστε μετά την αποφοίτησή τους, να δραστηριοποιούνται επαγγελματικά σε καινοτόμα εργασιακά περιβάλλοντα στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

Άρθρο 4

Όργανα του Π.Μ.Σ.

Αρμόδια Όργανα για την ίδρυση ή τροποποίηση, οργάνωση και λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι:

1. Η Σύγκλητος του Ιδρύματος

Είναι το αρμόδιο όργανο για τα θέματα ακαδημαϊκού, διοικητικού, οργανωτικού και οικονομικού χαρακτήρα του Π.Μ.Σ., και ειδικότερα ασκεί τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

- α) εγκρίνει τυχόν τροποποίηση της απόφασης ίδρυσης του Π.Μ.Σ.,
- β) εγκρίνει την παράταση της χρονικής διάρκειας της λειτουργίας του Π.Μ.Σ., και
- γ) αποφασίζει την κατάργηση του Π.Μ.Σ..

2. Η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ε.Μ.Σ.)

Με απόφαση της Σύγκλητου, κατόπιν πρότασης της Κοσμητείας της Σχολής, συγκροτείται Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών. Η Επιτροπή αποτελείται από ένα (1) μέλος Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) από κάθε Σχολή του Δ.Π.Θ., ένα (1) μέλος που προέρχεται από τις κατηγορίες μελών Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.), και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) του Δ.Π.Θ., και τον Αντιπρύτανη, ο οποίος είναι αρμόδιος για ακαδημαϊκά θέματα, ως Πρόεδρος. Τα μέλη της Επιτροπής έχουν εμπειρία στην οργάνωση και συμμετοχή σε προγράμματα σπουδών δεύτερου κύκλου σπουδών. Η θητεία της Επιτροπής είναι δύο (2) ακαδημαϊκά έτη.

Αρμοδιότητες της Επιτροπής είναι:

- α) Η υποβολή γνώμης προς τη Σύγκλητο του Δ.Π.Θ. για την τροποποίηση του Π.Μ.Σ., μετά από αξιολόγηση σχετικού αιτήματος από τη Συνέλευση του Τμήματος.
- β) Η κατάρτιση σχεδίου Κανονισμού για προγράμματα δεύτερου και τρίτου κύκλου σπουδών του Δ.Π.Θ. και η υποβολή του προς τη Σύγκλητο.
- γ) Η εκπόνηση πρότυπου σχεδίου Κανονισμού λειτουργίας προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών.
- δ) Ο έλεγχος της τήρησης των Κανονισμών λειτουργίας των προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών.
- ε) Η παρακολούθηση της εφαρμογής της νομοθεσίας, του Κανονισμού και των αποφάσεων των οργάνων διοίκησης του Α.Ε.Ι. από τα προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών.
- στ) Η παρακολούθηση της εφαρμογής της διαδικασίας απαλλαγής από την υποχρέωση καταβολής τελών φοίτησης.
- ζ) Κάθε άλλη αρμοδιότητα που ορίζεται από τον Εσωτερικό Κανονισμό.

3. Η Συνέλευση του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης

Η κύρια αρμοδιότητά της είναι να εισηγείται στη Σύγκλητο δια της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών κατ' ελάχιστον των περ. α) έως ιστ) της παρ. 3 και 4 του άρθρου 80 του ν. 4957/2022 (Α'141), μαζί με τον εσωτερικό Κανονισμό λειτουργίας

του Π.Μ.Σ., καθώς και τα υποδείγματα Παραρτήματος Διπλώματος στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα.

Επίσης, η Συνέλευση του Τμήματος έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

- α) συγκροτεί επιτροπές για την αξιολόγηση των αιτήσεων των υποψήφιων μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών και εγκρίνει την εγγραφή αυτών στο Π.Μ.Σ.,
- β) αναθέτει το διδακτικό έργο στους διδάσκοντες του Π.Μ.Σ.,
- γ) εισηγείται προς τη Σύγκλητο την τροποποίηση της απόφασης ίδρυσης του Π.Μ.Σ., καθώς και την παράταση της διάρκειας του Π.Μ.Σ.,
- δ) συγκροτεί εξεταστικές επιτροπές για την εξέταση των διπλωματικών εργασιών των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών και ορίζει τον επιβλέποντα ανά εργασία,
- ε) διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης, προκειμένου να απονεμηθεί ο τίτλος του Π.Μ.Σ.,
- στ) εγκρίνει τον απολογισμό του Π.Μ.Σ., κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.).

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος οι αρμοδιότητες των περ. α) και δ) δύναται να μεταβιβάζονται στη Σ.Ε. του Π.Μ.Σ..

Ασκεί κάθε άλλη αρμοδιότητα που προβλέπεται από τις διατάξεις του Κεφαλαίου Θ του ν. 4957/2022 (Α'141).

4. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.)

Αποτελείται από τον/την Διευθυντή/ρια του Π.Μ.Σ. και τέσσερα (4) μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) του Τμήματος, που έχουν συναφές γνωστικό αντικείμενο με αυτό του Π.Μ.Σ. και αναλαμβάνουν διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ.. Τα μέλη της Σ.Ε. καθορίζονται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Η θητεία τους είναι διετής, παράλληλη με αυτή του Διευθυντή/τριας.

Η Σ.Ε. είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας του προγράμματος και ιδίως:

- α) Καταρτίζει τον αρχικό ετήσιο προϋπολογισμό του Π.Μ.Σ. και τις τροποποιήσεις του, εφόσον το Π.Μ.Σ. διαθέτει πόρους σύμφωνα με το άρθρο 84, και εισηγείται την έγκρισή του προς την Επιτροπή Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.).
- β) Καταρτίζει τον απολογισμό του προγράμματος και εισηγείται την έγκρισή του προς τη Συνέλευση του Τμήματος.
- γ) Εγκρίνει τη διενέργεια δαπανών του Π.Μ.Σ..
- δ) Εγκρίνει τη χορήγηση υποτροφιών, ανταποδοτικών ή μη, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην απόφαση ίδρυσης του Π.Μ.Σ. και τον Εσωτερικό Κανονισμό του Π.Μ.Σ..

- ε) Εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την κατανομή του διδακτικού έργου, καθώς και την ανάθεση διδακτικού έργου στις κατηγορίες διδασκόντων του άρθρου 83.
- στ) Εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την πρόσκληση Επισκεπτών Καθηγητών/τριών για την κάλυψη διδακτικών αναγκών του Π.Μ.Σ..
- ζ) Καταρτίζει σχέδιο για την τροποποίηση του προγράμματος σπουδών, το οποίο υποβάλλει προς τη Συνέλευση του Τμήματος.
- η) Εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την ανακατανομή των μαθημάτων μεταξύ των ακαδημαϊκών εξαμήνων, καθώς και θέματα που σχετίζονται με την ποιοτική αναβάθμιση του προγράμματος σπουδών.

5. Ο/Η Διευθυντής/ρια του Π.Μ.Σ.

Προέρχεται από τα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος, κατά προτεραιότητα της βαθμίδας Καθηγητή ή Αναπληρωτή Καθηγητή, και ορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διετή θητεία, με δυνατότητα ανανέωσης χωρίς περιορισμό.

Ο/Η Διευθυντής/ρια του Π.Μ.Σ., καθώς και τα μέλη της Σ.Ε., δε δικαιούνται αμοιβής ή οιασδήποτε αποζημίωσης για την εκτέλεση των αρμοδιοτήτων που τους ανατίθενται και σχετίζεται με την εκτέλεση των καθηκόντων τους.

Ο/Η Διευθυντής/ρια του Π.Μ.Σ. έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

- α) Προεδρεύει της Σ.Ε., συντάσσει την ημερήσια διάταξη και συγκαλεί τις συνεδριάσεις της.
- β) Εισηγείται τα θέματα που αφορούν στην οργάνωση και λειτουργία του Π.Μ.Σ. προς τη Συνέλευση του Τμήματος.
- γ) Εισηγείται προς τη Σ.Ε. και τα λοιπά όργανα του Π.Μ.Σ. και του Α.Ε.Ι. θέματα σχετικά με την αποτελεσματική λειτουργία του Π.Μ.Σ..
- δ) Είναι Επιστημονικός Υπεύθυνος/η του προγράμματος σύμφωνα με το άρθρο 234 και ασκεί τις αντίστοιχες αρμοδιότητες.
- ε) Παρακολουθεί την υλοποίηση των αποφάσεων των οργάνων του Π.Μ.Σ. και του Εσωτερικού Κανονισμού μεταπτυχιακών σπουδών, καθώς και την εκτέλεση του προϋπολογισμού του Π.Μ.Σ..
- στ) Ασκεί οποιαδήποτε άλλη αρμοδιότητα, η οποία ορίζεται στην απόφαση ίδρυσης του Π.Μ.Σ.
- ζ) Ο/Η Διευθυντής/ρια του Π.Μ.Σ, επιπλέον, είναι αρμόδιος/α, μετά τη λήξη της θητείας της Σ.Ε., για τη σύνταξη του απολογισμού του Προγράμματος του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του Π.Μ.Σ., καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του/της, με στόχο την αναβάθμιση των σπουδών, την καλύτερη αξιοποίηση του ανθρωπίνου δυναμικού, τη βελτιστοποίηση των υφιστάμενων υποδομών και την κοινωνικά επωφελή χρήση των διαθέσιμων πόρων του Π.Μ.Σ.. Ο απολογισμός κατατίθεται στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. Για την κατάρτιση και υλοποίηση του απολογισμού ο/η

Διευθυντής/ρια επικουρείται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.

Άρθρο 5

Κριτήρια Ανώτατου και Κατώτατου Αριθμού Εισακτέων

Κριτήρια Εισαγωγής - Διαδικασία Επιλογής

Ο ανώτατος αριθμός εισακτέων του Π.Μ.Σ. με τίτλο «Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στη Γεωργία» ανά κύκλο σπουδών ορίζεται σε εξήντα (60), και ειδικότερα 20 συνολικά μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες ανά ειδίκευση, ενώ ο κατώτατος αριθμός εισακτέων ορίζεται αντίστοιχα, σε πέντε (5) μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες. Κάθε ακαδημαϊκό έτος οργανώνονται 2 κύκλοι σπουδών.

Κριτήρια και Διαδικασία Επιλογής Εισακτέων

i. Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος

Το Τμήμα σε ημερομηνίες που ορίζονται από τη Συνέλευση, προβαίνει σε πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, προκηρύσσοντας θέσεις με ανοιχτή διαδικασία για την εισαγωγή πτυχιούχων στο Π.Μ.Σ.. Η πρόσκληση αναρτάται στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. και στις ανακοινώσεις στην ιστοσελίδα του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης.

Στην πρόσκληση αναφέρονται οι προϋποθέσεις εισαγωγής, οι κατηγορίες πτυχιούχων και ο αριθμός εισακτέων, ο τρόπος εισαγωγής, τα κριτήρια επιλογής, κ.λπ., οι προθεσμίες υποβολής αιτήσεων, καθώς και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται, τα οποία είναι: α) αίτηση προς το Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, β) αντίγραφο πτυχίου, γ) πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας, δ) βιογραφικό σημείωμα, ε) δύο εμπιστευτικές συστατικές επιστολές, στ) φωτοτυπία δελτίου αστυνομικής ταυτότητας, και ζ) πιστοποιητικό άριστης γνώσης αγγλικής γλώσσας. Το έντυπο της αίτησης είναι διαθέσιμο σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. και σε αυτό οι υποψήφιοι καλούνται να δηλώσουν με σειρά προτεραιότητας την ειδίκευση του Π.Μ.Σ. στην οποία θα ήθελαν να εγγραφούν.

Οι αιτήσεις μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται σε ηλεκτρονική μορφή (οι δύο εμπιστευτικές συστατικές επιστολές υποβάλλονται ταχυδρομικά ή ηλεκτρονικά εφόσον φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή) στο πρωτόκολλο της Γραμματείας του Τμήματος, όπως ορίζεται στη σχετική πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

ii. Επιτροπή Επιλογής Εισακτέων

Η επιλογή των εισακτέων στο Π.Μ.Σ. γίνεται από Τριμελή Επιτροπή μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος που έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο, και συγκροτείται με απόφαση της Συνέλευσης με διετή θητεία. Ένα μέλος της Επιτροπής ορίζεται ως Πρόεδρος.

iii. Οι προϋποθέσεις και τα κριτήρια επιλογής των υποψηφίων γίνονται γνωστά στους/στις υποψηφίους/ες με την προκήρυξη του Π.Μ.Σ..

Τα κριτήρια μοριοδότησης των υποψηφίων περιλαμβάνουν:

- α) Τον γενικό βαθμό Πτυχίου πολλαπλασιαζόμενο επί 2.
- β) Τη συνάφεια της πτυχιακής διατριβής (μέγιστος ριθμός μορίων 5).
- γ) Τη σχετική ερευνητική δραστηριότητα (μέγιστος αριθμός μορίων 5).
- δ) Συνέντευξη από την Επιτροπή Επιλογής Εισακτέων (μέγιστος αριθμός μορίων

Η άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας, αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την αποδοχή ενός υποψηφίου/ας μεταπτυχιακού/ης φοιτητή/ριας. Το επίπεδο γλωσσομάθειας της Αγγλικής γλώσσας αποδεικνύεται σύμφωνα με τα κριτήρια του ΑΣΕΠ. Υποψήφιοι/ες οι οποίοι/ες δεν είναι κάτοχοι των απαιτούμενων πιστοποιητικών γλωσσομάθειας υποβάλλονται σε εξετάσεις με στόχο την πιστοποίηση της γνώσης της γλώσσας στο προβλεπόμενο επίπεδο, αλλά και της εξειδικευμένης γνώσης στη θεματική περιοχή του οικείου κλάδου. Τις εξετάσεις διενεργεί η Επιτροπή Επιλογής Εισακτέων του Π.Μ.Σ.. Ο χρόνος διενέργειας των εξετάσεων γλωσσομάθειας καθορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Τυχόν τροποποίηση του τρόπου αξιολόγησης (μοριοδότηση) των ανωτέρω κριτηρίων μπορεί να γίνει μετά από εισήγηση της Σ.Ε. και έγκριση της Συνέλευσης του Τμήματος. Τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων και η μοριοδότησή τους περιγράφονται στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

iv. Διαδικασία επιλογής

Οι σχετικοί φάκελοι των ενδιαφερομένων υποβάλλονται εντός των προθεσμιών που ορίζονται στην αντίστοιχη πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Οι υποψήφιοι/ες συνιστάται να ελέγχουν προσεκτικά τις οδηγίες που αφορούν κάθε επιμέρους κριτήριο για τη μοριοδότησή τους, ώστε ο φάκελος να υποβάλλεται πλήρως στις προκαθορισμένες ημερομηνίες. Συμπληρωματικά, ελλιπή ή ετεροχρονισμένα παραστατικά δε γίνονται δεκτά.

Η διαδικασία επιλογής έχει ως εξής:

1) Αρχικά καταρτίζεται από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. πλήρης κατάλογος όσων έχουν υποβάλει αίτηση.

2) Η Επιτροπή Επιλογής Εισακτέων:

- i. Απορρίπτει τους/τις εκπρόθεσμους/ες υποψηφίους/ες, καθώς και όσους/όσες δεν πληρούν τα ελάχιστα τυπικά κριτήρια όπως περιγράφονται στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
- ii. Καλεί σε συνέντευξη τους/τις υποψηφίους/ες που πληρούν τα ελάχιστα τυπικά προσόντα μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ., και τους/τις ενημερώνει για την ημερομηνία εξέτασης της αγγλικής γλώσσας.
- iii. Ιεραρχεί βαθμολογικά τους/τις υποψηφίους/ες και προβαίνει στην προδημοσίευση του προσωρινού πίνακα επιλογής των υποψηφίων που πληρούν τα ελάχιστα τυπικά κριτήρια στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ., και ανακοινώνει τη χρονική διάρκεια της περιόδου ενστάσεων.
- iv. Μετά την εξέταση των ενστάσεων, και με βάση την τελική βαθμολογία των υποψηφίων, καταρτίζει με αξιολογική σειρά τον τελικό πίνακα επιλογής.

3) Ο τελικός πίνακας των επιτυχόντων επικυρώνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος. Η ανάρτησή του πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις περί προστασίας προσωπικών δεδομένων στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. και στις ανακοινώσεις στην ιστοσελίδα του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης.

Κατά την επικύρωση των αποτελεσμάτων, λαμβάνοντας υπόψη το πρόγραμμα σπουδών των επιτυχόντων υποψηφίων, η Συνέλευση, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, καθορίζει για κάθε μεταπτυχιακό/ή φοιτητή/τρια έναν αριθμό προπτυχιακών μαθημάτων που υποχρεωτικά θα πρέπει να παρακολουθήσει και να εξετασθεί επιτυχώς, πριν την ολοκλήρωση εκπόνησης και εξέτασης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.).

Σε περίπτωση ισοβαθμίας εισάγονται όλοι οι ισοβαθμήσαντες υποψήφιοι ως υπεράριθμοι.

Οι επιτυχόντες, ύστερα από ενημέρωσή τους από τη Γραμματεία, καλούνται να απαντήσουν εγγράφως σε χρονικό διάστημα 7 ημερών αν αποδέχονται την ένταξή τους στο Π.Μ.Σ. και τους όρους λειτουργίας του. Η μη, εντός της ανωτέρω προθεσμίας, απάντηση του επιλεγέντα υποψηφίου ισοδυναμεί με άρνηση αποδοχής και η Γραμματεία του Π.Μ.Σ. ενημερώνει τον αμέσως επόμενο στη σειρά αξιολόγησης από τον σχετικό πίνακα των επιτυχόντων.

v. Εγγραφή στο Π.Μ.Σ.

Ανακοινώνεται από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. η χρονική διάρκεια των εγγραφών, καθώς και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Για την εγγραφή τους στο Π.Μ.Σ. οι επιτυχόντες θα πρέπει να προσέλθουν αυτοπροσώπως στη Γραμματεία ή να στείλουν ταχυδρομικά ή να υποβάλουν ηλεκτρονικά τα σχετικά δικαιολογητικά. Η εγγραφή θεωρείται ότι περατώθηκε όταν προσκομιστούν όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Οι θέσεις των επιτυχόντων που δεν θα εγγραφούν εμπρόθεσμα αναπληρώνονται από άλλους επιτυχόντες που προέρχονται από τον πίνακα των επιτυχόντων με βάση τη σειρά επιτυχίας.

Άρθρο 6

Κατηγορίες Υποψηφίων για φοίτηση στο Π.Μ.Σ.

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου του πρώτου κύκλου σπουδών Α.Ε.Ι. (Πανεπιστήμια και Τ.Ε.Ι.) της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής και ειδικότερα πτυχιούχοι Τμημάτων Γεωπονικών και Δασολογικών Σχολών, Σχολών Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνικών Σχολών, Σχολών Οικονομικών, Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών, Σχολών Επιστημών Υγείας.

Η Γραμματεία του Π.Μ.Σ. ελέγχει αν το ίδρυμα απονομής του τίτλου αλλοδαπού ιδρύματος ανήκει στο Εθνικό Μητρώο Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής και αν ο τύπος του τίτλου αυτού ανήκει στο Εθνικό Μητρώο Τύπων Τίτλων Σπουδών Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων, τα οποία είναι αναρτημένα στον ιστότοπο του Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π..

Τα μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., καθώς και Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., μπορούν μετά από αίτησή τους να εγγραφούν ως υπεράριθμοι/ες, και μόνο ένας κατ' έτος, εφόσον υπηρετούν στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης και ο τίτλος σπουδών και το έργο που επιτελούν στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης είναι συναφή με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Οι αλλοδαποί φοιτητές/τριες που γίνονται δεκτοί/ές στο Π.Μ.Σ. θα πρέπει να προσκομίσουν πιστοποιητικό ελληνομάθειας της Γενικής Γραμματείας Επαγγελματικής Εκπαίδευσης, Κατάρτισης, Δια Βίου Μάθησης και Νεολαίας. Η ανωτέρω πρόβλεψη αφορά σε υποψήφιους/ες μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες που δεν έχουν ολοκληρώσει σπουδές στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση στην Ελλάδα ή σε ελληνόφωνο σχολείο του εξωτερικού.

Άρθρο 7

Διάρκεια Σπουδών – Μερική Φοίτηση – Αναστολή Φοίτησης

1. Χρονική διάρκεια φοίτησης

Η κανονική χρονική διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ. που οδηγεί στη λήψη του

Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) ορίζεται κατ' ελάχιστο στο ένα ημερολογιακό έτος, στο οποίο περιλαμβάνεται και ο χρόνος για την εκπόνηση και υποβολή προς κρίση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.).

Η φοίτηση στο πρόγραμμα θεωρείται ότι λήγει με τη συμπλήρωση του ελάχιστου χρόνου φοίτησης και την ολοκλήρωση της συγγραφής και της δημόσιας εξέτασης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας και σε χρόνο που δεν πρέπει να ξεπερνά τα 2 ημερολογιακά έτη.

2. Μερική φοίτηση

Στους/στις μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/ριες (Μ.Φ.) προβλέπεται σύμφωνα με την περ. ζ) της παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4957/2022 (Α' 141), η δυνατότητα μερικής φοίτησης για εργαζόμενους/νες φοιτητές/ριες, μετά από αίτηση μέσω ηλεκτρονικού πρωτοκόλλου στη Γραμματεία του Τμήματος. Στην αίτηση πρέπει να αναφέρεται το χρονικό διάστημα για το οποίο ζητείται να ισχύει το καθεστώς μερικής φοίτησης, καθώς και οι υποχρεώσεις του/της φοιτητή/τριας κατά το διάστημα αυτό, δηλαδή ο αριθμός και ο τίτλος των μαθημάτων στα οποία θα συμμετέχει με πλήρη φοίτηση. Η διάρκεια της μερικής φοίτησης δεν μπορεί να υπερβαίνει το διπλάσιο της κανονικής φοίτησης.

Δικαίωμα υποβολής αίτησης για μερική φοίτηση έχουν:

- α) Οι Μ.Φ. που αποδεδειγμένα εργάζονται τουλάχιστον είκοσι (20) ώρες την εβδομάδα,
- β) οι Μ.Φ. με αναπηρία και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες, καθώς και
- γ) οι Μ.Φ. που είναι παράλληλα αθλητές/τριες σε αθλητικά σωματεία εγγεγραμμένα στο ηλεκτρονικό μητρώο αθλητικών σωματείων του άρθρου 142 του ν. 4714/2020 (Α' 148), που τηρείται στη Γενική Γραμματεία Αθλητισμού υπό τις ακόλουθες προϋποθέσεις:
 - γα) για όσα έτη καταλαμβάνουν διάκριση 1ης έως και 8ης θέσης σε πανελλήνια πρωταθλήματα ατομικών αθλημάτων με συμμετοχή τουλάχιστον δώδεκα (12) αθλητών/τριών και οκτώ (8) σωματείων ή αγωνίζονται σε ομάδες των δύο (2) ανώτερων κατηγοριών σε ομαδικά αθλήματα ή συμμετέχουν ως μέλη εθνικών ομάδων σε πανευρωπαϊκά πρωταθλήματα, παγκόσμια πρωταθλήματα ή άλλες διεθνείς διοργανώσεις υπό την Ελληνική Ολυμπιακή Επιτροπή, ή
 - γβ) συμμετέχουν έστω άπαξ, κατά τη διάρκεια της φοίτησής τους στο πρόγραμμα σπουδών για το οποίο αιτούνται την υπαγωγή τους σε καθεστώς μερικής φοίτησης, σε ολυμπιακούς, παραολυμπιακούς αγώνες και ολυμπιακούς αγώνες κωφών, δύνανται, ύστερα από αίτησή τους που υποβάλλεται (ηλεκτρονικά/με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο/ταχυδρομικά/

αυτοπροσώπως, μέσω Κ.Ε.Π.) στη Γραμματεία του οικείου Τμήματος, να εγγράφονται ως φοιτητές/τριες μερικής φοίτησης ή να εντάσσονται σε καθεστώς μερικής φοίτησης.

Η αίτηση (Υπόδειγμα Α.2 στο Παράρτημα) μαζί με τα έγγραφα που αποδεικνύουν τις προϋποθέσεις οι οποίες συντρέχουν για τη δυνατότητα μερικής φοίτησης υποβάλλονται ηλεκτρονικά ή αυτοπροσώπως στις ως άνω Γραμματείες, το αργότερο έως τη λήξη της περιόδου των δηλώσεων μαθημάτων εγγραφών του Τμήματος. Η Γραμματεία του Τμήματος διαβιβάζει προς έγκριση τις αιτήσεις στην Κοσμητεία της Σχολής. Η υποβολή των αιτήσεων θα πραγματοποιείται κατά την προθεσμία της ανανέωσης των εγγραφών, όπως αυτή ορίζεται με σχετική ανακοίνωση της οικείας Γραμματείας.

Ταυτόχρονα με την αίτηση κατατίθενται, ως επισυναπτόμενα, έγγραφα που αποδεικνύουν τις προϋποθέσεις οι οποίες πρέπει να συντρέχουν για τη δυνατότητα μερικής φοίτησης.

Ειδικότερα:

α) Μ.Φ. που ανήκουν στην κατηγορία των εργαζομένων και εργάζονται τουλάχιστον είκοσι (20) ώρες την εβδομάδα οφείλουν να προσκομίσουν τη σχετική σύμβαση εργασίας ή βεβαίωση εργοδότη/τριας πρόσφατη, καθώς και τα προβλεπόμενα για τους/τις ασφαλισμένους/ες στον ιδιωτικό τομέα ένσημα.

β) Μ.Φ. που ανήκουν στην κατηγορία των φοιτητών/τριών με αναπηρία οφείλουν να προσκομίσουν βεβαίωση διαπίστωσης της αναπηρίας από Κέντρα Πιστοποίησης Αναπηρίας (ΚΕ.Π.Α.) ή από επταμελή υγειονομική επιτροπή δημόσιου νοσοκομείου. Μεταπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες που έχουν εγγραφεί με την ειδική κατηγορία των φοιτητών/τριών με αναπηρία, δεν απαιτείται να προσκομίσουν επιπλέον των προσκομισθέντων για την εγγραφή τους δικαιολογητικά.

γ) Μ.Φ. που ανήκουν στην κατηγορία των φοιτητών/τριών με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες οφείλουν να προσκομίσουν βεβαίωση διαπίστωσης αυτών από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

δ) Μ.Φ. που ανήκουν στην κατηγορία των αθλητών/τριών, οφείλουν να προσκομίσουν βεβαίωση από τη Γενική Γραμματεία Αθλητισμού ή την Ολυμπιακή Επιτροπή, ή από το Αθλητικό Σωματείο το οποίο είναι εγγεγραμμένο στο μητρώο της Γενικής Γραμματείας Αθλητισμού (στη βεβαίωση θα πρέπει να αναγράφεται ο αριθμός μητρώου της Γ.Γ.Α. και ο αριθμός αθλητικής αναγνώρισης του σωματείου), κατά περίπτωση, στην οποία θα πιστοποιείται ο λόγος για τον οποίο ζητείται η ένταξή τους σε καθεστώς μερικής φοίτησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις σχετικές διατάξεις.

Οι βεβαιώσεις των περιπτώσεων α' και δ' θα πρέπει να κατατίθενται εκ νέου στη Γραμματεία του οικείου Τμήματος στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους, ώστε να διαπιστώνεται αν εξακολουθούν να συντρέχουν οι λόγοι για την ένταξη σε καθεστώς μερικής φοίτησης.

ε) Η Σ.Ε. του Ιδρύματος δύναται να ζητήσει συμπληρωματικά κάθε άλλο δικαιολογητικό το οποίο κρίνει απαραίτητο για την εξέταση της αίτησης.

Για την έγκριση ή την απόρριψη της αίτησης, εκδίδεται, μετά από εισήγηση της Σ.Ε. με συνημμένη σε αυτήν την υποβληθείσα αίτηση και τα προβλεπόμενα κατά περίπτωση δικαιολογητικά τεκμηρίωσης, απόφαση της Συνέλευσης.

Για Μ.Φ. που εντάσσονται σε καθεστώς μερικής φοίτησης, κάθε ακαδημαϊκό εξάμηνο λογίζεται ως μισό ακαδημαϊκό εξάμηνο. Οι Μ.Φ. έχουν τη δυνατότητα να επιλέγουν οι ίδιοι/ες τα μαθήματα που επιθυμούν να παρακολουθήσουν και στα οποία θα εξεταστούν.

Μεταπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες που έχουν τεθεί σε καθεστώς μερικής φοίτησης δύνανται με αίτησή τους στη Γραμματεία του οικείου Τμήματος, χωρίς να απαιτούνται επιπλέον δικαιολογητικά, να επανέλθουν σε καθεστώς πλήρους φοίτησης οποτεδήποτε. Για την επάνοδο στο καθεστώς της πλήρους φοίτησης εκδίδεται διαπιστωτική πράξη της οικείας Κοσμητείας, η οποία κοινοποιείται στο Τμήμα του/της αιτούντος/σας.

Στα Πιστοποιητικά που χορηγούνται στους/στις Μ.Φ. που τελούν σε καθεστώς μερικής φοίτησης αναγράφεται η σχετική απόφαση της Συνέλευσης.

Οι αιτήσεις και τα σχετικά δικαιολογητικά που αφορούν τις περιπτώσεις μερικής φοίτησης, καθώς και οι αιτήσεις για την άρση μερικής φοίτησης, εξετάζονται από τη Συνέλευση.

3. Αναστολή Σπουδών

Παρέχεται στους/στις μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/ριες, κατόπιν υποβολής σχετικής αιτιολογημένης αίτησης στο πρωτόκολλο του Τμήματος, προσωρινή αναστολή σπουδών, που δεν μπορεί να υπερβαίνει τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα.

Η αίτηση διαβιβάζεται από τη Σ.Ε. προς έγκριση στη Συνέλευση του Τμήματος. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις και για λόγους αναγόμενους σε ανωτέρα βία είναι δυνατή η υποβολή της αίτησης και μετά τη λήξη της περιόδου των εγγραφών. Κατά τη διάρκεια της αναστολής, ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια χάνει την ιδιότητα του/της φοιτητή/ριας. Τα ακαδημαϊκά εξάμηνα κατά τα οποία ο/η Μ.Φ. έχει ενταχθεί σε καθεστώς διακοπής φοίτησης δεν προσμετρώνται στην ανώτατη

διάρκεια φοίτησης. Η διακοπή φοίτησης χορηγείται με απόφαση της Συνέλευσης, ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε..

Ο/Η φοιτητής/ρια με την επάνοδό του/της στη φοίτηση εξακολουθεί να υπάγεται στο καθεστώς φοίτησης του χρόνου εγγραφής του/της ως μεταπτυχιακός/ης φοιτητής/ριας.

4. Διαγραφή μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών

Για θέματα επανεξέτασης μαθημάτων σε οφειλόμενα μαθήματα ή διαγραφής αποφαίνεται η Συνέλευση του Τμήματος, μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής.

Ως λόγοι διαγραφής Μ.Φ. λογίζονται οι εξής:

- α) η μη επαρκής πρόοδος του/της μεταπτυχιακού/ής φοιτητή/τριας (η οποία τεκμηριώνεται με μη συμμετοχή του/της στην εκπαιδευτική διαδικασία, δηλαδή παρακολουθήσεις, εξετάσεις),
- β) η υπέρβαση του μέγιστου επιτρεπτού χρόνου φοίτησης του Π.Μ.Σ. (τρία έτη),
- δ) συμπεριφορά που προσβάλλει την ακαδημαϊκή δεοντολογία κατά την κείμενη νομοθεσία και κατά τον κώδικα δεοντολογίας του Δ.Π.Θ.,
- ε) αίτηση του/της ίδιου/ας του μεταπτυχιακού/κής φοιτητή/τριας.

Άρθρο 8

Όροι φοίτησης

Οι υποψήφιοι/ες μεταπτυχιακοί/ές φοιτητές/ριες εγγράφονται και συμμετέχουν στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις του παρόντος Κανονισμού.

Κάθε υποψήφιος/ια, πριν εγγραφεί, πρέπει να λαμβάνει γνώση του Κανονισμού, ενώ η εγγραφή του/της ισοδυναμεί με αποδοχή των κανόνων λειτουργίας του Π.Μ.Σ.. Η αποδοχή του Κανονισμού συνιστά βασική προϋπόθεση για την απόκτηση και διατήρηση της ιδιότητας του/της μεταπτυχιακού/ής φοιτητή/ριας.

Αν ο μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/ρια αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων σε δύο (2) εξεταστικές περιόδους και θεωρείται ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα, μετά από αίτησή του/της στο ηλεκτρονικό πρωτόκολλο του Τμήματος, εξετάζεται στην επόμενη εξεταστική περίοδο από τριμελή επιτροπή μελών Δ.Ε.Π. της Σχολής, τα οποία έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από τη Συνέλευση

του Τμήματος. Από την επιτροπή εξαιρείται ο/η υπεύθυνος/η της εξέτασης διδασκων/ουσα. Αν ο/η φοιτητής/τρια αποτύχει στην εξέταση και ενώπιον της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής οφείλει να παρακολουθήσει εκ νέου το μάθημα ή τα μαθήματα αυτά με την καταβολή των αντίστοιχων διδάκτρων και να συμμετάσχει στην επόμενη εξεταστική περίοδο.

Άρθρο 9

Οδηγός Σπουδών

Κάθε χρόνο εκδίδεται Οδηγός Σπουδών του Π.Μ.Σ. και αναρτάται στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. ώστε να είναι διαθέσιμος στους/στις μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/φοιτήτριες. Ο Οδηγός Σπουδών περιλαμβάνει:

1. Το πρόγραμμα μαθημάτων, τα ονόματα των διδασκόντων/ουσών, τα δικαιώματα (κοινωνικές παροχές, υποτροφίες, δάνεια, διδακτικά βιβλία, βοηθήματα κ.λπ.) των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών, τις υποχρεώσεις αυτών, καθώς και πληροφορίες των εργαστηρίων και των βιβλιοθηκών του Τμήματος.
2. Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (European Credit Transfer and Accumulation System - ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ., σε όλα τα μαθήματα τα οποία κατανέμονται στα εξάμηνα σπουδών.
3. Το αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών ανά ειδίκευση, τους τίτλους και σύντομη περιγραφή (syllabus) των μαθημάτων, για την επιτυχή ολοκλήρωση του Π.Μ.Σ., με αναφορά του αριθμού των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απονέμονται ανά περίπτωση.

Άρθρο 10

Πρόγραμμα Σπουδών

Το πρόγραμμα σπουδών του Π.Μ.Σ. του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης περιλαμβάνει τρεις ειδικεύσεις και αναλύεται στους κάτωθι Πίνακες:

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ			
Α' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
PAGR01	ΝΕΕΣ-ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	7,5
PAGR02	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΧΘΡΩΝ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	7,5

PAGR03	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΡΠΟΦΟΡΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	7,5
PAGR100	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	7,5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΞΑΜΗΝΟΥ			30
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
PAGR04	ΡΥΠΑΝΣΗ ΑΓΡΟΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	7,5
PAGR05	ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΕΝΤΟΜΩΝ-ΦΥΤΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ*	7,5
PAGR06	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ*	7,5
PAGR07	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ*	7,5
PAGR08	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ*	7,5
PAGR100	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	7,5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΞΑΜΗΝΟΥ *ΑΠΟ ΤΑ 4 ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΙ ΤΑ 2			30
ΘΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
PAGR100	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	15
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ			15

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ			
Α' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
PEC01	ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	7,5
PEC02	ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΈΡΕΥΝΑΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	7,5
PEC03	ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	7,5

PEC04	ΘΕΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΓΟΡΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	7,5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΞΑΜΗΝΟΥ			30
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
PEC05	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	7,5
PEC06	ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΈΡΕΥΝΑΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	7,5
PEC100	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	15
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΞΑΜΗΝΟΥ			30
ΘΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
PEC100	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	15
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ			15

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ			
Α' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
BTF01	ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	7,5
PBTF02	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΥΓΙΕΙΝΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	7,5
PBTF03	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	7,5
PBTF100	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	7,5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ			30
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ			

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
PBTF04	ΘΕΜΑΤΑ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΣ (Π.Μ.Σ.)	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	7,5
PBTF05	ΧΗΜΕΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	7,5
PBTF06	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	7,5
PBTF100	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	7,5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΞΑΜΗΝΟΥ			30
ΘΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
PBTF100	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	15
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ			15

Η συνολική διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ. είναι 49 πλήρεις εβδομάδες διδασκαλίας, προετοιμασίας και εξετάσεων, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται οι διακοπές, βάσει του Ακαδημαϊκού Ημερολογίου. Ειδικότερα:

I. Το Α' εξάμηνο σπουδών αρχίζει την 3η εβδομάδα του Οκτωβρίου και ολοκληρώνεται τη 2η εβδομάδα του Φεβρουαρίου, και έχει διάρκεια δεκαπέντε (15) συνολικά εβδομάδες, από τις οποίες οι δεκατρείς (13) αφορούν τη διδασκαλία των μαθημάτων, και δύο (2) εβδομάδες αντιστοιχούν στην εξεταστική περίοδο του εξαμήνου (1η και 2η εβδομάδα Φεβρουαρίου, επαναληπτική εξεταστική 3η-4η εβδομάδα Σεπτεμβρίου) [οι δύο (2) εβδομάδες που αντιστοιχούν στις διακοπές των Χριστουγέννων δεν προσμετρώνται].

II. Το Β' εξάμηνο αρχίζει την 3η εβδομάδα του Φεβρουαρίου και ολοκληρώνεται τη 2η εβδομάδα του Ιουνίου, και έχει διάρκεια δεκαεπτά (15) συνολικά εβδομάδες, από τις οποίες οι δεκατρείς (13) αφορούν τη διδασκαλία των μαθημάτων, και δύο (2) εβδομάδες αντιστοιχούν στην εξεταστική περίοδο του εξαμήνου (3η και 4η εβδομάδα Ιουνίου, επαναληπτική εξεταστική 3η-4η εβδομάδα Σεπτεμβρίου) [οι δύο (2) εβδομάδες που αντιστοιχούν στις διακοπές του Πάσχα δεν προσμετρώνται].

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος κατόπιν εισήγησης του/της Διευθυντή/Διευθύντριας του Π.Μ.Σ., υπάρχει δυνατότητα αλλαγής των επιμέρους ημερομηνιών, χωρίς ωστόσο να διαφοροποιείται η διάρκεια των αντίστοιχων περιόδων διδασκαλίας.

Αναλυτική περιγραφή των μαθημάτων

Ειδίκευση: Επιστημών Φυτών και Περιβάλλοντος

Νέες-Εναλλακτικές Καλλιέργειες

Τίτλος μαθήματος	Νέες-Εναλλακτικές Καλλιέργειες
Εξάμηνο	Α' Εξάμηνο Σπουδών
Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	Ορισμοί, εισαγωγή στις νέες-εναλλακτικές καλλιέργειες. Οι διεθνείς τάσεις και η κατάσταση στην Ελλάδα. Παράγοντες που επηρεάζουν την ανάπτυξη και κατανομή των καλλιεργειών (κλίμα, έδαφος, βιοτικοί παράγοντες). Οι οικολογικές συνθήκες της Ελλάδας. Οι απαιτήσεις των καλλιεργειών σε περιβάλλον. Νέα είδη φυτών μεγάλης καλλιέργειας με ενδιαφέρον για την Ελλάδα. Ταξινόμηση, βοτανικά γνωρίσματα, βιολογικός κύκλος, συνήθειες τεχνικές καλλιέργειας. Προοπτικές εμπορικής αξιοποίησης των εναλλακτικών καλλιεργειών. Κόστος παραγωγής και ακαθάριστο εισόδημα. Σκοπός του μαθήματος είναι η παρουσίαση νέων ειδών νέων-εναλλακτικών καλλιεργειών με βάση την προσαρμοστικότητα και την οικονομικότητά τους. Ανάλυση σχεδιασμού γεωργικών συστημάτων εκμετάλλευσης με νέες εναλλακτικές καλλιέργειες και η ανάλυση κατάλληλων προσεγγίσεων διαχείρισης για αύξηση της παραγωγικότητας και τη βελτίωση της οικονομικότητας των καλλιεργειών .
Τρόπος παράδοσης	Εξ αποστάσεως εκπαίδευση
Αξιολόγηση φοιτητών/τριών	Γλώσσα Αξιολόγησης: Ελληνική Συμπερασματική, Τελική Αξιολόγηση 1. με συμπερασματική αξιολόγηση, κατά τη διάρκεια των μαθημάτων, με παράδοση κριτικού σχολιασμού ανά μάθημα παρακολούθησης, 2. με δοκιμασία πολλαπλής επιλογής και ερωτήσεις σύντομης απάντησης,

	3. με παράδοση γραπτής τελικής εργασίας. Κριτήρια αξιολόγησης των εργασιών: α. πρόσφατη βιβλιογραφία β. πρωτοτυπία σχεδιασμού μαθήματος / υλικού γ. δομή, μορφή και ποιότητα περιεχομένου.
--	---

Ολοκληρωμένη Διαχείριση Εχθρών των Φυτών

Τίτλος μαθήματος	Ολοκληρωμένη Διαχείριση Εχθρών των Φυτών
Εξάμηνο	Α' Εξάμηνο Σπουδών
Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	Το μάθημα αναφέρεται στις σύγχρονες, φιλικές προς το περιβάλλον μεθόδους και τεχνικές διαχείρισης πληθυσμών ζωικών εχθρών (εντόμων, ακάρεων και νηματωδών) μεγάλης οικονομικής σημασίας για τη φυτική παραγωγή. Ειδικότερα, εξετάζονται οι διαφορετικές μέθοδοι και οι σύγχρονες τεχνικές εφαρμογής της βιολογικής καταπολέμησης ζωικών εχθρών, αναπτύσσεται το θεωρητικό υπόβαθρο και αναλύονται οικονομοτεχνικά στοιχεία πρακτικών εφαρμογών της οικολογικής μηχανικής στη διαχείριση της βιοποικιλότητας του αγροοικοσυστήματος ως εργαλείο της σύγχρονης φυτοπροστασίας. Παρουσιάζονται τα φαινολογικά μοντέλα πρόβλεψης και οι πρακτικές τους εφαρμογές στη φυτοπροστασία. Εξετάζονται οι δυνατότητες αξιοποίησης νέων ομάδων, εκλεκτικών φυτοπροστατευτικών προϊόντων συμβατών με τη διαχείριση ωφέλιμων οργανισμών μη στόχων (εντομοφάγων εντόμων, ακάρεων και επικονιαστών) στα πλαίσια προγραμμάτων ολοκληρωμένης διαχείρισης. Αναλύονται σύγχρονες βιοτεχνολογικές μέθοδοι διαχείρισης πληθυσμών εντομολογικών εχθρών των καλλιεργειών. Σκοπός του μαθήματος είναι η παρουσίαση σύγχρονων, φιλικών προς το περιβάλλον μεθόδων και τεχνικών διαχείρισης πληθυσμών ζωικών εχθρών (εντόμων, ακάρεων και νηματωδών) μεγάλης οικονομικής σημασίας για τη φυτική παραγωγή.

Τρόπος παράδοσης	Εξ αποστάσεως εκπαίδευση
Αξιολόγηση φοιτητών/τριών	Γλώσσα Αξιολόγησης: Ελληνική Συμπερασματική, Τελική Αξιολόγηση 1. με συμπερασματική αξιολόγηση, κατά τη διάρκεια των μαθημάτων, με παράδοση κριτικού σχολιασμού ανά μάθημα παρακολούθησης. 2. με δοκιμασία πολλαπλής επιλογής και ερωτήσεις σύντομης απάντησης 3. με παράδοση γραπτής τελικής εργασίας. Κριτήρια αξιολόγησης των εργασιών: α. πρόσφατη βιβλιογραφία β. πρωτοτυπία σχεδιασμού μαθήματος / υλικού γ. δομή, μορφή και ποιότητα περιεχομένου.

Φυσιολογία Καρποφόρων Δένδρων

Τίτλος μαθήματος	Φυσιολογία Καρποφόρων Δένδρων
Εξάμηνο	Α' Εξάμηνο Σπουδών
Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	Το μάθημα καλύπτει θέματα φυσιολογίας και επίδρασης διαφόρων παραγόντων και τεχνικών στην αύξηση και ανάπτυξη των καρποφόρων δένδρων. Ειδικότερα, αναλύονται οι περιβαλλοντικοί παράγοντες που επηρεάζουν την αύξηση των δένδρων, όπως π.χ. η θερμοκρασία. Επίσης, μελετώνται οι υδατικές σχέσεις και η θρέψη στα καρποφόρα δένδρα. Εξετάζεται η σχέση μεταξύ βλαστικής και αναπαραγωγικής αύξησης, ο εμβολιασμός και η σχέση μεταξύ ριζικής και βλαστικής αύξησης. Γίνεται αναφορά στη διαφοροποίηση ανθικών καταβολών, την άνθηση, την καρπόδεση, την ανάπτυξη και την ωρίμανση των καρπών. Τέλος, μελετάται η επίδραση περιβαλλοντικών καταπονήσεων και ρυθμιστικών ουσιών στην ποιότητα των καρπών καθώς επίσης και η παρενδυτοφορία στα καρποφόρα δένδρα.

	Σκοπός του μαθήματος είναι η αναλυτική παρουσίαση των φυσιολογικών λειτουργιών των δένδρων που σχετίζονται με την αύξηση και ανάπτυξή τους καθώς και των παραγόντων που επηρεάζουν την ανάπτυξη και απόδοση των καρποφόρων δένδρων, όπως και των επιδράσεων καλλιεργητικών πρακτικών στους οπωρώνες, καθώς και η ανάλυση προσεγγίσεων διαχείρισης του οπωρώνα στα πλαίσια της ολοκληρωμένης παραγωγής
Τρόπος παράδοσης	Εξ αποστάσεως εκπαίδευση
Αξιολόγηση φοιτητών/τριών	Γλώσσα Αξιολόγησης: Ελληνική Συμπερασματική, Τελική Αξιολόγηση 1. με δοκιμασία πολλαπλής επιλογής και ερωτήσεις σύντομης απάντησης, 2. με παράδοση γραπτής τελικής εργασίας. Κριτήρια αξιολόγησης των εργασιών: α. πρόσφατη βιβλιογραφία β. πρωτοτυπία σχεδιασμού μαθήματος / υλικού γ. δομή, μορφή και ποιότητα περιεχομένου.

Ρύπανση Αγροοικοσυστημάτων

Τίτλος μαθήματος	Ρύπανση Αγροοικοσυστημάτων
Εξάμηνο	Β' Εξάμηνο Σπουδών
Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	Το μάθημα αναφέρεται στη σύσταση της βιολογικής ποικιλότητας των αγροοικοσυστημάτων και τις επιπτώσεις των γεωργικών πρακτικών σε αυτά. Αναλύονται τα βασικά καλλιεργητικά συστήματα και οι πιέσεις που δημιουργούν στο εδαφικό και υδάτινο περιβάλλον. Εξετάζονται οι πηγές των σημαντικότερων ρύπων (γεωργικά φάρμακα, λιπάσματα, βαρέα μέταλλα, απόβλητα μονάδων επεξεργασίας αγροτικών προϊόντων), η συμπεριφορά τους στα βασικά τμήματα των αγροοικοσυστημάτων (έδαφος, ατμόσφαιρα, ύδατα) και οι επιδράσεις τους στις βιολογικές διεργασίες που

	σχετίζονται με τη γεωργική παραγωγή (μικροοργανισμοί εδάφους, φυτά). Αναλύονται οι μεθοδολογίες εκτίμησης της επικινδυνότητας από τη ρύπανση αγροοικοσυστημάτων και η οικοτοξικολογική συμπεριφορά των κύριων ρύπων. Μετά την παρουσίαση των μηχανισμών ρύπανσης και των επιπτώσεων της, αναπτύσσονται περιπτώσεις ρύπανσης αγροοικοσυστημάτων (case studies) από διάφορες περιοχές στον Ελλαδικό και όχι μόνο χώρο. Αναλύονται οι τεχνικές απορρύπανσης σημειακών πηγών (bioremediation, phytoremediation, chemical remediation) και τα βασικά μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων στον άνθρωπο και το περιβάλλον. Με σκοπό την καλύτερη κατανόηση των αναλυτικών μεθόδων προσδιορισμού ρύπων σε περιβαλλοντικά δείγματα (έδαφος, ύδατα αέρας) αλλά και σε γεωργικά προϊόντα μέρος του μαθήματος θα πραγματοποιηθεί στο Εργαστήριο Γεωργικής Φαρμακολογίας και Οικοτοξικολογίας του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης. Σκοπός του μαθήματος είναι η ανάδειξη της πολυπλοκότητας των αλληλεπιδράσεων μεταξύ της αγροτικής παραγωγικής διαδικασίας και του περιβάλλοντος.
Τρόπος παράδοσης	Εξ αποστάσεως εκπαίδευση
Αξιολόγηση φοιτητών/τριών	Γλώσσα Αξιολόγησης: Ελληνική Συμπερασματική, Τελική Αξιολόγηση 1. με συμπερασματική αξιολόγηση, κατά τη διάρκεια των μαθημάτων, με παράδοση κριτικού σχολιασμού ανά μάθημα παρακολούθησης. 2. με δοκιμασία πολλαπλής επιλογής και ερωτήσεις σύντομης απάντησης 3. με παράδοση γραπτής τελικής εργασίας. Κριτήρια αξιολόγησης των εργασιών: α. πρόσφατη βιβλιογραφία β. πρωτοτυπία σχεδιασμού μαθήματος / υλικού

	γ. δομή, μορφή και ποιότητα περιεχομένου.
--	---

Αλληλεπιδράσεις Εντόμων-Φυτών

Τίτλος μαθήματος	Αλληλεπιδράσεις Εντόμων-Φυτών
Εξάμηνο	Β' Εξάμηνο Σπουδών (Επιλογής)
Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	Το μάθημα καλύπτει θέματα οικολογίας και εξέλιξης των αλληλεπιδράσεων εντόμων-φυτών. Ειδικότερα, εξετάζονται οι τρόποι με τους οποίους τα φυτά αναγνωρίζουν τα έντομα και αμύνονται εναντίον τους δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στους μηχανισμούς αντοχής των φυτών στα φυτοφάγα έντομα. Επιπλέον, μελετώνται οι τρόποι με τους οποίους τα ωφέλιμα έντομα (επικονιαστές, φυσικοί εχθροί φυτοφάγων εντόμων) προσελκύονται στα φυτά. Αναλύονται οι οικολογικές και εξελικτικές προεκτάσεις της συνεξέλιξης εντόμων-φυτών μέσω της παρουσίασης σημαντικών περιπτώσεων μελέτης (case studies). Οι οικολογικές επιδράσεις των αλληλεπιδράσεων εντόμων-φυτών μελετώνται σε επίπεδο οργανισμού και κοινότητας. Τέλος, γίνεται αναφορά στις πρακτικές προεκτάσεις μελετών σχετικών με τις αλληλεπιδράσεις εντόμων-φυτών στη φυτοπροστασία. Σκοπός του μαθήματος είναι η παρουσίαση των βασικών αρχών που διέπουν τις αλληλεπιδράσεις εντόμων-φυτών σε επίπεδο οργανισμού και πληθυσμού καθώς και τους τρόπους εφαρμογής τους στη φυτοπροστασία
Τρόπος παράδοσης	Εξ αποστάσεως εκπαίδευση.
Αξιολόγηση φοιτητών/τριών	Γλώσσα Αξιολόγησης: Ελληνική Διαμορφωτική, Τελική Αξιολόγηση Η αξιολόγηση του μαθήματος γίνεται:

	1 με συμπερασματική αξιολόγηση, κατά τη διάρκεια των μαθημάτων, με παράδοση κριτικού σχολιασμού ανά μάθημα παρακολούθησης, 2. με δοκιμασία πολλαπλής επιλογής και ερωτήσεις σύντομης απάντησης, 3. με παράδοση γραπτής τελικής εργασίας. Κριτήρια αξιολόγησης των εργασιών: α. πρόσφατη βιβλιογραφία β. πρωτοτυπία σχεδιασμού μαθήματος / υλικού γ. δομή, μορφή και ποιότητα περιεχομένου.
--	---

Βιοτεχνολογία της Φυτοπροστασίας

Τίτλος μαθήματος	Βιοτεχνολογία της Φυτοπροστασίας
Εξάμηνο	Β' Εξάμηνο Σπουδών (Επιλογής)
Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	Το μάθημα περιλαμβάνει της εξής θεματικές ενότητες: 1. Εισαγωγή στη Βιοτεχνολογία Φυτών: Έννοιες και ορισμοί. 2. Βιοποικιλότητα – Παραλλακτικότητα: Γενετικοί μηχανισμοί, 3. Βιοποικιλότητα – Παραλλακτικότητα: Επιγενετικοί μηχανισμοί, 4. Διαχείριση παραλλακτικότητας για προστασία των ποικιλιών, 5. Αλληλεπιδράσεις φυτών - παθογόνων μικροοργανισμών σε μοριακό επίπεδο: μύκητες και βακτήρια, 6. Αλληλεπιδράσεις φυτών - παθογόνων μικροοργανισμών: ιοί, 7. Μονοπάτια επαγόμενης και επίκτητης διασυστηματικής αντοχής, 8. Αλληλεπιδράσεις φυτών - συμβιωτικών μικροοργανισμών, 9. Στρατηγικές και εργαλεία χειρισμού γενετικών και γονιδιωματικών πληροφοριών, 10. Εφαρμογές βιοτεχνολογίας. 11. Βελτίωση αντοχής φυτών σε καταπονήσεις μέσω γενετικής τροποποίησης, 12. Γενετική βελτίωση για προσαρμοστικότητα στις καταπονήσεις, 13. Βιοτεχνολογία και βιοηθική. Σκοπός του μαθήματος είναι να εισάγει θέματα και τεχνικές γενετικής και γενωμικής που χρησιμοποιούνται για τη διερεύνηση, κατανόηση και αξιοποίηση γνωρισμάτων που σχετίζονται με την αντοχή των φυτών σε καταπονήσεις, καθώς και τη βελτίωση της ποιότητας

	παραγόμενων από αυτά προϊόντων. Η προσέγγιση των παραπάνω ζητημάτων γίνεται μέσω της κάλυψης θεμάτων που σχετίζονται με: αλληλεπιδράσεις φυτών – μικροοργανισμών σε γενετικό και μοριακό επίπεδο, μονοπάτια σήμανσης βιολογικών διεργασιών, μηχανισμούς βιοποικιλότητας, στρατηγικές και εργαλεία χειρισμού του DNA, ομικές τεχνολογίες και βασικές αρχές βιοπληροφορικής.
Τρόπος παράδοσης	Εξ αποστάσεως εκπαίδευση
Αξιολόγηση φοιτητών/τριών	Γλώσσα Αξιολόγησης: Ελληνική Συμπερασματική αξιολόγηση, που πραγματοποιείται ως εξής: • Τελική αξιολόγηση: 60 μονάδες • Βιβλιογραφική εργασία: 20 μονάδες • Εργαστηριακή-φροντιστηριακή άσκηση: 20 μονάδες. Η μέγιστη δυνατή βαθμολογία είναι 100 μονάδες Κριτήρια αξιολόγησης των εργασιών: α. πρόσφατη βιβλιογραφία β. πρωτοτυπία σχεδιασμού μαθήματος / υλικού γ. δομή, μορφή και ποιότητα περιεχομένου.

Φυσιολογία Απόδοσης Καλλιεργειών

Τίτλος μαθήματος	Φυσιολογία Απόδοσης Καλλιεργειών
Εξάμηνο	Β' Εξάμηνο Σπουδών (Επιλογής)
Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	Φυσιολογικές διεργασίες που διαμορφώνουν το δυναμικό απόδοσης των φυτών μεγάλης καλλιέργειας. Αρχιτεκτονική της φυλλικής επιφάνειας, δείκτης φυλλικής επιφάνειας και αποτελεσματικότητα χρήσης του φωτός. Φυσιολογία της αύξησης των φυτών μεγάλης καλλιέργειας, συστατικά της απόδοσης και διαμόρφωση της απόδοσης. Ανταγωνισμός καλλιεργειών-ζιζανίων. Χημικοί και εναλλακτικοί τρόποι αντιμετώπισης των ζιζανίων. Παραγωγή ξηράς ουσίας και συσσώρευση

	θρεπτικών στοιχείων. Ανακατανομή προϊόντων φωτοσύνθεσης και θρεπτικών στοιχείων. Σχέσεις κέντρων παραγωγής και κατανάλωσης προϊόντων φωτοσύνθεσης (θεωρία πηγής-αποδέκτη). Αποτελεσματικότητα χρήσης του νερού και μηχανισμοί ανθεκτικότητας των φυτών σε υδατική καταπόνησης
Τρόπος παράδοσης	Εξ αποστάσεως εκπαίδευση
Αξιολόγηση φοιτητών/τριών	Γλώσσα Αξιολόγησης: Ελληνική Η αξιολόγηση του μαθήματος γίνεται: 1. με συμπερασματική αξιολόγηση, κατά τη διάρκεια των μαθημάτων, με παράδοση κριτικού σχολιασμού ανά μάθημα παρακολούθησης, 2. με δοκιμασία πολλαπλής επιλογής και ερωτήσεις σύντομης απάντησης, 3. με παράδοση γραπτής τελικής εργασίας. Κριτήρια αξιολόγησης των εργασιών: α. πρόσφατη βιβλιογραφία β. πρωτοτυπία σχεδιασμού μαθήματος / υλικού γ. δομή, μορφή και ποιότητα περιεχομένου.

Ειδικά θέματα Φυτοπαθολογίας

Τίτλος μαθήματος	Ειδικά θέματα Φυτοπαθολογίας
Εξάμηνο	Β' Εξάμηνο Σπουδών (Επιλογής)
Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	Το μάθημα περιλαμβάνει 13 θεματικές ενότητες (ΘΕ), σε ειδικά θέματα που αφορούν (i) τις μοριακές αλληλεπιδράσεις φυτών-παθογόνων μικροοργανισμών (ΘΕ 1-4) (ii) τη μοριακή φυσιολογία μη παρασιτικών ασθενειών (ΘΕ5) (iii) τη μοριακή διάγνωση φυτοπαθογόνων μικροοργανισμών στο εργαστήριο και τον αγρό (ΘΕ6) (iv) τη σύσταση, τη λειτουργία και τις βιοτεχνολογικές εφαρμογές των ωφέλιμων μικροβίων που αποικίζουν τα φυτά (ΘΕ7-9) (v) τη διαχείριση των ασθενειών των καλλιεργειών με βάση τις αρχές της

	βιολογικής και ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας (ΘΕ10). Επιπλέον, παρέχει εξειδικευμένη γνώση σε φυτοπαθολογικά θέματα γενικότερου ενδιαφέροντος τα οποία αφορούν φυτοπαθογόνα καραντίνας, φυτοπαθογόνα υγειονομικής σημασίας και τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στην εξάπλωση φυτοπαθογόνων μικροοργανισμών (ΘΕ11-13). Σκοπός του μαθήματος είναι η επιστημονική κατάρτιση μεταπτυχιακών φοιτητών/φοιτητριών σε θέματα Φυτοπαθολογίας στο πλαίσιο της σημαντικής προόδου που έχει σημειωθεί τα τελευταία έτη στον τομέα αυτό.
Τρόπος παράδοσης	Εξ αποστάσεως εκπαίδευση
Αξιολόγηση φοιτητών/τριών	Γλώσσα Αξιολόγησης: Ελληνική Η αξιολόγηση του μαθήματος γίνεται: 1. με συμπερασματική αξιολόγηση, κατά τη διάρκεια των μαθημάτων, με παράδοση κριτικού σχολιασμού ανά μάθημα παρακολούθησης, 2. με δοκιμασία πολλαπλής επιλογής και ερωτήσεις σύντομης απάντησης, 3. με παράδοση γραπτής τελικής εργασίας. Κριτήρια αξιολόγησης των εργασιών: α. πρόσφατη βιβλιογραφία β. πρωτοτυπία σχεδιασμού μαθήματος / υλικού γ. δομή, μορφή και ποιότητα περιεχομένου.

Ειδίκευση: Οικονομική Των Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων Και Τροφίμων

Μάρκετινγκ

Τίτλος μαθήματος	Μάρκετινγκ
Εξάμηνο	Α' Εξάμηνο Σπουδών

Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	Το περιεχόμενο του μαθήματος περιλαμβάνει τα στάδια της διαδικασίας του μάρκετινγκ, του στρατηγικού σχεδιασμού και της δομής ενός επιχειρηματικού σχεδίου. Επίσης αναλύονται τα μοντέλα της συμπεριφοράς του καταναλωτή και της αγοραστικής συμπεριφοράς, ενώ αναπτύσσονται η πελατοκεντρική θεώρηση του μάρκετινγκ, οι στρατηγικές ανάπτυξης μάρκας και δημιουργίας νέου προϊόντος, η επικοινωνία του μάρκετινγκ και οι τεχνικές προώθησης. Επιπλέον παρουσιάζονται θέματα που αφορούν το διεθνές μάρκετινγκ, το πράσινο μάρκετινγκ και την ηθική στο μάρκετινγκ. Σκοπός του μαθήματος είναι η επιστημονική κατάρτιση των φοιτητριών/φοιτητών σε θέματα που έχουν να κάνουν με τον ρόλο του μάρκετινγκ στη σύγχρονη εποχή, τις αρχές και τη λειτουργία του.
Τρόπος παράδοσης	Εξ αποστάσεως εκπαίδευση
Αξιολόγηση φοιτητών/τριών	Γλώσσα Αξιολόγησης: Ελληνική Η αξιολόγηση του μαθήματος γίνεται: 1. με συμπερασματική αξιολόγηση, κατά τη διάρκεια των μαθημάτων, με παράδοση κριτικού σχολιασμού ανά μάθημα παρακολούθησης, 2. με δοκιμασία πολλαπλής επιλογής και ερωτήσεις σύντομης απάντησης, 3. με παράδοση γραπτής τελικής εργασίας. Κριτήρια αξιολόγησης των εργασιών: α. πρόσφατη βιβλιογραφία β. πρωτοτυπία σχεδιασμού μαθήματος / υλικού γ. δομή, μορφή και ποιότητα περιεχομένου.

Ειδικά Κεφάλαια Επιχειρησιακής Έρευνας

Τίτλος μαθήματος	Ειδικά Θέματα Επιχειρησιακής Έρευνας
Εξάμηνο	Α' Εξάμηνο Σπουδών

Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	Το εν λόγω μάθημα περιγράφει το πρόβλημα του γραμμικού προγραμματισμού, αναλύοντας τόσο τη γραφική και την αλγεβρική λύση του με τη μέθοδο simplex καθώς επίσης και το δυϊκό πρόβλημα ενώ παρουσιάζεται και το ζήτημα της ανάλυσης ευαισθησίας. Επιπλέον δίνεται το θεωρητικό υπόβαθρο για το πρόβλημα μεταφοράς, το πρόβλημα ανάθεσης, το πρόβλημα των ελάχιστων διαδρομών και το πρόβλημα μέγιστης ροής. Τέλος στα πλαίσια των τεχνικών που χρησιμοποιούνται για την ανάλυση προβλημάτων λήψης απόφασης υπό καθεστώς κινδύνου αναλύεται η τεχνική των δέντρων αποφάσεων. Θα πρέπει να αναφερθεί ότι το θεωρητικό υπόβαθρο θα τεκμηριώνεται από μία σειρά μελετών περιπτώσεων μέσω των οποίων αναμένεται να γίνει και πιο αποτελεσματική η κατανόηση αυτού. Τέλος πραγματοποιούνται Εφαρμογές σε Η/Υ και κυρίως το πρόγραμμα excel. Σκοπός του μαθήματος είναι η ανάλυση Ποσοτικών Μεθόδων και η εφαρμογή τους σε ζητήματα διαχείρισης αγροτικών επιχειρήσεων.
Τρόπος παράδοσης	Εξ αποστάσεως εκπαίδευση
Αξιολόγηση φοιτητών/τριών	Γλώσσα Αξιολόγησης: Ελληνική Η αξιολόγηση του μαθήματος γίνεται: 1. με συμπερασματική αξιολόγηση, κατά τη διάρκεια των μαθημάτων, με παράδοση κριτικού σχολιασμού ανά μάθημα παρακολούθησης, 2. με δοκιμασία πολλαπλής επιλογής και ερωτήσεις σύντομης απάντησης, 3. με παράδοση γραπτής τελικής εργασίας. Κριτήρια αξιολόγησης των εργασιών: α. πρόσφατη βιβλιογραφία β. πρωτοτυπία σχεδιασμού μαθήματος / υλικού γ. δομή, μορφή και ποιότητα περιεχομένου.

Διεθνές Εμπόριο και Πολιτική

Τίτλος μαθήματος	Διεθνές Εμπόριο και Πολιτική
-------------------------	------------------------------

Εξάμηνο	Α' Εξάμηνο Σπουδών
Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	Το μάθημα περιλαμβάνει θέματα που αφορούν την παραδοσιακή θεωρία του διεθνούς εμπορίου, το Απόλυτο-συγκριτικό πλεονέκτημα και το Θεώρημα των Heckscher-Ohlin, την Πολιτική οικονομία του διεθνούς εμπορίου, τα Μέσα εμπορικής πολιτικής, το Θεσμικό πλαίσιο της διεθνούς ανταλλαγής μεταπολεμικά, το διεθνές εμπόριο και τις αναπτυσσόμενες χώρες και τέλος τον ανταγωνισμό και την ανταγωνιστικότητα. Σκοπός του μαθήματος είναι η παρουσίαση θεωριών που αφορούν το διεθνές εμπόριο και η εφαρμογή τους στον κλάδο των αγροτικών προϊόντων υπό το καθεστώς των αγροτικών πολιτικών.
Τρόπος παράδοσης	Εξ αποστάσεως εκπαίδευση
Αξιολόγηση φοιτητών/τριών	Γλώσσα Αξιολόγησης: Ελληνική Η αξιολόγηση του μαθήματος γίνεται: 1. με συμπερασματική αξιολόγηση, κατά τη διάρκεια των μαθημάτων, με παράδοση κριτικού σχολιασμού ανά μάθημα παρακολούθησης, 2. με δοκιμασία πολλαπλής επιλογής και ερωτήσεις σύντομης απάντησης, 3. με παράδοση γραπτής τελικής εργασίας. Κριτήρια αξιολόγησης των εργασιών: α. πρόσφατη βιβλιογραφία β. πρωτοτυπία σχεδιασμού μαθήματος / υλικού γ. δομή, μορφή και ποιότητα περιεχομένου.

Θέματα Μικροοικονομικής Θεωρίας: Λειτουργία Αγορών και Οικονομική Επιχειρήσεων Τροφίμων

Τίτλος μαθήματος	Θέματα Μικροοικονομικής Θεωρίας: Λειτουργία Αγορών και Οικονομική Επιχειρήσεων Τροφίμων
Εξάμηνο	Α' Εξάμηνο Σπουδών

Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	Το μάθημα πραγματεύεται τις Υποθέσεις της θεωρίας της παραγωγής: Συναρτήσεις Παραγωγής. Καμπύλες Κόστους. Ελαχιστοποίηση Κόστους και μεγιστοποίηση παραγωγής. Προεκτάσεις της θεωρίας παραγωγής: Αριστοποίηση Συμπεριφοράς Παραγωγικών Μονάδων. Μέθοδοι μέτρησης παραγωγικότητας και αποτελεσματικότητας (παραμετρικές, μη-παραμετρικές). Η μέθοδος DEA. Εφαρμογές σε Η/Υ: Χρήση οικονομετρικών και μαθηματικών πακέτων. Η μέθοδος Malmquist TFP. Εφαρμογές σε Η/Υ: Χρήση οικονομετρικών και μαθηματικών πακέτων. Μορφές Αγοράς. Επιχειρηματικές αποφάσεις υπό συνθήκες κινδύνου και αβεβαιότητας. Αξιολόγηση Επενδύσεων Χρηματοδότηση Επιχειρήσεων. Λειτουργία και οργάνωση της αλυσίδας εμπορίας. Σκοπός του μαθήματος είναι η εκπαίδευση των φοιτητών στην επιτυχή χρήση μικροοικονομικών θεωρητικών εργαλείων για την ανάλυση θεμάτων λειτουργίας των επιχειρήσεων τροφίμων και η χρήση εξειδικευμένου λογισμικού και σύγχρονων τεχνολογιών στην επίλυση σύνθετων επιχειρησιακών προβλημάτων.ι σκοπός του η εκπαίδευση των φοιτητών στην επιτυχή χρήση μικροοικονομικών θεωρητικών εργαλείων για την ανάλυση θεμάτων λειτουργίας των επιχειρήσεων τροφίμων και η χρήση εξειδικευμένου λογισμικού και σύγχρονων τεχνολογιών στην επίλυση σύνθετων επιχειρησιακών προβλημάτων.
Τρόπος παράδοσης	Εξ αποστάσεως εκπαίδευση
Αξιολόγηση φοιτητών/τριών	Γλώσσα Αξιολόγησης: Ελληνική Συμπερασματική, Τελική Αξιολόγηση Η αξιολόγηση του μαθήματος γίνεται: 1. με συμπερασματική αξιολόγηση, κατά τη διάρκεια των μαθημάτων, με παράδοση κριτικού σχολιασμού ανά μάθημα παρακολούθησης. 2. με δοκιμασία πολλαπλής επιλογής και ερωτήσεις σύντομης απάντησης

	3. με παράδοση και παρουσίαση γραπτής τελικής εργασίας. Κριτήρια αξιολόγησης των εργασιών: α. πρόσφατη βιβλιογραφία β. πρωτοτυπία σχεδιασμού μαθήματος/υλικού γ. δομή, μορφή και ποιότητα περιεχομένου.
--	--

Ειδικά Θέματα Διοίκησης Επιχειρήσεων Τροφίμων

Τίτλος μαθήματος	Ειδικά Θέματα Διοίκησης Επιχειρήσεων Τροφίμων
Εξάμηνο	Β' Εξάμηνο Σπουδών
Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	Στα πλαίσια του μαθήματος θα αναλυθούν βασικά στοιχεία του μάνατζμεντ ως μέσου για την εύρυθμη λειτουργία των επιχειρήσεων τροφίμων, μεταξύ των οποίων θα περιλαμβάνονται ο ρόλος των διοικητικών στελεχών, το μικρο- και μακρο-περιβάλλον εντός του οποίου λειτουργούν οι επιχειρήσεις, η οργανωσιακή δομή και ο ρόλος αυτής στην αποτελεσματικότητα της χρήσης των πόρων της επιχείρησης, ενώ επιπλέον αναλύονται ο ρόλος του οργανωσιακού περιβάλλοντος, η διαδικασία της λήψης των αποφάσεων σε μία επιχείρηση, καθώς και τα εμπόδια στην αποτελεσματική λήψη αυτών. Στην συνέχεια θα αναλυθούν ζητήματα της διοίκησης ανθρωπίνων πόρων, όπως οι επιλογές των εργαζομένων και τεχνικές ενίσχυσης της εργασιακής αποτελεσματικότητας, η διαδικασία της επικοινωνίας της επιχείρησης με το δυνητικό πελατολόγιο και ο ρόλος των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών της αγοράς στην οποία απευθύνονται, οι θεωρίες της ηγεσίας. Θα υπάρχουν εξειδικευμένες ενότητες σε θέματα όπως η έννοια του διεθνούς μάνατζμεντ, ο ρόλος της παγκοσμιοποίησης και η έννοια των πολυεθνικών επιχειρήσεων με ιδιαίτερη έμφαση στα τρόφιμα. Επιπλέον, θα αναλυθεί η διαδικασία ελέγχου του μάνατζμεντ ως προς την αποτελεσματικότητα του και θα συζητηθεί η αναδιαμόρφωση των ακολουθούμενων στρατηγικών με στόχο τη βελτίωση της απόδοσης της επιχείρησης.

	Αναλύονται επίσης βασικοί χρηματοοικονομικοί δείκτες που περιγράφουν την απόδοση μιας επιχείρησης και η έννοια της εταιρικής κοινωνικής ευθύνης. Ιδιαίτερη μνεία γίνεται στην τιμολογιακή πολιτική των επιχειρήσεων τροφίμων ενώ αναλύονται και το ζήτημα της διάκρισης των τιμών. Τέλος, γίνεται συνοπτική παρουσίαση της θεωρίας για τη διαχείριση των αποθεμάτων και επισημαίνονται οι ιδιαιτερότητες που παρουσιάζει ο κλάδος των τροφίμων.
Τρόπος παράδοσης	Εξ αποστάσεως εκπαίδευση
Αξιολόγηση φοιτητών/τριών	Γλώσσα Αξιολόγησης: Ελληνική Συμπερασματική, Τελική Αξιολόγηση Η αξιολόγηση του μαθήματος γίνεται: 1. με συμπερασματική αξιολόγηση, κατά τη διάρκεια των μαθημάτων, με παράδοση κριτικού σχολιασμού ανά μάθημα παρακολούθησης, 2. με δοκιμασία πολλαπλής επιλογής και ερωτήσεις σύντομης απάντησης, 3. με παράδοση γραπτής τελικής εργασίας. Κριτήρια αξιολόγησης των εργασιών: α. πρόσφατη βιβλιογραφία β. πρωτοτυπία σχεδιασμού μαθήματος / υλικού γ. δομή, μορφή και ποιότητα περιεχομένου.

Μέθοδοι και Εφαρμογές Επιχειρηματικής Έρευνας

Τίτλος μαθήματος	Μέθοδοι και Εφαρμογές Επιχειρηματικής Έρευνας
Εξάμηνο	Β' Εξάμηνο Σπουδών
Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	Το μάθημα περιλαμβάνει τις εξής ενότητες Μεθοδολογία έρευνας – Σχέδιο έρευνας – Ποιοτική έρευνα – Μέθοδοι ποιοτικής έρευνας Ποσοτική έρευνα – Μέθοδοι συλλογής δεδομένων ποσοτικής έρευνας – Κατασκευή ερωτηματολογίου – Κλίμακες – Αξιοπιστία και εγκυρότητα κλίμακας Ανάλυση

	ΠαραγόντωνΑνάλυση Ομάδων Ανάλυση Διακύμανσης Μέθοδοι Δειγματοληψίας Εφαρμογή μεθόδων ανάλυσης σε βάση δεδομένων Ανάλυση παλινδρόμησης Συστήματα διαρθρωτικών εξισώσεωνΔιεξαγωγή επιχειρηματικής έρευνας – Συγγραφή επιστημονικής μελέτης και Μελέτες Περίπτωσης. Το εν λόγω μάθημα έχει ως σκοπό να παρουσιάσει τα μέσα επιστημονικής έρευνας μαζί με τις ποιοτικές και ποσοτικές μεθόδους που χρησιμοποιούνται. Ειδικότερα, αναλύεται ο τρόπος διεξαγωγής της έρευνας, των μεθοδολογιών και των τεχνικών που εφαρμόζονται, της μορφής της έρευνας και της παρουσίας της, καθώς και της διαχείρισης και της ανάλυσης δεδομένων μέσω των πιο ευρέως χρησιμοποιούμενων στατιστικών μεθόδων.
Τρόπος παράδοσης	Εξ αποστάσεως εκπαίδευση
Αξιολόγηση φοιτητών/τριών	Γλώσσα Αξιολόγησης: Ελληνική Συμπερασματική, Τελική Αξιολόγηση Η αξιολόγηση του μαθήματος γίνεται: 1. με συμπερασματική αξιολόγηση, κατά τη διάρκεια των μαθημάτων, με παράδοση κριτικού σχολιασμού ανά μάθημα παρακολούθησης, 2. με παράδοση γραπτής τελικής εργασίας. Κριτήρια αξιολόγησης των εργασιών: α. πρόσφατη βιβλιογραφία β. πρωτοτυπία σχεδιασμού μαθήματος / υλικού γ. δομή, μορφή και ποιότητα περιεχομένου.

Ειδίκευση: Βιοτεχνολογίας Και Υγιεινής Τροφίμων

Ειδικά Κεφάλαια Βιοτεχνολογίας Τροφίμων

Τίτλος μαθήματος	Ειδικά Κεφάλαια Βιοτεχνολογίας Τροφίμων
-------------------------	--

Εξάμηνο	Α' Εξάμηνο Σπουδών
Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	Το μάθημα πραγματεύεται τις Βασικές αρχές Βιοτεχνολογίας τροφίμων, την σχέση της Βιοτεχνολογίας με την τεχνολογική ανάπτυξη, την απομόνωση προβιοτικών μικροοργανισμών από τρόφιμα, τους κόκκους κεφίρ, τις βιομετατροπές, τα ακινητοποιημένα κύτταρα, τα λειτουργικά τρόφιμα, τα γενετικά τροποποιημένα τρόφιμα και τις βιοενεργές ενώσεις. Το εν λόγω μάθημα έχει ως σκοπό την απόκτηση από τους φοιτητές κριτικής ικανότητας σε σύγχρονα προβλήματα τα οποία αφορούν την διατροφική αξία τροφίμων που παράγονται με βιοτεχνολογικές μεθόδους σε συνάρτηση με πιθανά οφέλη στην υγεία του καταναλωτή. Στα πλαίσια αυτά είναι σημαντικό οι φοιτητές να εμβαθύνουν και να κατανοήσουν νέες καινοτομίες, που αναπτύσσονται τα τελευταία χρόνια και έχουν να κάνουν με τα λειτουργικά τρόφιμα και τις βιοενεργές ενώσεις. Ιδιαίτερη σημασία δίδεται στην έντονη και διαρκή παραγωγή παραδοσιακών ζυμωμένων τροφίμων από την Βιομηχανία τροφίμων την τελευταία δεκαετία, λόγω των σημαντικών διατροφικών πλεονεκτημάτων που παρουσιάζουν.
Τρόπος παράδοσης	Εξ αποστάσεως εκπαίδευση
Αξιολόγηση φοιτητών/τριών	Η αξιολόγηση του μαθήματος γίνεται: 1. με συμπερασματική αξιολόγηση, κατά τη διάρκεια των μαθημάτων, με παράδοση κριτικού σχολιασμού ανά μάθημα παρακολούθησης, 2. με δοκιμασία πολλαπλής επιλογής και ερωτήσεις σύντομης απάντησης, 3. με παράδοση γραπτής τελικής εργασίας. Κριτήρια αξιολόγησης των εργασιών: α. πρόσφατη βιβλιογραφία β. πρωτοτυπία σχεδιασμού μαθήματος / υλικού γ. δομή, μορφή και ποιότητα περιεχομένου.

Βιομηχανική Υγιεινή

Τίτλος μαθήματος	Βιομηχανική Υγιεινή
Εξάμηνο	Α' Εξάμηνο Σπουδών
Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	Στα πλαίσια του μαθήματος θα αναλυθούν οι κανόνες υγιεινής και συστημάτων διασφάλισης ποιότητας στην βιομηχανία τροφίμων. Στα πλαίσια αυτά οι φοιτητές θα διδαχθούν τις βασικές αρχές της μικροβιολογικής υγιεινής στη βιομηχανία παρασκευής τροφίμων, τις εργαστηριακές διαδικασίες δειγματοληψίας και μικροβιολογικής ανάλυσης, κλασσικές δοκιμασίες αρίθμησης και ανίχνευσης των μικροοργανισμών, καθώς και τον προσδιορισμό των βακτηρίων με τις πλέον πρόσφατες αναπτυχθείσες μεθόδους. Επίσης, οι φοιτητές θα έχουν την δυνατότητα να κατανοήσουν τις διαπιστευμένες μικροβιολογικές εργαστηριακές τεχνικές που θεσπίζονται βάσει των πρωτοκόλλων και της σχετικής νομοθεσίας ή των κανονιστικών εγκυκλίων σε Ελληνικό, Ευρωπαϊκό και Διεθνές επίπεδο.
Τρόπος παράδοσης	Εξ αποστάσεως εκπαίδευση
Αξιολόγηση φοιτητών/τριών	Συμπερασματική, Τελική Αξιολόγηση Η αξιολόγηση του μαθήματος γίνεται: 1. με συμπερασματική αξιολόγηση, κατά τη διάρκεια των μαθημάτων, με παράδοση κριτικού σχολιασμού ανά μάθημα παρακολούθησης, 2. με δοκιμασία πολλαπλής επιλογής και ερωτήσεις σύντομης απάντησης, 3. με παράδοση γραπτής τελικής εργασίας. Κριτήρια αξιολόγησης των εργασιών: α. πρόσφατη βιβλιογραφία β. πρωτοτυπία σχεδιασμού μαθήματος / υλικού

	γ. δομή, μορφή και ποιότητα περιεχομένου.
--	---

Ειδικά θέματα διατροφής

Τίτλος μαθήματος	Ειδικά θέματα διατροφής
Εξάμηνο	Β' Εξάμηνο Σπουδών
Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	Μελέτη των φυσιολογικών διεργασιών και παθολογικών καταστάσεων που σχετίζονται με την διατροφή και πρόσληψη των θρεπτικών στοιχείων από τον άνθρωπο. Τα περιεχόμενα του μαθήματος περιλαμβάνουν: Τα θρεπτικά συστατικά της ανθρώπινης διαίτας, την πρόσληψή τους, τις διατροφικές ανάγκες του ανθρώπινου οργανισμού σε φυσιολογικές συνθήκες και ειδικές καταστάσεις, την διατροφική αξία των προϊόντων ανάλογα με την επεξεργασία τους και τις λοιμώξεις και παθολογικές που προκαλούνται από αλλοιομένα ή υποβαθμισμένα τρόφιμα. Έχει ως σκοπό να αναλύσει τις διατροφικές ανάγκες του οργανισμού, τις πηγές από τις οποίες αυτές μπορούν να καλυφθούν, το ρόλο που παίζει η ισορροπημένη διαίτα με υψηλής ποιότητας και σωστής σύστασης τρόφιμα για την διατήρηση της υγείας του οργανισμού και την αποφυγή ασθενειών, τις ιδιαιτερότητες της διαίτας για συγκεκριμένες κατηγορίες πληθυσμού (παιδιά, νέους, εγκύους, ηλικιωμένους) και ασθενών (διαβητικοί, καρδιοπαθείς κ.α.) καθώς και την σημασία της σωστής διαδικασίας παραγωγής και συντήρησης των τροφίμων για την εξασφάλιση της ποιότητας των τροφίμων.
Τρόπος παράδοσης	Εξ αποστάσεως εκπαίδευση
Αξιολόγηση φοιτητών/τριών	Γλώσσα Αξιολόγησης: Ελληνική Συμπερασματική, Τελική Αξιολόγηση

	1. με συμπερασματική αξιολόγηση, κατά τη διάρκεια των μαθημάτων, με παράδοση κριτικού σχολιασμού ανά μάθημα παρακολούθησης, 2. με δοκιμασία πολλαπλής επιλογής και ερωτήσεις σύντομης απάντησης, 3. με παράδοση γραπτής τελικής εργασίας. Κριτήρια αξιολόγησης των εργασιών: α. πρόσφατη βιβλιογραφία β. πρωτοτυπία σχεδιασμού μαθήματος / υλικού γ. δομή, μορφή και ποιότητα περιεχομένου.
--	--

Θέματα Υγιεινής και Ασφάλειας Τροφίμων και Ύδατος (Π.Μ.Σ)

Τίτλος μαθήματος	Θέματα Υγιεινής και Ασφάλειας Τροφίμων και Ύδατος
Εξάμηνο	Β' Εξάμηνο Σπουδών
Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	Το επίπεδο χημικής και μικροβιολογικής υγιεινής των τροφίμων καθορίζει την ασφάλεια του τελικού προϊόντος καθώς και τις πιθανές επιπτώσεις και τους κινδύνους που απειλούν τους καταναλωτές. Οι παράγοντες που επηρεάζουν την υγιεινή των τροφίμων όπως είναι οι χημικοί και μικροβιολογικοί κίνδυνοι, η επεξεργασία του προϊόντος, η υγιεινή της εφοδιαστικής αλυσίδας, η ατομική υγιεινή, η βιολογία των παθογόνων μικροοργανισμών, οι μέθοδοι εκτίμησης της παρουσίας τους και προσέγγισης του αριθμού τους, οι μέθοδοι ανάλυσης του πιθανού κινδύνου και οι όποιες επιπτώσεις (ποιοτικές και ποσοτικές) συνθέτουν το περιεχόμενο του μαθήματος. Σκοπός του μαθήματος είναι η αναλυτική παρουσίαση των χημικών και μικροβιολογικών παραγόντων υγιεινής των τροφίμων στην ασφάλεια του τελικού προϊόντος καθώς και τις πιθανές επιπτώσεις και τους κινδύνους που απειλούν τους καταναλωτές.

Τρόπος παράδοσης	Εξ αποστάσεως εκπαίδευση
Αξιολόγηση φοιτητών	Γλώσσα Αξιολόγησης: Ελληνική Συμπερασματική, Τελική Αξιολόγηση Η αξιολόγηση του μαθήματος γίνεται: 1. με συμπερασματική αξιολόγηση, κατά τη διάρκεια των μαθημάτων, με παράδοση κριτικού σχολιασμού ανά μάθημα παρακολούθησης, 2. με δοκιμασία πολλαπλής επιλογής και ερωτήσεις σύντομης απάντησης, 3. με παράδοση γραπτής τελικής εργασίας. Κριτήρια αξιολόγησης των εργασιών: α. πρόσφατη βιβλιογραφία β. πρωτοτυπία σχεδιασμού μαθήματος / υλικού γ. δομή, μορφή και ποιότητα περιεχομένου.

Χημεία φυσικών προϊόντων και εφαρμογές

Τίτλος μαθήματος	Χημεία φυσικών προϊόντων και εφαρμογές
Εξάμηνο	Β' Εξάμηνο Σπουδών
Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	Το Περιεχόμενο του μαθήματος περιλαμβάνει Φυτοχημικά : Η χημική σύσταση των φυτών.- Φαινολικές ενώσεις – Διερεύνηση αντιοξειδωτικής δράσης.- Αλκαλοειδή.- Οργανικά οξέα.- Κυτταρίνες-ημικυτταρίνες, Πηκτίνες -Λιγνίνες .- Αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά – Αιθέρια έλαια.- Αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά – Τερπένια.- Βιταμίνες.- Οργανοθειούχες ενώσεις- Τρόπος δράσης των φυσικών προϊόντων.-Ευεργετική δράση φυσικών προϊόντων.- Αλληλοπάθεια. Ο Σκοπός του μαθήματος είναι να δοθούν βασικές γνώσεις οι οποίες αφορούν σε οργανικές ενώσεις οι οποίες χαρακτηρίζονται ως προϊόντα τόσο του πρωτογενούς όσο

	και δευτερογενούς μεταβολισμού, να περιγραφούν οι μέθοδοι για την απομόνωση και χαρακτηρισμό τους, να μελετηθεί η αλληλεπίδραση τους τόσο με το φυσικό περιβάλλον όσο και με τον άνθρωπο και τέλος να διερευνηθεί η πιθανή αξιοποίηση τους.
Τρόπος παράδοσης	Εξ αποστάσεως εκπαίδευση
Αξιολόγηση φοιτητών/τριών	Γλώσσα Αξιολόγησης: Ελληνική Συμπερασματική, Τελική Αξιολόγηση Η αξιολόγηση του μαθήματος γίνεται: 1. με συμπερασματική αξιολόγηση, κατά τη διάρκεια των μαθημάτων, με παράδοση κριτικού σχολιασμού ανά μάθημα παρακολούθησης, 2. με δοκιμασία πολλαπλής επιλογής και ερωτήσεις σύντομης απάντησης, 3. με παράδοση γραπτής τελικής εργασίας. Κριτήρια αξιολόγησης των εργασιών: α. πρόσφατη βιβλιογραφία β. πρωτοτυπία σχεδιασμού μαθήματος / υλικού γ. δομή, μορφή και ποιότητα περιεχομένου.

Ειδικά θέματα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων

Τίτλος μαθήματος	Ειδικά θέματα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων
Εξάμηνο	Β' Εξάμηνο Σπουδών
Περιεχόμενο και σκοπός του μαθήματος	Οι εξειδικευμένες μέθοδοι ανίχνευσης και καταμέτρησης των μικροοργανισμών, οι καινοτόμες χρήσεις και οι εφαρμογές τους, η αξιοποίηση των παραπροϊόντων της γεωργικής βιομηχανίας η μεθοδολογία λήψης αποφάσεων και τα νέα συστήματα διασφάλισης της ποιότητας αποτελούν το περιεχόμενο του μαθήματος.

	Σκοπός του μαθήματος είναι η διεύρυνση του επιστημονικού ορίζοντα των φοιτητών-τριών πέρα από την κλασική προσέγγιση της παρασκευής και του ελέγχου της ποιότητας στα πλαίσια της νέας φιλοσοφίας της «ενιαίας υγείας ή one health”.
Τρόπος παράδοσης	Εξ αποστάσεως εκπαίδευση
Αξιολόγηση φοιτητών/τριών	Γλώσσα Αξιολόγησης: Ελληνική Συμπερασματική, Τελική Αξιολόγηση Η αξιολόγηση του μαθήματος γίνεται: 1. με συμπερασματική αξιολόγηση, κατά τη διάρκεια των μαθημάτων, με παράδοση κριτικού σχολιασμού ανά μάθημα παρακολούθησης, 2. με δοκιμασία πολλαπλής επιλογής και ερωτήσεις σύντομης απάντησης, 3. με παράδοση γραπτής τελικής εργασίας. Κριτήρια αξιολόγησης των εργασιών: α. πρόσφατη βιβλιογραφία β. πρωτοτυπία σχεδιασμού μαθήματος / υλικού γ. δομή, μορφή και ποιότητα περιεχομένου.

Το περιεχόμενο κάθε μαθήματος καθορίζεται με βάση τις επιμέρους διαλέξεις των διδασκόντων, οι οποίες στηρίζονται σε ένα βασικό θέμα για το οποίο αναπτύσσονται παράμετροι και διαστάσεις έρευνας αυτού.

Με απόφαση της Συνέλευσης κατά την έναρξη κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου ορίζεται για κάθε διδασκόμενο μάθημα του Π.Μ.Σ. ένα μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος ως Συντονιστής/τρια. Το ρόλο του/της Συντονιστή/ριας μπορεί να αναλάβουν αποκλειστικά μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος στα οποία έχει ανατεθεί εν όλο ή εν μέρει η διδασκαλία του αντίστοιχου μαθήματος. Το διδακτικό έργο του Π.Μ.Σ. με απόφαση της Συνέλευσης ανατίθεται στις ακόλουθες κατηγορίες διδασκόντων/ουσών:

- α) σε μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του Δ.Π.Θ. ή άλλων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή της αλλοδαπής ή Ανώτατου Στρατιωτικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Σ.Ε.Ι.), και σε μέλη Ε.ΔΙ.Π., Ε.Τ.Ε.Π. και Ε.Ε.Π. του Τμήματος ή

άλλων Τμημάτων του Δ.Π.Θ. ή άλλων Α.Ε.Ι. ή Ανώτατου Στρατιωτικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Σ.Ε.Ι.), με πρόσθετη απασχόληση πέραν των νόμιμων υποχρεώσεών τους.

- β) σε ομότιμους/ες Καθηγητές/τριες ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του Δ.Π.Θ. ή άλλου Α.Ε.Ι.,
- γ) σε συνεργαζόμενους/ες Καθηγητές/τριες,
- δ) σε εντεταλμένους/ες διδάσκοντες/ουσες και ακαδημαϊκούς υποτρόφους του Δ.Π.Θ. ή άλλων Α.Ε.Ι.,
- ε) σε επισκέπτες Καθηγητές/τριες ή επισκέπτες ερευνητές/τριες,
- στ) σε ερευνητές/τριες και ειδικούς/ές λειτουργικούς/ές επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής,
- ζ) σε επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι/ες διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις και σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ..

Κατ' εξαίρεση, προσκεκλημένοι ομιλητές μπορεί να ορίζονται και κατά τη διάρκεια του εξαμήνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 4 του παρόντος με πρόταση του συντονιστή και σχετικής έγκρισης της Συνέλευσης.

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος δύναται να ανατίθεται επικουρικό διδακτικό έργο στους/στις υποψήφιους/ες διδάκτορες του Τμήματος ή της Σχολής, υπό την επίβλεψη διδάσκοντος/ουσας του Π.Μ.Σ..

Άρθρο 11

Τρόπος Οργάνωσης Εκπαιδευτικής Διαδικασίας

Ο/Η Διευθυντής/ρια του Π.Μ.Σ. εκδίδει και παραδίδει σχέδιο ακαδημαϊκού ημερολογίου και ωρολογίου προγράμματος βάσει του Ακαδημαϊκού Ημερολογίου του Δ.Π.Θ.. Το ωρολόγιο πρόγραμμα περιλαμβάνει τις ημερομηνίες έναρξης και λήξης των διδακτικών περιόδων, τις περιόδους εξετάσεων, και τις ημέρες και ώρες διδασκαλίας των μαθημάτων. Το Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο και το ωρολόγιο πρόγραμμα διαβιβάζεται στη Διεύθυνση Ακαδημαϊκών θεμάτων του Δ.Π.Θ. και στον Ε.Λ.Κ.Ε. του Δ.Π.Θ..

Με την εγγραφή του/της στο Π.Μ.Σ, ο/η φοιτητής/ρια παραλαμβάνει από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. ηλεκτρονικά το ετήσιο Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο του Προγράμματος.

Η αξιολόγηση των μαθημάτων γίνεται με γραπτή ή προφορική εξέταση, εργασία, παρουσίαση, αναφορά (report) ή συνδυασμό των παραπάνω. Η ακριβής μορφή της αξιολόγησης καθορίζεται από τον/την διδάσκοντα/ουσα ή τους/τις διδάσκοντες/ουσες σε σχέση και με τη φύση του κάθε μαθήματος. Οι όροι

αξιολόγησης σε κάθε μάθημα γνωστοποιούνται κατά την έναρξη της διδασκαλίας του μαθήματος από το μέλος ΔΕΠ - υπευθύνου/συντονιστή του μαθήματος, ενώ συμπεριλαμβάνονται στο Περίγραμμα του κάθε μαθήματος που αναρτάται στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ., καθώς και στον ιστότοπο <https://teach.duth.gr/>.

Για τα μαθήματα στα οποία η αξιολόγηση γίνεται με προφορική ή/και τελική γραπτή εξέταση ισχύουν τα παρακάτω:

1) Τα μαθήματα του χειμερινού εξαμήνου εξετάζονται το Φεβρουάριο (1η εξεταστική) και το Σεπτέμβριο (2η εξεταστική).

2) Τα μαθήματα του εαρινού εξαμήνου εξετάζονται τον Ιούνιο (1η εξεταστική) και το Σεπτέμβριο (2η εξεταστική).

Για τα μαθήματα στα οποία προβλέπεται εργασία, η κατάθεση της γίνεται εντός της αντίστοιχης εξεταστικής περιόδου.

Μετά το πέρας της εξεταστικής, οι ασκήσεις, τα γραπτά δοκίμια και κάθε άλλο τεκμήριο εξέτασης παραδίδονται από τον/την διδάσκοντα/ουσα για φύλαξη στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ..

Ο χρόνος διενέργειας και η διάρκεια των εξεταστικών περιόδων του Π.Μ.Σ. καθορίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος μετά από εισήγηση της Σ.Ε..

Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική και διαπιστώνεται με ευθύνη του/της διδάσκοντος/ουσας. Επιτρέπονται έως τρεις (3) απουσίες σε κάθε μάθημα. Σε περίπτωση που ο αριθμός των απαιτούμενων παρουσιών δεν επιτευχθεί, ο/η φοιτητής/τρια θεωρείται αποτυχών/ούσα στο μάθημα αυτό και πρέπει να το παρακολουθήσει εκ νέου το επόμενο ακαδημαϊκό έτος. Στην περίπτωση που ο αριθμός απουσιών είναι μεγαλύτερος των τριών (3) και οι λόγοι απουσίας είναι σοβαροί, μετά από αίτηση του/της ενδιαφερόμενου/ης μεταπτυχιακού/ής φοιτητή/τριας για τη συμμετοχή στην εξέταση του μαθήματος, η περίπτωση εξετάζεται από τη Σ.Ε. του Π.Μ.Σ., η οποία εγκρίνει ή όχι το αίτημα, και εισηγείται στη Συνέλευση του Τμήματος για την τελική έγκριση.

Στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. αξιοποιούνται διδακτικές μέθοδοι και προσεγγίσεις, που πραγματοποιούνται με χρήση της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης (σύγχρονη, ασύγχρονη, μεικτό σύστημα). Στις διδακτικές μεθόδους περιλαμβάνονται η διαμορφωτική και επαγωγική διδασκαλία.

Με βάση το πρόγραμμα σπουδών του Π.Μ.Σ., ακολουθεί: α. η αναφορά των διδακτικών μεθόδων και β. η κατανομή των διδακτικών ωρών, σε επίπεδο σύγχρονης, ασύγχρονης και μεικτού συστήματος διδασκαλίας, τόσο σε κάθε μάθημα, όσο και στο σύνολο των μαθημάτων του προγράμματος.

Πίνακας ωρών

**εξ αποστάσεως σύγχρονης σε συνδυασμό με τη δια ζώσης
εκπαίδευση**

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ					
Α' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ					
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
PAGR01	ΝΕΕΣ-ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	Υ	39	0	39
PAGR02	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΧΘΡΩΝ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ	Υ	39	0	39
PAGR03	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΡΠΟΦΟΡΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ	Υ	39	0	39
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ			117	0	117
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ					
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
PAGR04	ΡΥΠΑΝΣΗ ΑΓΡΟΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Υ	39	0	39
PAGR05	ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΕΝΤΟΜΩΝ-ΦΥΤΩΝ	Ε*	39	0	39
PAGR06	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Ε*	39	0	39
PAGR07	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ	Ε*	39	0	39
PAGR08	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ	Ε*	39	0	39
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΩΝ & ΕΠΙΛΕΓΟΜΕΝΩΝ) Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ			117	0	117
*ΑΠΟ ΤΑ 4 ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΙ ΤΑ 2					

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ					
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΑ ΖΩΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
PEC01	ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ	Υ	39	0	39
PEC02	ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΈΡΕΥΝΑΣ	Υ	39	0	39
PEC03	ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ	Υ	39	0	39
PEC04	ΘΕΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΓΟΡΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	Υ	39	0	39
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ			117	0	117
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ					
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΑ ΖΩΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
PEC05	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	Υ	39	0	39
PEC06	ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΈΡΕΥΝΑΣ	Υ	39	0	39
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ			78	0	78

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ					
Α' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ					
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΑ ΖΩΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
BTF01	ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	Υ	39	0	39

PBTF02	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΥΓΙΕΙΝΗ	Υ	39	0	39
PBTF03	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	Υ	39	0	39
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ			117	0	117
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ					
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩ Σ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙ ΑΣ	ΩΡΕΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
PBTF04	ΘΕΜΑΤΑ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΣ (Π.Μ.Σ.)	Υ	39	0	39
PBTF05	ΧΗΜΕΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	Υ	39	0	39
PBTF06	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	Υ	39	0	39
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ			117	0	117

1. ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	3. ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	5. ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ
2. ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	4. ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	6. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
7. 663	8. 0	9. 663

Ακολουθεί πίνακας αξιολόγησης του έργου των φοιτητών/τριών που αφορά τις διαδικασίες και τις μεθόδους αξιολόγησης ανά μάθημα/εκπαιδευτική δραστηριότητα.

Αξιολόγηση

του έργου των φοιτητών / τριών

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ <i>Περιγραφή της διαδικασίας αξιολόγησης</i> <i>Γλώσσα Αξιολόγησης, Μέθοδοι αξιολόγησης, Διαμορφωτική ή</i>	Συμπερασματική Τελική Αξιολόγηση Τελική Αξιολόγηση Η αξιολόγηση του μαθήματος γίνεται:
---	--

Συμπερασματική, Δοκιμασία Πολλαπλής Επιλογής, Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης, Ερωτήσεις Ανάπτυξης Δοκιμίων, Επίλυση Προβλημάτων, Γραπτή Εργασία, Εκθεση / Αναφορά, Προφορική Εξέταση, Δημόσια Παρουσίαση, Εργαστηριακή Εργασία, Κλινική Εξέταση, Καλλιτεχνική Ερμηνεία. Αναφέρονται ρητά προσδιορισμένα κριτήρια αξιολόγησης και εάν και που είναι προσβάσιμα από τους φοιτητές.	1. με δοκιμασία πολλαπλής επιλογής και ερωτήσεις σύντομης απάντησης 2. με παράδοση γραπτής τελικής εργασίας Κριτήρια αξιολόγησης των εργασιών: α. πρόσφατη βιβλιογραφία β. πρωτοτυπία σχεδιασμού μαθήματος / υλικού γ. δομή, μορφή και ποιότητα περιεχομένου 10. Χρήση Τ.Π.Ε. και της εκπαιδευτικής πλατφόρμας (e-class)
--	--

	Εκπόνηση και υποβολή τελικής εργασίας	
--	---------------------------------------	--

Το Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Δ.Π.Θ. διαθέτει την κατάλληλη υποδομή για την υποστήριξη της εξ αποστάσεως διδασκαλίας (αίθουσες τηλεδιασκέψεων και άδειες χρήσης κατάλληλου λογισμικού τηλεδιασκέψεων - τηλεεκπαίδευσης). Το λογισμικό τηλεδιασκέψεων είναι το, ενώ για την ασύγχρονη τηλεεκπαίδευση χρησιμοποιείται η πλατφόρμα τηλεεκπαίδευσης eclass (<https://eclass.duth.gr/>) και η πλατφόρμα Microsoft Teams. Το διδακτικό προσωπικό έχει εκπαιδευτεί στα εν λόγω λογισμικά και για τον λόγο αυτό προσφέρει δυνατότητα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης σε ποσοστό που ανέρχεται στο 100% της συνολικής διδασκαλίας (Επισυνάπτεται αναλυτική έκθεση οργάνωσης της εκπαιδευτικής εξ αποστάσεως διαδικασίας).

Η βαθμολογική κλίμακα για την αξιολόγηση της επίδοσης των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών ορίζεται από το μηδέν (0) έως το δέκα (10):

- Άριστα, από οκτώ και πενήντα (8,50) έως δέκα (10).
- Λίαν καλώς, από έξι και πενήντα (6,50) έως οκτώ και σαράντα εννέα (8,49).
- Καλώς, από πέντε (5) έως έξι και σαράντα εννέα (6,49).
- Ανεπιτυχώς, από μηδέν (0) έως τέσσερα και σαράντα εννέα (4,49).

Η αξιολόγηση των μαθημάτων ολοκληρώνεται το αργότερο δεκαπέντε (15) ημέρες μετά από την ημερομηνία της εξέτασης, ή στην περίπτωση που η αξιολόγηση γίνεται βάσει εργασιών, το αργότερο είκοσι (20) ημέρες μετά από την ημερομηνία παράδοσης των εργασιών.

Δεν επιτρέπεται η επαναληπτική εξέταση προκειμένου ο/η φοιτητής/τρια να βελτιώσει τη βαθμολογία του/της.

Ο βαθμός του Δ.Μ.Σ. καθορίζεται από τους βαθμούς των μαθημάτων του Προγράμματος Σπουδών και τον βαθμό της Μ.Δ.Ε.. Οι βαθμοί σταθμίζονται με τον αριθμό των Ε.Σ.Τ.Σ..

Ο βαθμός του Δ.Μ.Σ., με ευθύνη της Γραμματείας του Π.Μ.Σ., καταχωρείται στον ατομικό φάκελο του/της φοιτητή/τριας.

Άρθρο 12

Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (Μ.Δ.Ε.)

Ο/Η μεταπτυχιακός φοιτητής/τρια υποχρεούται να εκπονήσει και με επιτυχία να υποστηρίξει δημόσια τη μεταπτυχιακή διπλωματική του εργασία (Μ.Δ.Ε.).

Το θέμα της πρέπει να εντάσσεται στο αντικείμενο του Π.Μ.Σ. και ειδικότερα της ειδικεύσεως που έχει επιλέξει ο/η μεταπτυχιακός φοιτητής/ρια και να αξιοποιεί τις γνώσεις που αποκτήθηκαν στα μαθήματα του Π.Μ.Σ..

Η συγγραφή της Μ.Δ.Ε., μετά από συνεννόηση με τον/την επιβλέποντα/ουσα και σύμφωνη γνώμη της Συνέλευσης, κατόπιν ηλεκτρονικής αίτησης στο πρωτόκολλο του/της ενδιαφερόμενου/ης φοιτητή/ριας, μπορεί να γίνει στην αγγλική γλώσσα και να περιλαμβάνει εκτεταμένη περίληψη στην ελληνική γλώσσα.

Αίτηση - Υποβολή θέματος

Οι μεταπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες της Ειδικεύσεως των Επιστημών Φυτών και Περιβάλλοντος, καθώς και της Ειδικεύσεως Βιοτεχνολογίας και Υγιεινής Τροφίμων, υποβάλλουν στο πρωτόκολλο του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης προς τη Συνέλευση αίτηση μεταξύ της 3ης και 4ης εβδομάδας φοίτησης του Α' Εξαμήνου, στην οποία (πρότυπο αίτησης επισυνάπτεται στο Παράρτημα) αναγράφονται το θέμα και ο/η προτεινόμενος/η επιβλέπων/ούσα. Η εν λόγω διαδικασία λαμβάνει χώρα για τους φοιτητές της Ειδικεύσεως της Οικονομικής των Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων μεταξύ της 1ης και 2ης εβδομάδας του Β' εξαμήνου. Οι μεταπτυχιακοί/κές φοιτητές/τριες οι οποίοι/ες δεν καταθέτουν την αίτηση εντός των χρονικών ορίων που ορίζονται από τον εσωτερικό Κανονισμό, μεταθέτουν, με δική τους ευθύνη, την έναρξη εκπόνησης της Μ.Δ.Ε. κατά το χρονικό διάστημα της υπέρβασης.

Επίβλεψη Μ.Δ.Ε.

Η Συνέλευση ύστερα από αίτηση του/της υποψηφίου/ιας και κατόπιν δήλωσης αποδοχής του Διδάσκοντα/Διδάσκουσας, ορίζει τον/την επιβλέποντα/ουσα της Μ.Δ.Ε..

Δικαίωμα επίβλεψης διπλωματικών εργασιών έχουν οι διδάσκοντες των περ. α) έως ζ) της παρ. 1 του άρθρου 83 του νόμου 4957/2022 υπό την προϋπόθεση ότι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, και συμμετέχουν στην εκπαιδευτική διαδικασία του Π.Μ.Σ. με ανάθεση διδακτικού έργου.

Ο/Η επιβλέπων/ουσα πρέπει να έχει την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο της διατριβής.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις απώλειας, αντικειμενικής αδυναμίας άσκησης καθηκόντων επίβλεψης ή σπουδαίου λόγου, είναι δυνατή η αντικατάσταση του/της επιβλέποντα/ουσας ή μέλους της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής, μετά από απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης.

Παρουσίαση και ολοκλήρωση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας

Με την ολοκλήρωση εκπόνησης της Μ.Δ.Ε., ο/η επιβλέπων/ουσα υποβάλλει στη Συνέλευση αίτημα συγκρότησης της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής για την έγκριση της εργασίας, ένα από τα μέλη της οποίας είναι και ο/η επιβλέπων/ουσα. Τα μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο της διατριβής.

Κατόπιν, ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια υποβάλλει και στα άλλα δύο μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής αντίγραφα της τελικής Μ.Δ.Ε.. Εφόσον υπάρχει θετική κρίση από την Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή, ορίζεται η ημερομηνία της δημόσιας υποστήριξης/αξιολόγησης της Μ.Δ.Ε. σε ημερομηνία και τόπο που ορίζεται από τον/την επιβλέπων/ουσα.

Μετά την παρουσίαση - υποστήριξη της Μ.Δ.Ε., η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή συντάσσει και υπογράφει Πρακτικό Δημόσιας Παρουσίασης της Μ.Δ.Ε. στο οποίο αναγράφονται τυχόν παρατηρήσεις ή σχόλια, καθώς και ο τελικός βαθμός.

Κατόπιν της έγκρισής της από την Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή, αναρτάται στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης το θέμα της Μ.Δ.Ε., ο φοιτητής/φοιτήτρια που την εκπόνησε, καθώς και ο επιβλέπων/ουσα καθηγητής/τρια.

Στην περίπτωση αρνητικής κρίσης υπάρχει η δυνατότητα επανυποβολής της μετά από δύο μήνες, αφού βελτιώσει την εργασία ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια σύμφωνα με τις παρατηρήσεις της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής.

Σε περίπτωση αρνητικής κρίσης μετά τη 2η υποβολή, ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια έχει το δικαίωμα, το επόμενο ακαδημαϊκό έτος, να αλλάξει το θέμα και τον/την επιβλέποντα/ουσα. Στην περίπτωση και δεύτερης αποτυχίας ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια αποκλείεται από τη χορήγηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Το τελικό πλήρες αντίγραφο της Μ.Δ.Ε. υποβάλλεται, μετά την αποδοχή της, στη βιβλιοθήκη του Δ.Π.Θ., καθώς και σε ηλεκτρονική μορφή στο αρχείο που διατηρείται στο Τμήμα. Η πνευματική ιδιοκτησία επί της Διπλωματικής Μεταπτυχιακής Εργασίας ανήκει στον/στην υποψήφιο/α, ο/η οποίος/α παραχωρεί στο Δ.Π.Θ. την μη αποκλειστική άδεια μη εμπορικής χρήσης όλων των περιουσιακών εξουσιών επί του έργου του/της, της χρήσης του για έρευνα και διδασκαλία συμπεριλαμβανομένων.

Οι Διπλωματικές Εργασίες (Δ.Ε.) που εκπονούνται στο πλαίσιο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών, θα πρέπει να συγγράφονται σύμφωνα με καθορισμένες προδιαγραφές, όπως αυτές αναλύονται στο Παράρτημα.

Η Μ.Δ.Ε. μπορεί να είναι θεωρητική, εφαρμοσμένη ή πειραματική και πρέπει να περιέχει στοιχεία πρωτοτυπίας και συμβολή στην επιστημονική γνώση.

Το κείμενο πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές και τη δομή μιας επιστημονικής εργασίας, δηλαδή να περιλαμβάνει περιγραφή του θέματος της εργασίας, περιγραφή των πορισμάτων - αποτελεσμάτων της εργασίας, τη μεθοδολογία, παραδοχές, βιβλιογραφία και άλλα τυχόν αναγκαία υποστηρικτικά ή επεξηγηματικά στοιχεία (σχήματα, διαγράμματα, φωτογραφίες εικόνες κτλ.). Συντάσσεται στην ελληνική γλώσσα και συνοδεύεται από σύντομη περίληψη 300 λέξεων στην αγγλική. Η έκταση της Μ.Δ.Ε. ορίζεται ως προς το ελάχιστο όριο τις 12.000 λέξεις και ως προς το μέγιστο όριο τις 15.000 λέξεις.

Άρθρο 13

Δικαιώματα και παροχές

Οι μεταπτυχιακοί/κές φοιτητές/ριες έχουν όλα τα δικαιώματα, τις παροχές και τις διευκολύνσεις που προβλέπονται και για τους/τις φοιτητές/ριες του πρώτου κύκλου σπουδών, πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων.

Το Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης εξασφαλίζει στους/τις μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες, προσβασιμότητα στα προτεινόμενα προγράμματα και τη διδασκαλία. Ειδικότερα, υπάρχει η δυνατότητα πρόσβασης σε άτομα με κινητική αναπηρία (ανελκυστήρας, ράμπες και δυνατότητα παρακολούθησης σε αναπηρικό αμαξίδιο). Επιπλέον, υπάρχει διαθέσιμο λογισμικό και εξοπλισμός στη βιβλιοθήκη της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας προκειμένου να εξυπηρετηθούν φοιτητές/τριες με αναπηρία. Περιγραφή του λογισμικού και εξοπλισμού που διατίθεται καθώς επίσης και ποιες κατηγορίες αναπηριών μπορούν να υποστηρίξουν υπάρχει στην ιστοσελίδα dosyp.duth.gr. Τέλος, στους φοιτητές/τριες με ειδικές μαθησιακές δυσκολίες, δίνεται η δυνατότητα να εξετάζονται προφορικά κατόπιν αίτησής τους με την υποβολή των κατάλληλων βεβαιώσεων.

Άρθρο 14

Υποχρεώσεις μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/ριες έχουν τις κάτωθι υποχρεώσεις:

- Να παρακολουθούν ανελλιπώς τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών.
- Να υποβάλλουν τις απαιτούμενες εργασίες μέσα στις καθορισμένες προθεσμίες.

- Να προσέρχονται στις προβλεπόμενες εξετάσεις. Η μη συμμετοχή στην εξέταση μαθήματος θεωρείται ανεπιτυχής εξέταση στο μάθημα αυτό.
- Να υποβάλλουν στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ., πριν την αξιολόγηση της διπλωματικής τους εργασίας, υπεύθυνη δήλωση ότι η διπλωματική εργασία αυτή δεν αποτελεί προϊόν λογοκλοπής στο σύνολο ή σε επιμέρους τμήματα αυτής.
- Να καταβάλλουν τα τέλη φοίτησης, όπως ορίζεται στον παρόντα Κανονισμό.
- Να σέβονται και να τηρούν τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, τις αποφάσεις των οργάνων του Π.Μ.Σ., του Τμήματος και του Δ.Π.Θ., καθώς και την ακαδημαϊκή δεοντολογία.

Άρθρο 15

Τέλη φοίτησης

Οι μεταπτυχιακοί/κές φοιτητές/τριες υποχρεούνται στην καταβολή τελών φοίτησης. Το ύψος των προβλεπόμενων τελών φοίτησης για το σύνολο του προγράμματος καθορίζεται στο ποσό των 2.700,0 ευρώ και αποσκοπούν στην κάλυψη των λειτουργικών εξόδων του Π.Μ.Σ. Τα τέλη φοίτησης καταβάλλονται σε τέσσερις (4) δόσεις ως εξής:

Α' δόση 675 ευρώ κατά την εγγραφή και έναρξη του πρώτου εξαμήνου φοίτησης.

Β' δόση: 675 ευρώ κατά τη διάρκεια των δύο πρώτων εβδομάδων του δεύτερου εξαμήνου φοίτησης.

Γ' δόση: 675 ευρώ κατά τη διάρκεια των δύο πρώτων εβδομάδων του θερινού εξαμήνου φοίτησης.

Δ' δόση: 675 ευρώ κατά τη διάρκεια των δύο πρώτων εβδομάδων του Σεπτεμβρίου.

Η διαδικασία καταβολής των διδάκτρων καθορίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος. Η καταβολή των διδάκτρων της Α' δόσης είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την ολοκλήρωση της διαδικασίας εγγραφής, ενώ η καταβολή των επόμενων δόσεων αποτελεί προϋπόθεση για τη συμμετοχή του/της Μ.Φ. στις εξετάσεις των μαθημάτων. Η καταβολή των διδάκτρων γίνεται στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Δ.Π.Θ ο οποίος είναι αρμόδιος για τη διαχείρισή τους.

Το αντίγραφο του εντύπου τραπεζικής κατάθεσης των ανωτέρω διδάκτρων προσκομίζεται απαραίτητως κατά τη διαδικασία εγγραφής στο Π.Μ.Σ. και αποτελεί προϋπόθεση για αυτήν. Η εμπρόθεσμη καταβολή των παραπάνω δόσεων των διδάκτρων, καθώς και η κατάθεση αντιγράφου του εντύπου

κατάθεσης στη Γραμματεία του Τμήματος, αποτελούν προϋπόθεση για την ομαλή συνέχιση των σπουδών.

Απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης, όπου αυτά προβλέπονται, οι φοιτητές/τριες του Π.Μ.Σ. που πληρούν τις διατάξεις του ΦΕΚ (Τεύχος Β' 4899/16.09.2022 «Ρύθμιση των θεμάτων σχετικά με τη διαδικασία δωρεάν φοίτησης σε Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τέλη φοίτησης») και του ΦΕΚ (Τεύχος Β' 4837/1.08.2023 «Διαπίστωση του ποσού που αντιστοιχεί στο εθνικό διάμεσο διαθέσιμο ισοδύναμο εισόδημα»). Η απαλλαγή αυτή παρέχεται για τη συμμετοχή σε ένα μόνο Π.Μ.Σ. του Δ.Π.Θ..

Σε κάθε περίπτωση, οι απαλλασσόμενοι/ες φοιτητές/τριες δε θα πρέπει να ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών/τριών που εισάγονται στο Π.Μ.Σ. Αν οι δικαιούχοι υπερβαίνουν το ανωτέρω ποσοστό, επιλέγονται με σειρά κατάταξης ξεκινώντας από αυτούς/ές που έχουν το μικρότερο εισόδημα.

Δικαίωμα δωρεάν φοίτησης έχει ο/η εγγεγραμμένος/η φοιτητής/τρια του Π.Μ.Σ. ενώ προϋπόθεση για τη χορήγηση του δικαιώματος δωρεάν φοίτησης λόγω οικονομικών ή κοινωνικών κριτηρίων είναι η πλήρωση προϋποθέσεων αριστείας κατά τον πρώτο κύκλο σπουδών, που αντιστοιχεί κατ' ελάχιστον στην κατοχή βαθμού ίσου ή ανώτερου του επτάμισι με άριστα στα δέκα (7,5/10), εφόσον η αξιολόγηση στον βασικό τίτλο σπουδών που προσκομίζεται για την εισαγωγή στο Π.Μ.Σ. έχει πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τη δεκάβαθμη κλίμακα αξιολόγησης Α.Ε.Ι. της ημεδαπής, άλλως το κριτήριο αυτό εφαρμόζεται αναλογικά σύμφωνα με την εκάστοτε κλίμακα αξιολόγησης, εφόσον ο προσκομιζόμενος τίτλος σπουδών έχει χορηγηθεί από Ίδρυμα της αλλοδαπής.

Επιπλέον, ο/η εγγεγραμμένος/η φοιτητής/τρια του Π.Μ.Σ. δικαιούται απαλλαγής εφόσον ισχύουν τα ακόλουθα κριτήρια:

α) ο μέσος όρος του αθροίσματος των φορολογητέων εισοδημάτων των δύο (2) τελευταίων οικονομικών ετών του συνόλου των μελών της οικογένειας του αιτούντος την απαλλαγή από τα τέλη φοίτησης, ήτοι του ίδιου του αιτούντος, των γονέων του, ανεξαρτήτως αν κάνουν κοινή ή χωριστή φορολογική δήλωση, και των αδελφών του έως είκοσι έξι (26) ετών, εφόσον είναι άγαμοι και έχουν ίδιο φορολογητέο εισόδημα κατά την έννοια του άρθρου 7 του ν. 4172/2013 (Α' 167), δεν υπερβαίνει το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του εθνικού διαμέσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα δημοσιευμένα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛ.ΣΤΑΤ.), αν ο αιτών δεν έχει συμπληρώσει το εικοστό έκτο (26ο) έτος της ηλικίας του και είναι άγαμος ή δεν έχει συνάψει σύμφωνο συμβίωσης,

β) ο μέσος όρος του ατομικού φορολογητέου εισοδήματος των δύο (2) τελευταίων οικονομικών ετών του αιτούντος δεν υπερβαίνει το εκατό τοις εκατό (100%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα δημοσιευμένα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ, αν ο αιτών έχει συμπληρώσει το 26ο έτος της ηλικίας του,

γ) ο μέσος όρος του αθροίσματος του φορολογητέου εισοδήματος των δύο (2) τελευταίων οικονομικών ετών του αιτούντος την απαλλαγή από τέλη φοίτησης και του ή της συζύγου ή συμβιούντος του, εφόσον είναι έγγαμος ή έχει συνάψει σύμφωνο συμβίωσης, ανεξαρτήτως αν υποβάλλουν κοινή ή χωριστή φορολογική δήλωση, δεν υπερβαίνει το εκατό τοις εκατό (100%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα δημοσιευμένα στοιχεία της ΕΛ.ΣΤΑΤ..

Αν ο αιτών την απαλλαγή δεν έχει συμπληρώσει το 26ο έτος της ηλικίας του και είναι τέκνο τρίτεκνης ή πολύτεκνης οικογένειας ή τέκνο άγαμου γονέα ή ορφανός τουλάχιστον από έναν (1) γονέα ή άτομο με αναπηρία ή μέλος νοικοκυριού με άτομο με αναπηρία δύναται να αιτηθεί την απαλλαγή κατά το ήμισυ (50%) από την υποχρέωση καταβολής τελών φοίτησης, εφόσον ο μέσος όρος στην περ. α) της παρ. 4 υπερβαίνει το εβδομήντα τοις εκατό (70%) και δεν υπερβαίνει το εκατό τοις εκατό (100%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος.

Η εξέταση των κριτηρίων περί απαλλαγής από τα τέλη φοίτησης πραγματοποιείται από τη Συνέλευση του Τμήματος και εκδίδεται αιτιολογημένη απόφαση περί αποδοχής ή απόρριψης της αίτησης.

Το παρόν δεν εφαρμόζεται για πολίτες τρίτων χωρών.

Η αίτηση απαλλαγής τελών φοίτησης υποβάλλεται από τον/την ενδιαφερόμενο/η στο Τμήμα ύστερα από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής των φοιτητών/τριών στο Π.Μ.Σ. Η οικονομική κατάσταση υποψηφίου/ας σε καμία περίπτωση δεν αποτελεί λόγο μη επιλογής στο Π.Μ.Σ.. Όσοι λαμβάνουν υποτροφία από άλλη πηγή, δεν δικαιούνται απαλλαγή.

Η παράβαση από τα αρμόδια για την επιλογή των φοιτητών/τριών όργανα των διατάξεων των παραγράφων 1 έως 3 του άρθρου 35 του ν. 4485/2017 και των σχετικών προβλέψεων του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών συνιστά βαρύτατο πειθαρχικό παράπτωμα, που επισύρει την πειθαρχική ποινή της προσωρινής ή οριστικής απόλυσης, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο π.δ. 160/2008 (Α' 220).

Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες οφείλουν να έχουν εξοφλήσει τις οικονομικές τους υποχρεώσεις πριν τη χορήγηση βεβαίωσης ολοκλήρωσης σπουδών και την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Άρθρο 16

Υποτροφίες

Μεταπτυχιακοί/κές φοιτητές/ριες που αρίστευσαν στη διάρκεια του πρώτου εξαμήνου σπουδών έχουν δικαίωμα υποβολής αίτησης για τη χορήγηση υποτροφίας αριστείας. Για κάθε κύκλο σπουδών χορηγείται μία υποτροφία αριστείας στον/στη μεταπτυχιακό/κή φοιτητή/τρια με την υψηλότερη βαθμολογία. Σε περίπτωση ισοβαθμίας, την υποτροφία λαμβάνει ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια με το χαμηλότερο ατομικό και οικογενειακό εισόδημα. Το ύψος της υποτροφίας καθορίζεται στο ποσό των 500 ευρώ.

Διαδικασία

Μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ., προκηρύσσεται πρόσκληση υποβολής αιτήσεων για τη χορήγηση υποτροφίας. Οι υποψήφιοι/ες οφείλουν να συμπληρώσουν όλα τα υποχρεωτικά πεδία της αίτησης που είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ., με τα απαιτούμενα κατά περίπτωση δικαιολογητικά και τα υποβάλλουν στο πρωτόκολλο του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης στις ημερολογιακές προθεσμίες που ορίζονται στην πρόσκληση. Η αίτηση επέχει θέση Υπεύθυνης Δήλωσης του ν. 1599/1986 (Α' 75).

Η Σ.Ε. αξιολογεί και κατατάσσει τις υποψηφιότητες και εισηγείται τον κατάλογο ονομάτων των υποψηφίων προς τη Συνέλευση.

Άρθρο 17

Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.)

Ο τίτλος του Δ.Μ.Σ. είναι δημόσιο έγγραφο. Ο τύπος του ορίζεται με απόφαση της Συγκλήτου και υπογράφεται από τον/την Πρύτανη, τον/την Πρόεδρο του Τμήματος και τον/την Γραμματέα του Τμήματος ή τους/τις νόμιμους/ες αναπληρωτές τους.

Στον/στην απόφοιτο/η του Π.Μ.Σ. μπορεί να χορηγείται, πριν από την απονομή, βεβαίωση ότι έχει περατώσει επιτυχώς την παρακολούθηση του Προγράμματος.

Στο Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών επισυνάπτεται Παράρτημα Διπλώματος στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα, σε σχέση με το οποίο ισχύουν οι ρυθμίσεις του άρθρου 15 του ν. 3374/2005 (Α' 189) και της Υ.Α. Φ5/89656/ΒΕ/13-8-2007 (Β' 1466), και το οποίο αποτελεί επεξηγηματικό έγγραφο που παρέχει πληροφορίες σχετικά με τη φύση, το επίπεδο, το γενικότερο πλαίσιο

εκπαίδευσης, το περιεχόμενο και το καθεστώς των σπουδών, οι οποίες ολοκληρώθηκαν με επιτυχία και δεν υποκαθιστά τον επίσημο τίτλο σπουδών ή την αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων που χορηγεί το Δ.Π.Θ..

Άρθρο 18

Διδακτικό Προσωπικό

Το διδακτικό έργο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) ανατίθεται, κατόπιν απόφασης της Συνέλευσης του Τμήματος μετά από εισήγηση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. στις κατηγορίες διδασκόντων των περιπτώσεων α) έως ζ) της παρ. 1 του άρθρου 83 του νόμου 4957/2022.

Όλες οι κατηγορίες διδασκόντων δύνανται να αμείβονται αποκλειστικά από τους πόρους του Π.Μ.Σ.. Δεν επιτρέπεται η καταβολή αμοιβής ή άλλης παροχής από τον κρατικό προϋπολογισμό ή το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων. Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος περί ανάθεσης του διδακτικού έργου, καθορίζεται το ύψος της αμοιβής κάθε διδάσκοντος/ουσας. Ειδικώς, οι διδάσκοντες/ουσες που έχουν την ιδιότητα μέλους Δ.Ε.Π., δύνανται να αμείβονται επιπρόσθετα για έργο που προσφέρουν προς το Π.Μ.Σ., εφόσον εκπληρώνουν τις ελάχιστες εκ του νόμου υποχρεώσεις τους, όπως ορίζονται στην παρ. 2 του άρθρου 155 του ν. 4957/2022 (Α' 141). Το τελευταίο εδάφιο εφαρμόζεται αναλογικά και για τα μέλη Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., εφόσον εκπληρώνουν τις ελάχιστες εκ του νόμου υποχρεώσεις τους.

Η επίβλεψη διπλωματικών εργασιών δύναται να αμειφθεί, εφόσον οι ώρες απασχόλησης ξεπερνούν τις κατά τον νόμο υποχρεώσεις.

Σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 83 του ν. 4957/2022 (Α' 141)), δύναται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, μετά από εισήγηση της Σ.Ε. να ανατίθεται επικουρικό διδακτικό έργο στους/στις υποψήφιους/ες διδάκτορες του Τμήματος ή της Σχολής, υπό την επίβλεψη διδάσκοντος του Π.Μ.Σ. Ως ανώτατο όριο ωριαίας αντιμισθίας για την ανάθεση επικουρικού διδακτικού έργου στους/στις υποψήφιους/ες διδάκτορες ορίζεται ποσοστό τριάντα τοις εκατό (30%) της αμοιβής των μεταδιδακτόρων, όπως αυτό προβλέπεται στον εκάστοτε Κανονισμό αποδοχών για την παροχή διδακτικού έργου του Δ.Π.Θ..

Τα μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.), Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) του Τμήματος δύνανται να απασχολούνται σε Π.Μ.Σ., μόνο υπό την προϋπόθεση εκπλήρωσης των ελάχιστων υποχρεώσεών τους περί παροχής διδακτικού έργου. Δεν επιτρέπεται η απασχόληση μελών Δ.Ε.Π. αποκλειστικά σε Π.Μ.Σ. του Τμήματος ή της Σχολής.

Άρθρο 19

Διοικητική Υποστήριξη

Ο/Η Διευθυντής/ρια του Π.Μ.Σ. καθώς και η Σ.Ε. αποτελούν τα βασικά όργανα διοίκησης του ΠΜΣ

Τα καθήκοντά των παραπάνω οργάνων ορίζονται στον νόμο και στον παρόντα Κανονισμό (Άρθρο 4) .

Ειδικότερα:

Α) Ο/Η Διευθυντής/ρια του Π.Μ.Σ. εισηγείται στα αρμόδια όργανα του Ιδρύματος για κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική λειτουργία του προγράμματος. Ο/Η Διευθυντής/ρια δε δικαιούται επιπλέον αμοιβή για το διοικητικό του/της έργο ως Διευθυντής/ρια.

δΒ) Ο/Η Διευθυντής/ρια του Π.Μ.Σ, επιπλέον, είναι αρμόδιος/α, μετά τη λήξη της θητείας της Σ.Ε., για τη σύνταξη του απολογισμού του Προγράμματος του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του Π.Μ.Σ., καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του/της, με στόχο την αναβάθμιση των σπουδών, την καλύτερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού, τη βελτιστοποίηση των υφιστάμενων υποδομών και την κοινωνικά επωφελή χρήση των διαθέσιμων πόρων του Π.Μ.Σ.. Ο απολογισμός κατατίθεται στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. Για την κατάρτιση και υλοποίηση του απολογισμού ο/η Διευθυντής/ρια επικουρείται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.

Γ) Ο/Η Διευθυντής/ρια του Π.Μ.Σ., ως Επιστημονικά Υπεύθυνος/η του αντίστοιχου έργου του Ε.Λ.Κ.Ε. του Δ.Π.Θ. (άρθρο 84 του ν. 4957/2022 (Α' 141)), εκδίδει και υπογράφει τις εντολές πληρωμής των σχετικών δαπανών, και συνυπογράφει τις συμβάσεις ανάθεσης έργου, σύμφωνα με τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό. Επιπλέον, ο/η Επιστημονικά Υπεύθυνος/η ευθύνεται για την ορθή υλοποίηση και πιστοποίηση του φυσικού αντικείμενου του Π.Μ.Σ., καθώς και τη σκοπιμότητα των δαπανών που συνδέονται με την εκτέλεσή του, ενώ παρακολουθεί και το οικονομικό αντικείμενό του. Σύμφωνα με το άρθρο 84 του ν. 4957/2022 (Α' 141), ο/η Διευθυντής/ρια του Π.Μ.Σ., που είναι παράλληλα Επιστημονικός Υπεύθυνος/η του προγράμματος, δύναται να αιτηθεί στον Ε.Λ.Κ.Ε. του Δ.Π.Θ. τον ορισμό Αναπληρωτή Επιστημονικού Υπευθύνου για τις ανάγκες οικονομικής διαχείρισης του Π.Μ.Σ. σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 234 του ν. 4957/2022 (Α' 141). Για την αξιολόγηση της αναγκαιότητας το αίτημα του Διευθυντή του Π.Μ.Σ. πρέπει να συνοδεύεται από απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Δ) Ο/Η Διευθυντής/ρια του Π.Μ.Σ. πρέπει να είναι διαθέσιμος/η για ενημέρωση,

αν ζητηθεί, της Συνέλευσης, για κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική λειτουργία του. Ο/Η Διευθυντής/ρια του Π.Μ.Σ. εισηγείται στη Συνέλευση για τα θέματα της αρμοδιότητάς του/της και μεριμνά για την εφαρμογή των αποφάσεών της.

Ε) Είναι υπεύθυνος/η για την Σύνταξη του Απολογισμού στο τέλος της θητείας με διαδικασία που περιγράφεται αναλυτικά στο άρθρο 4 του παρόντος Κανονισμού.

Υποχρεώσεις Γραμματείας

Το Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης αναλαμβάνει τη διοικητική/γραμματειακή υποστήριξη του Προγράμματος. Οι διοικητικοί υπάλληλοι που υποστηρίζουν τα Π.Μ.Σ. εκτός ωρών εργασίας τους στο Πανεπιστήμιο, καθώς και αυτοί στους οποίους έχει ανατεθεί έργο σχετικά με τα Π.Μ.Σ., δύνανται να αμείβονται για πρόσθετη εργασία (πέραν των συμβατικών τους υποχρεώσεων της κύριας απασχόλησης) που παρέχουν.

Ειδικότερα οι υποχρεώσεις της Γραμματείας συνοψίζονται στα εξής:

- τη διαχείριση και τη διεξαγωγή των κύκλων μαθημάτων,
- τη διεκπεραίωση αιτημάτων και αλληλογραφίας εν γένει (εισερχόμενα και εξερχόμενα έγγραφα), σύνταξη με υπόδειξη του Διευθυντή του Π.Μ.Σ., πάσης φύσεως εγγράφων και εντύπων,
- τήρηση αρχείου, διαχείριση ηλεκτρονικής αλληλογραφίας και τηλεφωνική επικοινωνία με συμμετέχοντες, συνεργάτες και αρμόδιους φορείς για διευθέτηση ζητημάτων,
- ενημέρωση δικτυακού τόπου προγράμματος,
- διαχείριση εκπαιδευτικού υλικού,
- κάθε άλλη εργασία απαραίτητη για την απρόσκοπτη και εύρυθμη λειτουργία του προγράμματος.

Ο θεσμός του Ακαδημαϊκού Συμβούλου

Από το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2022-2023 λειτουργεί ο θεσμός του/της Ακαδημαϊκού Συμβούλου Σπουδών. Ο ρόλος του/της Ακαδημαϊκού Συμβούλου είναι να γίνει αρωγός στους φοιτητές/τριες για την ολοκλήρωση των σπουδών τους και των ατομικών τους στόχων με αποτελεσματικό τρόπο, καθώς και να προτείνει λύσεις στα προβλήματα που προκύπτουν και εμποδίζουν την επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών τους. Ο Ακαδημαϊκός Σύμβουλος ορίζεται με απόφαση της Γ.Σ. στην έναρξη κάθε κύκλου Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Άρθρο 20

Χρηματοδότηση - Οικονομική Διαχείριση Π.Μ.Σ.

Η οικονομική διαχείριση του Π.Μ.Σ. αποτελεί ξεχωριστό έργο που υλοποιείται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης και γίνεται σύμφωνα με τους σκοπούς του Π.Μ.Σ. και το νομικό πλαίσιο λειτουργίας του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Δ.Π.Θ. Ως οικονομικός κύκλος του Π.Μ.Σ. νοείται ο ένας κύκλος σπουδών.

Σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 85 του ν. 4957/2022 (Α' 141) καθορίζεται το πέντε τοις εκατό (5%) ως ανώτατο ποσοστό επί των συνολικών ετήσιων εσόδων κάθε Π.Μ.Σ. που δύναται να διατίθεται προς Έργο/Πρόγραμμα της παρ. 1 του άρθρου 85 του ν. 4759/2022 (Α' 141). Στις παραγράφους που ακολουθούν παρατίθεται ένας ενδεικτικός προϋπολογισμός για πέντε έτη λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

11. Ειδικότερα, ο αναλυτικός προϋπολογισμός λειτουργίας περιέχει καταγραφή των αναμενόμενων εσόδων και εξόδων του Π.Μ.Σ..

12. Ως προς τα έσοδα αναγράφονται οι πηγές χρηματοδότησης, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 84 του ν. 4957/2022 (Α' 141) όπως κάθε φορά ισχύει, και τα αντίστοιχα ποσά - αναμενόμενες εισροές από κάθε πηγή χρηματοδότησης.

13. Οι πόροι του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης δύνανται να προέρχονται από:

14. α) Τέλη φοίτησης.
15. β) Δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις.
16. γ) Κληροδοτήματα.
17. δ) Πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα.
18. ε) Ιδίου πόρους του Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.)
19. στ) Τον κρατικό προϋπολογισμό ή το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων.

A.1 Αναλυτικός προϋπολογισμός εσόδων

Ως προς τα έσοδα αναγράφονται οι πηγές χρηματοδότησης, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 84 του ν. 4957/2022 (Α' 141), και τα αντίστοιχα ποσά-αναμενόμενες εισροές από κάθε πηγή χρηματοδότησης.

Παρατίθεται αναλυτικός προϋπολογισμός λειτουργίας κατά κατηγορίες ανά έτος για πέντε (5) συνεχή έτη. Η εκτίμηση είναι ότι κατά επόμενα πέντε (5) έτη λειτουργίας του το Π.Μ.Σ. αναμένεται να εγγράψει 42 φοιτητές ανά έτος.

Ακαδημαϊκό Έτος	Αριθμός Φοιτητών/τριών
2023-2024	42
2024-2025	42
2025-2026	42
2026-2027	42
2027-2028	42

Με βάση τα τέλη φοίτησης, οι αναμενόμενες εισροές για το Π.Μ.Σ. εκτιμώνται ως εξής:

20.	21.	ΕΙΣΡΟΕΣ	22.	2023-2024	23.	2024-2025	24.	2025-2026	25.	2026-2027	26.	2027-2028
27.	28.	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	29.	Ποσό σε €	30.	Ποσό σε €	31.	Ποσό σε €	32.	Ποσό σε €	33.	Ποσό σε €
34.	1	35. Τέλη φοίτησης	36.	42 Χ2.700	37.	42 Χ2.700	38.	42 Χ2.700	39.	42 Χ2.700	40.	42 Χ2.700
41.	2	42. Δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις	43.	0	44.	0	45.	0	46.	0	47.	0
48.	3	49. Κληροδοτήματα	50.	0	51.	0	52.	0	53.	0	54.	0
55.	4	56. Πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα	57.	0	58.	0	59.	0	60.	0	61.	0
62.	5	63. Ιδίους πόρους του Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.)	64.	0	65.	0	66.	0	67.	0	68.	0
69.	6	70. Τον κρατικό προϋπολογισμό ή το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων	71.	0	72.	0	73.	0	74.	0	75.	0
76.	ΣΥΝΟΛΟ (€)		77.	113.400	78.	113.400	79.	113.400	80.	113.400	81.	113.400

Σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 84 του ν. 4957/2022 (Α' 141), το τριάντα τοις εκατό (30%) των συνολικών εσόδων που προέρχονται από τέλη φοίτησης παρακρατείται από τον Ε.Λ.Κ.Ε. Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνεται το ποσοστό παρακράτησης υπέρ του Ε.Λ.Κ.Ε. για την οικονομική διαχείριση των Π.Μ.Σ..

Με απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης που λαμβάνεται έως το τέλος Μαρτίου κάθε έτους αποφασίζεται αν το υπόλοιπο ποσό μετά από την αφαίρεση της παρακράτησης υπέρ Ε.Λ.Κ.Ε. μεταφέρεται στον τακτικό προϋπολογισμό ή διατίθεται για τη δημιουργία έργων/προγραμμάτων μέσω του Ε.Λ.Κ.Ε. με σκοπό την κάλυψη κατά προτεραιότητα των αναγκών των Π.Μ.Σ. που λειτουργούν

χωρίς τέλη φοίτησης και την κάλυψη ερευνητικών, εκπαιδευτικών και λειτουργικών αναγκών του Α.Ε.Ι..

Στα έσοδα του Π.Μ.Σ. των περ. β) έως δ) της παρ. 1 του άρθρου 80 του ν. 4957/2022 (Α' 141) πραγματοποιείται η παρακράτηση υπέρ Ε.Λ.Κ.Ε. που ισχύει για τα έσοδα από αντίστοιχες πηγές χρηματοδότησης.

Το υπόλοιπο ποσό των συνολικών εσόδων του Π.Μ.Σ. διατίθεται για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών του Π.Μ.Σ..

A.2 Αναλυτικός προϋπολογισμός εξόδων

82. Ως προς τα έξοδα αναγράφονται οι κατηγορίες των λειτουργικών εξόδων και τα αντίστοιχα ποσά - αναμενόμενες εκροές.

83. Συγκεκριμένα, ποσοστό εβδομήντα τοις εκατό (70%) των εξόδων αφορά σε λειτουργικά έξοδα του Π.Μ.Σ. που κατανέμονται σε:

84. α) Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού.

85. β) Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες.

86. γ) Δαπάνες αναλωσίμων

87. δ) Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ.

88. ε) Αμοιβές- Αποζημιώσεις διοικητικού, διδακτικού και τεχνικού προσωπικού.

89. στ) Λοιπές λειτουργικές δαπάνες (περ. α. της παρ. 4 του άρθρου 80) του ν. 4957/2022 (Α' 141).

90. Οι αμοιβές του τακτικού διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού των Ιδρυμάτων αφορά εργασία που υπερβαίνει τις κατά νόμο υποχρεώσεις τους.

91. Παρατίθεται αναλυτικός προϋπολογισμός λειτουργίας κατά κατηγορίες εξόδων ανά έτος ανά έτος για πέντε (5) συνεχή έτη.

92.

93.	94. ΕΚΡΟΕΣ	95. 2 023-2024	96. 2 024-2025	97. 2 025-2026	98. 2 026-2027	99. 2 027-2028
100.	101.	102. Π οσό σε €	103. Π οσό σε €	104. Π οσό σε €	105. Π οσό σε €	106. Π οσό σε €
107.	108. Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	109. 8 506	110. 8 506	111. 8 506	112. 8 506	113. 8 506

114.	115. Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές	116. 1 000	117. 1 000	118. 1 000	119. 1 000	120. 1 000
121.	122. Δαπάνες αναλωσίμων	123. 8 506	124. 8 506	125. 8 506	126. 8 506	127. 8 506
128.	129. Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ.	130. 1 200	131. 1 200	132. 1 200	133. 1 200	134. 1 200
135.	136. Αμοιβές-Αποζημιώσεις διοικητικού, διδακτικού και τεχνικού προσωπικού	137. 5 8968	138. 5 8968	139. 5 8968	140. 5 8968	141. 5 8968
142. 0	143. Λοιπές δαπάνες, όπως έξοδα δημοσιότητας-προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου	144. 1 200	145. 1 200	146. 1 200	147. 1 200	148. 1 200
149.	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (70%)	150. 7 9.380	151. 7 9.380	152. 7 9.380	153. 7 9.380	154. 7 9.380
155. 1	156. Λειτουργικά έξοδα Ιδρύματος (30%)	157. 3 4.020	158. 3 4.020	159. 3 4.020	160. 3 4.020	161. 3 4.020

162. α) 20% για την κάλυψη των λειτουργικών εξόδων του ιδρύματος με προτεραιότητα για ανάγκες των Π.Μ.Σ. που λειτουργούν στο Δ.Π.Θ. χωρίς τέλη φοίτησης	163. 3 2886	164. 3 2886	165. 3 2886	166. 3 2886	167. 3 2886
168. β) 10% για την κάλυψη των διαχειριστικών εξόδων του ΕΛΚΕ του ΔΠΘ	169. 1 134	170. 1 134	171. 1 134	172. 1 134	173. 1 134
174. ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (30%) (€)	175. 3 4.020	176. 3 4.020	177. 3 4.020	178. 3 4.020	179. 3 4.020
180. ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)	181. 1 13.400	182. 1 13.400	183. 1 13.400	184. 1 13.400	185. 1 13.400

186.

Αρθρο 21

Λογοκλοπή

Ο/Η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια καταθέτοντας οποιαδήποτε μεταπτυχιακή εργασία είναι υποχρεωμένος/η να αναφέρει αν χρησιμοποίησε το έργο και τις απόψεις άλλων.

Η αντιγραφή θεωρείται σοβαρό ακαδημαϊκό παράπτωμα. Λογοκλοπή θεωρείται η αντιγραφή εργασίας κάποιου/ας άλλου/ης, καθώς και η χρησιμοποίηση εργασίας άλλου/ης -δημοσιευμένης ή μη- χωρίς τη δέουσα αναφορά. Η παράθεση οποιουδήποτε υλικού τεκμηρίωσης, ακόμη και από μελέτες του/της ιδίου/ας του/της υποψηφίου/ας, χωρίς σχετική αναφορά, μπορεί να στοιχειοθετήσει απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διαγραφή του/της.

Στις παραπάνω περιπτώσεις, μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του/της επιβλέποντος/ουσας Καθηγητή/ριας, η Συνέλευση του Τμήματος μπορεί να αποφασίσει τη διαγραφή του/της.

Οποιοδήποτε παράπτωμα ή παράβαση ακαδημαϊκής δεοντολογίας παραπέμπεται στη Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ. για κρίση και εισήγηση για αντιμετώπιση του προβλήματος στη Συνέλευση του Τμήματος.

Ως παραβάσεις θεωρούνται και τα παραπτώματα της αντιγραφής ή της λογοκλοπής και γενικότερα κάθε παράβαση των διατάξεων περί πνευματικής ιδιοκτησίας από μεταπτυχιακό/ή φοιτητή/τρια κατά τη συγγραφή εργασιών στο πλαίσιο των μαθημάτων ή την εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Άρθρο 22

Μελέτη Σκοπιμότητας -Βιωσιμότητας

Σκοπιμότητα

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής στη Γεωργία και το Περιβάλλον» εντάσσεται στον στρατηγικό σχεδιασμό του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης του Δ.Π.Θ., διέπεται από επιστημονική συνοχή και αποσκοπεί στην περαιτέρω προαγωγή της γνώσης, στην ανάπτυξη της έρευνας, και την ικανοποίηση των εκπαιδευτικών, ερευνητικών, κοινωνικών, και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας.

Ειδικότερα το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η γνωστική προσέγγιση και προαγωγή του επιστημονικού τομέα της Γεωπονίας, μέσω ακαδημαϊκής διδασκαλίας, έρευνας και εφαρμογής υπό το πρίσμα της δια βίου μάθησης στη Γεωπονική Επιστήμη.

Η σκοπιμότητα λειτουργίας του εν λόγω Π.Μ.Σ. βασίζεται στην ανάγκη για επαγγελματική ανάπτυξη επιστημόνων στην εφαρμοσμένη Γεωπονική επιστήμη, με ρεαλιστικό στόχο την, μετά την αποφοίτησή τους από το Π.Μ.Σ., επαγγελματική δραστηριοποίηση σε συναφή καινοτόμα εργασιακά περιβάλλοντα στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

Οι διδάσκοντες/ουσες στο Π.Μ.Σ είναι μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) και Διδάκτορες τόσο του οικείου Τμήματος και άλλων Τμημάτων του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, όσο και άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αλλοδαπής, καθώς και επιστήμονες εγνωσμένου κύρους, με συναφές έργο προς τις διδακτικές και ερευνητικές δραστηριότητες του Π.Μ.Σ.. Το επιστημονικό και ερευνητικό έργο των διδασκόντων-ουσών εμπίπτει σε θεματικές περιοχές που άπτονται των μαθημάτων του Π.Μ.Σ..

Βιωσιμότητα

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών με συναφές περιεχόμενο δεν προσφέρονται στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.

Σε άλλα πανεπιστήμια της ημεδαπής λειτουργούν Π.Μ.Σ. με αντίστοιχο προς το περιεχόμενο του προτεινόμενου Π.Μ.Σ.: Αναφέρονται τα ακόλουθα:

- “Sustainable Agriculture”, Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων, Τμήμα Αειφόρου Γεωργίας,
- “Αειφορικά Γεωργικά Συστήματα Παραγωγής και Κλιματική Αλλαγή”, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωπονίας ,
- “Επιστήμες Και Συστήματα Αειφόρου Φυτικής Παραγωγής”, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής Και Αγροτικού Περιβάλλοντος,
- “Καινοτόμα Συστήματα Αειφόρου Αγροτικής Παραγωγής”, Διεθνές Πανεπιστήμιο Της Ελλάδος, Τμήμα Γεωπονίας.

Ως εναλλακτικές πηγές χρηματοδότησης δύνανται να αποτελούν ο προϋπολογισμός του Δ.Π.Θ. ή και του Ε.Λ.Κ.Ε. ή και του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων.

Για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. χρησιμοποιείται η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή (αίθουσες διδασκαλίας, βιβλιοθήκες, εξοπλισμός) του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης του Δ.Π.Θ., καθώς επίσης πρόσθετοι με την υποδομή τους χώροι (αίθουσες, γραφεία, εργαστήρια) της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας. Ως εκ τούτου οι υπάρχουσες υλικοτεχνικές υποδομές του Τμήματος και ο απαραίτητος εξοπλισμός υποστηρίζουν τη λειτουργία του Π.Μ.Σ., ενώ υπάρχει ανάγκη για περαιτέρω ενίσχυσή τους, η οποία θα καλύπτεται από δίδακτρα.

Άρθρο 23

Μηχανισμός Διαχείρισης Παραπόνων - Ενστάσεων Μεταπτυχιακών Φοιτητών/τριών

1. Τα παράπονα που λαμβάνονται μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας στην γραμματεία του Π.Μ.Σ. αποστέλλονται άμεσα μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στον/την Διευθυντή/τρια του Π.Μ.Σ..

2. Ο/Η Διευθυντής/τρια επικοινωνεί με τον/ην αναφερόμενο/η στο παράπονο, τηρώντας θέματα ανωνυμίας, διακριτικότητας, απορρήτου και προσωπικών δεδομένων, και προτείνει λύσεις.

3. Εφόσον κριθεί αναγκαίο ενημερώνει και τον/ην Ακαδημαϊκό Σύμβουλο του/της φοιτητή/τριας.

4. Σε περίπτωση μη εξεύρεσης λύσης ο/η Διευθυντής/ρια μπορεί κατά την κρίση του/ης να συγκαλέσει 'ad hoc' σύσκεψη με τον Ακαδημαϊκό Σύμβουλο, τον/ην αναφερόμενο/η, ή και άλλα μέλη Δ.Ε.Π. βάσει της εμπειρίας τους (σύμφωνα με την απόφαση ΔΠΘ/ΣΥΓΚ/14591/566 της Συγκλήτου του Δ.Π.Θ., που αφορά τον Ακαδημαϊκό Σύμβουλο).

5. Κατόπιν προτείνει τρόπους επίλυσης.

6. Αν αυτό δεν καταστεί εφικτό, ο/η Διευθυντής/ρια παραπέμπει τα παράπονα για λήψη απόφασης στη Συνέλευση του Τμήματος

7. Σε περίπτωση πολύ σοβαρών παραπόνων και μη επίλυσης ο/η Διευθυντής/ρια κατά την κρίση του/της ενημερώνει αρμόδιους φορείς και υπηρεσίες του Ιδρύματος (Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας, Συνήγορο Φοιτητή κλπ).

Δέον είναι τα παράπονα να επιλύονται εντός είκοσι (20) εργάσιμων ημερών.

Άρθρο 24

Ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ.

Η ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. στην ελληνική και αγγλική γλώσσα βρίσκεται στην ηλεκτρονική διεύθυνση <https://agro.duth.gr/postgraduate/>, ενημερώνεται διαρκώς και περιέχει όλες τις πληροφορίες και ανακοινώσεις του Προγράμματος και αποτελεί τον επίσημο χώρο ενημέρωσης των φοιτητών και φοιτητριών.

Άρθρο 25

Αξιολόγηση του Π.Μ.Σ.

Η ετήσια εσωτερική αξιολόγηση του Π.Μ.Σ. γίνεται σε συνεργασία με τη Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) του Δ.Π.Θ. στο πλαίσιο της εσωτερικής αξιολόγησης του Τμήματος και σύμφωνα με την αντίστοιχη διεργασία του εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας του Δ.Π.Θ.

Η εξωτερική αξιολόγηση του Π.Μ.Σ. διενεργείται σε συνεργασία με την Μ.Ο.ΔΙ.Π. στο πλαίσιο της πιστοποίησής του σύμφωνα με την προβλεπόμενη από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘ.Α.Α.Ε) διαδικασία.

Σύμφωνα με το άρθρο 87 του ν. 4957/2022 (Α' 141), το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος, αξιολογείται στο πλαίσιο της περιοδικής αξιολόγησης/πιστοποίησης της ακαδημαϊκής μονάδας από την ΕΘ.Α.Α.Ε.. Στο πλαίσιο αυτό, αξιολογείται η συνολική αποτίμηση του έργου που επιτελέστηκε από το Π.Μ.Σ., ο βαθμός εκπλήρωσης των στόχων που είχαν τεθεί κατά την ίδρυσή του, η βιωσιμότητά του, η απορρόφηση των αποφοίτων στην

αγορά εργασίας, ο βαθμός συμβολής του στην έρευνα, η εσωτερική αξιολόγησή του από τους/τις μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/ριες, η σκοπιμότητα παράτασης της λειτουργίας του, καθώς και λοιπά στοιχεία σχετικά με την ποιότητα του έργου που παράγεται και τη συμβολή του στην εθνική στρατηγική για την ανώτατη εκπαίδευση.

Αν το Π.Μ.Σ. κατά το στάδιο της αξιολόγησής του, σύμφωνα με την ανωτέρω παράγραφο, κριθεί ότι δεν πληροί τις προϋποθέσεις συνέχισης της λειτουργίας του, η λειτουργία του ολοκληρώνεται με την αποφοίτηση των ήδη εγγεγραμμένων φοιτητών/τριών.

Με ευθύνη του/της Διευθυντή/ριας του Π.Μ.Σ. διοργανώνεται τουλάχιστον μία ημερίδα με αντικείμενο τη συζήτηση – μελέτη των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. και των περιεχομένων τους, ώστε να εκτιμάται μεταξύ άλλων ο βαθμός στον οποίο συνδέεται το πρόγραμμα με την πρόοδο της επιστήμης, την αγορά εργασίας και τις ανάγκες της κοινωνίας γενικότερα.

Άρθρο 26

Ειδικές διατάξεις

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Δ.Π.Θ. και τον εσωτερικό Κανονισμό του Π.Μ.Σ., ρυθμίζονται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Αγροτικής Ανάπτυξης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- A.1 Αίτηση Εγγραφής
- A.2 Αίτηση Μερικής Φοίτησης
- A.3 Τύπος Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) του Π.Μ.Σ.
- A.4 Τύπος Πιστοποιητικού ολοκλήρωσης Μεταπτυχιακών Σπουδών
- A.5 Τύπος Βεβαίωσης Αναλυτικής Βαθμολογίας Μεταπτυχιακού/ής Φοιτητή/τριας Π.Μ.Σ. Τμήματος του Δ.Π.Θ.
- A.6 Πιστοποιητικό Περάτωσης Σπουδών
- A.7 Βεβαίωση Σπουδών

A.1 Αίτηση Εγγραφής



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΡΑΚΗΣ

DEMOCRITUS
UNIVERSITY
OF THRACE

ΠΡΟΣ

Το Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του
ΔΠΘ

Γραμματεία του ΠΜΣ με τίτλο:
«Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής
στο Περιβάλλον και στη Γεωργία»

ΑΙΤΗΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ

Παρακαλώ όπως με συμπεριλάβετε στους
υποψηφίους για εισαγωγή στο ΠΜΣ:

Επώνυμο:.....

.....

Όνομα:.....

.....

Όνομα πατρός:.....

Ειδίκευση:

Τόπος γέννησης:.....

.....

Ημερ. Γέννησης:.....

[Να συμπληρωθεί η ανάλογη περίπτωση]:

Τηλ.:.....

FAX:

e-mail:

Επισυνάπτω:

1. Σύντομο Βιογραφικό σημείωμα
2. Φωτοτυπία Αστυν. Ταυτότητας
3. Αντίγραφο Πτυχίου
4. Αναλυτική Βαθμολογία
5. Τίτλους σπουδών ξένης γλώσσας ...
.....
6. Συστατική Επιστολή
7.

ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

Πτυχιούχος

Τμήματος:.....

Πανεπιστημίου:.....

(Τόπος, Ημερομηνία)

Ο/Η Αιτών/ούσα

(Υπογραφή)

A.2 Αίτηση Μερικής Φοίτησης



**ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΡΑΚΗΣ** **DEMOCRITUS
UNIVERSITY
OF THRACE**

ΠΡΟΣ

Το Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του
ΔΠΘ

Γραμματεία του ΠΜΣ με τίτλο:
«Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής
στο Περιβάλλον και στη Γεωργία»

ΑΙΤΗΣΗ ΜΕΡΙΚΗΣ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

Παρακαλώ όπως με συμπεριλάβετε στο καθεστώς της
μερικής φοίτησης στο ΠΜΣ με τίτλο:

« «Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής στο Περιβάλλον και
στη Γεωργία»

Επώνυμο:.....

Όνομα:.....

Όνομα πατρός:.....

Τόπος γέννησης:.....

Ημερ. Γέννησης:.....

.....

Ειδίκευση:

.....

[Να συμπληρωθεί η ανάλογη περίπτωση]:

Τηλ.:.....

FAX:

e-mail:

Επισυνάπτω:

1.

2.

(Τόπος, Ημερομηνία)

Ο/Η Αιτών/ούσα

(Υπογραφή)

**Α3. Τύπος Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) του Π.Μ.Σ. του Τμήματος
Αγροτικής Ανάπτυξης του Δ.Π.Θ.**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ**



ΣΧΟΛΗ Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας

ΤΜΗΜΑ Αγροτικής Ανάπτυξης

ΔΙΠΛΩΜΑ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

«Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής στο Περιβάλλον στη Γεωργία»

Ο/Η (ονοματεπώνυμο) του (πατρώνυμο) από (όνομα πόλης) πτυχιούχος του Τμήματος (όνομα Τμήματος) μετά την επιτυχή παρακολούθηση των μαθημάτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής στο Περιβάλλον στη Γεωργία» με ειδίκευση (στο.....) του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης και την ολοκλήρωση των προβλεπόμενων από το νόμο δοκιμασιών στις (ημερομηνία), κρίθηκε άξιος/α του **Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών**, στην ειδίκευση (ονομασία ειδίκευσης) με το βαθμό:

«ΑΡΙΣΤΑ» εννέα (9)

Σε πίστωση των ανωτέρω

εκδίδεται το παρόν δίπλωμα

Πόλη (όνομα πόλης) Ημερομηνία (ημέρα-μήνας-έτος)

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| 187. Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ | 190. Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ |
| 188. ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ | ΤΜΗΜΑΤΟΣ |
| 189. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ | 191. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ |
| | 192. ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ |
| | 193. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ |

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ**

Α4. Τύπος Πιστοποιητικού ολοκλήρωσης Μεταπτυχιακών Σπουδών

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας

ΤΜΗΜΑ Αγροτικής Ανάπτυξης

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ....

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

Πιστοποιείται η ακρίβεια των εξής στοιχείων:

Στοιχεία ταυτότητας:

Όνομα:

Επώνυμο:

Πατρώνυμο:

Μητρώνυμο:

Ο/Η ανωτέρω πτυχιούχος (όνομα Τμήματος) του Πανεπιστημίου (όνομα Πανεπιστημίου) μετά τη νόμιμη διαδικασία και αφού εκπλήρωσε επιτυχώς όλες τις υποχρεώσεις του/της, στο πλαίσιο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματός μας, έλαβε το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο *Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής στη Γεωργία και το Περιβάλλον* του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, στην ειδίκευση (ονομασία ειδίκευσης), στις Ημέρα/Μήνας/Έτος, με το βαθμό

Χαρακτηρισμός (π.χ. Άριστα)»

Βαθμός ολογράφως και αριθμητικά π.χ. Οκτώ και εβδομήντα εκατοστά (8,70)

Το παρόν έχει θέση αντιγράφου Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Το πιστοποιητικό αυτό, το οποίο ζήτησε ο ενδιαφερόμενης/όμενος, του/της χορηγείται για κάθε νόμιμη χρήση.

Πόλη (όνομα πόλης) Ημερομηνία (ημέρα-μήνας-έτος)

Ο/Η Γραμματέας του Τμήματος

(υπογραφή-σφραγίδα)

Α5. Τύπος Βεβαίωσης Αναλυτικής Βαθμολογίας Μεταπτυχιακού/ής Φοιτητή/τριας ΠΜΣ Τμήματος του Δ.Π.Θ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας

ΤΜΗΜΑ Αγροτικής Ανάπτυξης

ΠόληΟρεστιάδα

Αριθ. Πρωτ.....

ΒΕΒΑΙΩΣΗ

Βεβαιώνεται ότι ο/η κύριος/κυρία (Όνομα Επώνυμο Πατρώνυμο) Πτυχιούχος του (Τμήμα Σχολή Πανεπιστήμιο), ο οποίος είχε εισαχθεί το ακαδημαϊκό έτος (αναγραφή ακ. έτους) στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης με τίτλο «Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στη Γεωργία» διάρκειας 1 ημερολογιακού έτους, εξετάσθηκε επιτυχώς στα π.χ. οκτώ (8) απαιτούμενα μεταπτυχιακά μαθήματα της ειδίκευσης (ονομασία ειδίκευσης) και έλαβε την παρακάτω βαθμολογία σε κάθε μάθημα:

Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος	Εξάμηνο	ECTS	T.B.	Βαθμ. Ολογράφως
1.		..	..	..	..	
2.		..	..	..	..	
3.		..	..	..	..	
4.						

Ο/Η ανωτέρω στις (ημερομηνία) ανέπτυξε τη Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (ΜΔΕ) του/της ενώπιον της αρμόδιας Εξεταστικής Επιτροπής, η οποία την ενέκρινε, τη βαθμολόγησε με το βαθμό (αναγραφή βαθμού) και πρότεινε την απονομή στον/ην ανωτέρω του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος (όνομα Τμήματος) της Σχολής (όνομα Σχολής) του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης στην Ειδίκευση (ονομασία Ειδίκευσης). Ο/Η ανωτέρω αναγραφόμενος/η αποφοίτησε στις (ημέρα) (μήνας) (έτος).

Ο Γενικός Μέσος Όρος βαθμολογίας του/της ανωτέρω (με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων) είναι:

«ΑΡΙΣΤΑ».

Η παρούσα βεβαίωση χορηγείται ύστερα από αίτηση του/της ενδιαφερομένου/ενδιαφερομένης για κάθε νόμιμη χρήση.

Πόλη (όνομα πόλης) Ημερομηνία (ημέρα-μήνας-έτος)

Με εντολή Πρύτανη

Ο/Η Γραμματέας του Τμήματος

(ονοματεπώνυμο-υπογραφή-σφραγίδα)

(ημέρα-μήνας-έτος)

Πόλη (όνομα πόλης) Ημερομηνία

Με εντολή Πρύτανη

Ο/Η Γραμματέας

του Τμήματος

(υπογραφή-σφραγίδα)

Α.6 Τύπος Πιστοποιητικού Περάτωσης Μεταπτυχιακών Σπουδών

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας
ΤΜΗΜΑ Αγροτικής Ανάπτυξης
Αριθμ. Πιστοπ.:

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΕΡΑΤΩΣΗΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

Πιστοποιείται η ακρίβεια των εξής στοιχείων:

194. Στοιχεία Ταυτότητας			
195. Επώνυμο:	196.	197. Όνομα:	198.
199. Πατρώνυμο:	200.	201. Μητρώνυμο:	202.
203. Τόπος	204.	205. Ημερομ.	206.
Γέννησης:		Γέννησης:	
207.	208.	209.	210.
211. Στοιχεία	212.	213.	214.
Φοίτησης:			
215. Ημερομ. Α'	216.	217. Αρ.	218.
Εγγρ.:		Μητρώου:	

Ο/Η ανωτέρω εγγράφηκε για πρώτη φορά στην 1η ακαδημαϊκή περίοδο του ΠΜΣ του Τμήματός μας με τίτλο «Αειφορικά Συστήματα στη Γεωργία και το Περιβάλλον» το ακαδημαϊκό έτος ().

Για τη λήψη του Μεταπτυχιακού Διπλώματος απαιτείται φοίτηση ενός ημερολογιακού έτους. Ο/Η ανωτέρω εκπλήρωσε όλες τις νόμιμες υποχρεώσεις αφού εξετάστηκε επιτυχώς στα μαθήματα που προβλέπονται από το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, έλαβε βαθμό πτυχίου:

Βαθμός αριθμητικά και ολογράφως (π.χ. 9,50 ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ)

«Χαρακτηρισμός (π.χ. Άριστα)»

και εκκρεμεί η επίδοση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Το πιστοποιητικό αυτό χορηγείται για κάθε νόμιμη χρήση.

Πόλη (όνομα πόλης) Ημερομηνία (ημέρα-μήνας-έτος)

Ο/Η Γραμματέας του Τμήματος

(ονοματεπώνυμο-υπογραφή-σφραγίδα)

Α.7 Βεβαίωση Σπουδών

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας

ΤΜΗΜΑ Αγροτικής Ανάπτυξης

Αριθμ. Πιστοπ.:

ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ

Πιστοποιείται η ακρίβεια των εξής στοιχείων:

Στοιχεία Ταυτότητας

Επώνυμο:

Όνομα:

Πατρώνυμο:

Μητρώνυμο:

Τόπος Γέννησης:

Ημερομ. Γέννησης:

Στοιχεία Φοίτησης:

Ημερομ. Α' Εγγρ.:

Αρ. Μητρώου:

Ο/Η ανωτέρω εγγράφηκε για πρώτη φορά στο 1^ο εξάμηνο «Αειφορικά Συστήματα στη Γεωργία και το Περιβάλλον» του Τμήματός μας ως Μεταπτυχιακός/η Φοιτητής/τρια το ακαδημαϊκό έτος ().

Η εγγραφή ισχύει αναδρομικά από ().

Η ελάχιστη διάρκεια φοίτησης είναι 1 ημερολογιακό έτος.

Η ιδιότητα του μεταπτυχιακού φοιτητή αποκτάται με την εγγραφή και αποβάλλεται με τη λήψη του πτυχίου, την αποφοίτηση, ποινή ή διαγραφή.

Ο/Η ανωτέρω βρίσκεται στο () εξάμηνο σπουδών για το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους ().

Σχόλια – Παρατηρήσεις:

Το πιστοποιητικό αυτό χορηγείται για κάθε νόμιμη χρήση.

Πόλη (όνομα πόλης) Ημερομηνία (ημέρα-μήνας-έτος)

Ο/Η Γραμματέας του Τμήματος

(ονοματεπώνυμο-υπογραφή-σφραγίδα)