



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

20 Ιουλίου 2023

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 4635

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Έγκριση ίδρυσης του μονοτμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο: «ΟΙΝΟΛΟΓΙΑ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΛΚΟΟΛΟΥΧΩΝ ΠΟΤΩΝ» του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου (Ε.Τ.Δ.Α.), της Σχολής Επιστημών Τροφίμων και Διατροφής (Ε.Τ.Δ.) του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Γ.Π.Α.).
- 2 Έγκριση ίδρυσης του μονοτμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο: «ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ» του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου (Ε.Τ.Δ.Α.), της Σχολής Επιστημών Τροφίμων και Διατροφής (Ε.Τ.Δ.) του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Γ.Π.Α.).

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 5001 (1)

Έγκριση ίδρυσης του μονοτμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο: «ΟΙΝΟΛΟΓΙΑ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΛΚΟΟΛΟΥΧΩΝ ΠΟΤΩΝ» του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου (Ε.Τ.Δ.Α.), της Σχολής Επιστημών Τροφίμων και Διατροφής (Ε.Τ.Δ.) του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Γ.Π.Α.).

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Αφού έλαβε υπόψη:

1. Τα εδάφια α και β της παρ. 4 του άρθρου 16 του ν. 4957/2022.
2. Τα άρθρα 80 έως και 88 και 455 του ν. 4957/2022 (Α' 141).
3. Την υπό στοιχεία 135557/Ζ1/01.11.2022 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα: «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4957/2022 "Νέοι Ορι-

ζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις" για την οργάνωση και λειτουργία προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών και λοιπά θέματα».

4. Την υπό στοιχεία 108990/Ζ1/08.09.2022 απόφαση του Υφυπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων «Ρύθμιση των θεμάτων σχετικά με τη διαδικασία δωρεάν φοίτησης σε Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τέλη φοίτησης» (Β' 4899).

5. Την υπό στοιχεία 18137/Ζ1/16.02.2023 κοινή υπουργική απόφαση «Καθορισμός των προϋποθέσεων και της διαδικασίας οργάνωσης Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών με μεθόδους εξ αποστάσεως Εκπαίδευσης στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Ε.Ι.)» (Β' 1079).

6. Τον ν. 3374/2005 «Διασφάλιση της ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση. Συστήματα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» (Α' 189).

7. Την απόφαση της Συγκλήτου (Συνεδρία: 602η/08.03.2023) που αφορά τη Συγκρότηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Γ.Π.Α.

8. Την υπ' αρ. 10540/23.12.2022 απόφαση του Πρύτανη «Εκλογή Πρύτανη του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και ορισμός Αντιπρυτάνεων του Γ.Π.Α.» (Υ.Ο.Δ.Δ. 1217).

9. Την υπ' αρ. 13074/18.11.2019 απόφαση της ΕΘΑΑΕ - όπως τροποποιήθηκε ως προς τη χρονική διάρκεια ισχύος με την υπ' αρ. 31299/27.12.2022 - για την πιστοποίηση του ΕΣΔΠ του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

10. Το απόσπασμα πρακτικού της συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου (Συνεδρία: 600/15.03.2023) για την ίδρυση του Π.Μ.Σ. με τίτλο «Οινολογία-Τεχνολογία Αλκοολούχων Ποτών» του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου, της Σχολής Επιστημών Τροφίμων και Διατροφής του Γ.Π.Α, το οποίο συνοδεύεται από τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 80 (αναλυτικός προϋπολογισμός, μελέτη σκοπιμότητας και βιωσιμότητας) του ν. 4957/2022 (Α' 141).

11. Το με ημερομηνία 19/05/2023 έγγραφο του Προέδρου της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών Ε. Φλεμετάκη.

12. Την θετική εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Γ.Π.Α.(Συνεδρία: 19/18-05-2023).

13. Το γεγονός ότι δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου.

14. Την προφορική εισήγηση του Πρύτανη, αποφασίζει:

Εγκρίνει την ίδρυση του μονοτηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Οιολογία - Τεχνολογία Αλκοολούχων Ποτών» του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου της Σχολής Επιστημών Τροφίμων και Διατροφής του Γ.Π.Α., ως ακολούθως:

Ίδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Οιολογία- Τεχνολογία Αλκοολούχων Ποτών» του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

#### Άρθρο 1 Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου (Ε.Τ.Δ.Α.) του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Γ.Π.Α.) θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο: «Οιολογία - Τεχνολογία Αλκοολούχων Ποτών», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4957/2022 (Α' 141).

#### Άρθρο 2 Γνωστικό Αντικείμενο και Σκοπός

Το αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η υψηλού επιπέδου εξειδίκευση στις επιστήμες της Οιολογίας και των Αλκοολούχων Ποτών.

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι:

α) Η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης σε θέματα που αφορούν στη την παραγωγή οίνου, οινικών προϊόντων, αλκοολούχων ποτών και αποσταγμάτων.

β) Η δημιουργία εξειδικευμένων επιστημόνων, ικανών να στελεχώσουν υπηρεσίες του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα στο ευρύτερο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. με στόχο την παραγωγή ανταγωνιστικών και υψηλής ποιότητας προϊόντων και η παροχή υψηλού επιπέδου υπηρεσιών.

γ) Τα μαθησιακά αποτελέσματα και προσόντα που αποκτώνται είναι:

- Γνώση αμπελοουργικών θεμάτων και πρακτικών.
- Γνώση χημικής σύστασης οίνων και ποτών καθώς και των μεθόδων παραγωγής, σταθεροποίησης, συντήρησης και αποθήκευσής τους.

- Γνώση της μικροβιολογίας και βιοτεχνολογίας της αλκοολικής και μηλογαλακτικής ζύμωσης.

- Εμπειρία στην γευσιγνωσία οίνων και ποτών.

- Αντίληψη των βασικών αρχών της προώθησης και εμπορίας οίνων και αλκοολούχων ποτών.

- Κατανόηση των βασικών αρχών της οικονομικής διαχείρισης των επιχειρήσεων που σχετίζονται με την ειδικότητα.

- Κατανόηση της αμπελοοινικής νομοθεσίας καθώς και της νομοθεσίας των αλκοολούχων ποτών.

- Σχεδιασμός ερευνητικής εργασίας, εκτίμηση και στατιστική επεξεργασία αποτελεσμάτων.

- Παρουσίαση ερευνητικών αποτελεσμάτων.

Ο απώτερος στόχος είναι η παροχή εξειδικευμένων και σύγχρονων γνώσεων και ικανοτήτων σε επιστήμονες με πρότερη εμπειρία στην οιολογία αλλά και η εξασφάλιση των απαραίτητων γνώσεων και ικανοτήτων για νέους επιστήμονες από άλλα συναφή γνωστικά αντικείμενα οι οποίοι επιδιώκουν μια επαγγελματική ή ερευνητική σταδιοδρομία στον ευρύτερο χώρο της οιολογίας και αλκοολούχων ποτών. Οι απόφοιτοι του παρόντος Π.Μ.Σ. θα αποκτήσουν τα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα που προβλέπονται από τον ν. 1697/1987 (Α' 57), για την άσκηση του Επαγγέλματος του Οιολόγου, εφόσον και μόνο όταν το πρώτο τους πτυχίο είναι απολύτως συναφές/ συμπληρωματικό με το αντικείμενο της Οιολογίας (\*).

(\*) απολύτως συναφές/ συμπληρωματικό θεωρείται πτυχίο Γεωπονικών επιστημών της Φυτικής Παραγωγής ή της Επιστήμης Τροφίμων, πενταετούς και τετραετούς φοιτήσεως πτυχίο Τμημάτων Χημικών, πτυχία Επιστημών τροφίμων και πτυχία Οιολογίας τετραετούς φοιτήσεως.

#### Άρθρο 3 Όργανα Διοίκησης

Αρμόδια όργανα για τη διοίκηση, οργάνωση και λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 81 του ν. 4957/21.07.2022 (Α' 141):

I. Η Σύγκλητος του Ιδρύματος

II. Η Συνέλευση του Τμήματος (Σ.Τ.)

III. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ., απαρτίζεται από τον Διευθυντή του Π.Μ.Σ. και τέσσερα (4) μέλη 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 για διετή θητεία. Στην Σ.Ε. δύναται να συμμετέχουν Ομότιμοι Καθηγητές του Τμήματος ή των συνεργαζόμενων Τμημάτων, εφόσον παρέχουν διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. προεδρεύει της Σ.Ε. και η θητεία του μπορεί να ανανεωθεί χωρίς περιορισμό.

IV. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ., είναι Δ.Ε.Π. πρώτης βαθμίδας ή της βαθμίδας του αναπληρωτή καθηγητή, ιδίου ή συναφούς γνωστικού αντικειμένου, ορίζεται μαζί με τον αναπληρωτή του, με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διετή θητεία, με δυνατότητα ανανέωσης χωρίς περιορισμό, και πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις του άρθρου 81 του νόμου 4957/21.7.2022 (Α' 141). Ο Διευθυντής είναι επίσης μέλος και Πρόεδρος της Σ.Ε. και δεν δικαιούται επιπλέον αμοιβή για το διοικητικό του έργο.

Η θητεία και οι αρμοδιότητες του Διευθυντή και της ΣΕ του Π.Μ.Σ. θα εναρμονίζονται με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

#### Άρθρο 4 Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Π.Μ.Σ. με τίτλο: «Οιολογία-Τεχνολογία Αλκοολούχων Ποτών», απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευ-

σης (Μ.Δ.Ε.) με τίτλο «Οινολογία-Τεχνολογία Αλκοολούχων Ποτών».

#### Άρθρο 5

##### Κατηγορίες Εισακτέων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι τριτοβάθμιας εκπαίδευσης θετικών επιστημών της ημεδαπής και αντίστοιχων αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι τμημάτων Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων συναφούς γνωστικού αντικείμενου. Υπό προϋποθέσεις και μετά από απόφαση της Σ.Ε. μπορούν να γίνουν δεκτοί και πτυχιούχοι τριτοβάθμιας εκπαίδευσης μη-θετικών επιστημών, εφόσον παρουσιάζουν αποδεδειγμένη 2-ετή εμπειρία σε οينوποιείο, δεν θα λαμβάνουν όμως την βεβαίωση της Άσκησης του Επαγγέλματος του Οινολόγου, θα υποχρεούνται δε στην παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση επιπλέον μαθημάτων που θα τα ορίζει η Σ.Ε. του μεταπτυχιακού.

Στοιχεία που συνεκτιμώνται είναι ο βαθμός πτυχίου, το επίπεδο αγγλικής ή/και γαλλικής γλώσσας, η προηγούμενη ερευνητική και επαγγελματική δραστηριότητα (με αποδεδειγμένα επίσημα δικαιολογητικά), συστατικές επιστολές και συμμετοχή σε σεμινάρια τυπικής ή άτυπης εκπαίδευσης σχετικά με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Η αξιολόγηση των υποψηφίων θα γίνεται με την εκτίμηση του φακέλου τους και προσωπική συνέντευξη από τις οποίες θα εξάγεται η σειρά κατάταξης των υποψηφίων και η τελική επιλογή.

#### Άρθρο 6

##### Χρονική Διάρκεια Φοίτησης

Η χρονική διάρκεια πλήρους φοίτησης για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) είναι τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα γίνεται η παρακολούθηση των μαθημάτων, ενώ το τελευταίο είναι αφιερωμένο στην έρευνα και συγγραφή της μεταπτυχιακής ερευνητικής διατριβής και στην πραγματοποίηση της πρακτικής εξάσκησης. Ο χρόνος αυτός μπορεί να παραταθεί, μετά από απόφαση Σ.Τ.. Τυχόν υπέρβαση του ανωτέρω μέγιστου χρονικού ορίου ή της παράτασης που εδόθη, χωρίς λήψη του μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών συνεπάγεται διαγραφή του φοιτητή, με απόφαση της Σ.Τ. κατόπιν εισήγησης της Σ.Ε., διά του Διευθυντή, στη Σ.Τ.

#### Άρθρο 7

##### Γλώσσα Διδασκαλίας

Η γλώσσα διδασκαλίας του Π.Μ.Σ. είναι η ελληνική, ενώ η αγγλική γλώσσα θα χρησιμοποιείται από προσκεκλημένους καθηγητές. Η εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας μπορεί να γίνει σε οποιαδήποτε γλώσσας της Ε.Ε., μετά από απόφαση Σ.Τ.

#### Άρθρο 8

##### Πρόγραμμα Μαθημάτων - Πιστωτικές Μονάδες

Για το Μ.Δ.Ε. οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν τα παρακάτω μαθήματα και σεμινάρια από ειδικούς που προέρχονται από τον ακαδημαϊκό χώρο, από ερευνητικά κέντρα, από τον χώρο της βιομηχανίας τροφίμων και από άλλους εθνικούς και διεθνείς φορείς. Η

επιλογή των ανωτέρω θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4957/2022 (Α' 141). Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε ενενήντα (90). Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ως εξής:

Το πρώτο εξάμηνο και το δεύτερο εξάμηνο περιλαμβάνουν την παρακολούθηση έξι (6) μαθημάτων, και την παρακολούθηση των Σεμιναρίων, τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS όπως φαίνεται και στον παρακάτω πίνακα. Το πρόγραμμα σπουδών έχει διαμορφωθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του νέου κανονισμού που ψηφίστηκε από το Διεθνές Γραφείο Οίνου και Αμπέλου (Training programs for oenologists - Resolution OIV/ECO 563/2016). Οι απόφοιτοι της παρούσας Κατεύθυνσης του Π.Μ.Σ. έχουν τα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα που προβλέπονται από τον ν. 1697/1987 (Α' 57), για την άσκηση του επαγγέλματος του Οινολόγου.

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ		Β' ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΕΝΤΕ (5) + ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (Υ)	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΕΝΤΕ (5) + ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (Υ)	ECTS
Τεχνολογία Οίνου Ι	6	Τεχνολογία Οίνου ΙΙ	6
Αμπελουργία για Οινολόγους Ι	5	Αμπελουργία για Οινολόγους ΙΙ	5
Γευσιγνωσία Οίνων και Αλκοολούχων ποτών	2	Γευσιγνωσία Οίνων και Αλκοολούχων ποτών	2
Εμπορία Οίνου και αλκοολούχων ποτών	4	Νομοθεσία Αμπελο-οινικής παραγωγής και αλκοολούχων ποτών	4
Χημεία Γλεύκους και Οίνου - Μέθοδοι ανάλυσης	6	Οικονομική Διαχείριση Οينوποιείων και εταιρειών παραγωγής αλκοολούχων Ποτών	5
Μικροβιολογία Οίνου - Τεχνολογία Ζυμώσεων	5	Αλκοολούχα ποτά: χημική σύσταση και τεχνολογία παραγωγής	6
Σεμινάρια/ εκπαιδευτικές επισκέψεις σε αμπελώνες, οينوποιεία, αποσταγματοποιεία	2	Σεμινάρια/ εκπαιδευτικές επισκέψεις σε αμπελώνες, οينوποιεία, αποσταγματοποιεία	2
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>

Στο Γ' εξάμηνο σπουδών εντάσσονται η εκπόνηση και συγγραφή της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (18 ECTS) και η Πρακτική Άσκηση (12 ECTS), τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ	ECTS
Πρακτική Άσκηση	12
Μεταπτυχιακή Ερευνητική Μελέτη	18
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>

Η διεξαγωγή της εκπαιδευτικής διαδικασίας θα είναι κατά κύριο λόγο διά ζώσης, όμως θα υπάρχει δυνατότητα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, στο σύνολο ή εν μέρει, πάντα με γνώμονα την καλύτερη εφαρμογή υψηλής ποιότητας εκπαίδευσης και τη μετάδοση της γνώσης.

#### Άρθρο 9 Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο στους 30 φοιτητές και καθορίζεται αρμοδίως ετησίως.

#### Άρθρο 10 Προσωπικό

Το Τμήμα Ε.Τ.Δ.Α. και το Εργαστήριο Οινολογίας και Αλκοολούχων Ποτών διαθέτει ικανό αριθμό μελών Δ.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. με αναγνώριση στον ελληνικό και το διεθνή επιστημονικό χώρο που θα καλύψουν τις διδακτικές και ερευνητικές ανάγκες του παρόντος προγράμματος. Επίσης, θα προσκαλούνται ως ομιλητές ή θα προσλαμβάνονται ως διδάσκοντες διακεκριμένοι ειδικοί επιστήμονες από πανεπιστήμια και ερευνητικά ιδρύματα της ημεδαπής και της αλλοδαπής, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4957/2022 (Α' 141).

#### Άρθρο 11 Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Τμήμα Ε.Τ.Δ.Α. διαθέτει όλη την απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή (κτιριακές υποδομές - αίθουσες διδασκαλίας εργαστήρια, μηχανολογικό εξοπλισμό, επιστημονικά όργανα) για τις ανάγκες του μεταπτυχιακού προγράμματος. Επιπλέον, το Γ.Π.Α. διαθέτει κεντρική βιβλιοθήκη και κέντρο πληροφόρησης που μπορεί να εξυπηρετήσει τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του προγράμματος.

#### Άρθρο 12 Κόστος Λειτουργίας και Πηγές Χρηματοδότησης

Η λειτουργία του Π.Μ.Σ. είναι δυνατόν να χρηματοδοτείται από τις εξής πηγές: α) τέλη φοίτησης, β) δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις, κληροδοτήματα, γ) πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα της ΕΕ ή άλλων διεθνών οργανισμών, δ) όποιες άλλες πηγές προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία. Με απόφαση της Σ.Ε. καθορίζονται ειδικές κατηγορίες διδάκτρων, υποτροφιών, ενισχύσεων αδύναμων φοιτητών κ.λπ. Την ευθύνη διαχείρισης των πόρων του Π.Μ.Σ. φέρει ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Γ.Π.Α. και ποσό που αντιστοιχεί στο τριάντα τοις εκατό (30%) των συνολικών εσόδων που προέρχονται από τέλη φοίτησης παρακρατείται από τον Ε.Λ.Κ.Ε. (Λειτουργικό κόστος υποδομών), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 84 του ν. 4957/2022 (Α' 141).

Ο ετήσιος προϋπολογισμός για το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. με 30 φοιτητές και λαμβάνοντας υπόψη ότι έως και το 30% του συνόλου των εγγεγραμμένων φοιτητών ανά ακαδημαϊκό έτος δύναται να απαλλάσσεται από τα τέλη φοίτησης, εκτιμάται ως εξής:

Λειτουργικές Δαπάνες	Ποσό (€)
Δαπάνες εξοπλισμού και Δαπάνες Λογισμικού	15.000,00
Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών	2.000,00
Δαπάνες αναλωσίμων	16.800,00
Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων και φοιτητών	5.000,00
Αμοιβές διδακτικού προσωπικού	10.000,00
Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	5.000,00
Λειτουργικό κόστος υποδομών	25.200,00
Λοιπές Δαπάνες (έξοδα δημοσιότητας, προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου, κ.α.)	5.000,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ</b>	<b>84.000,00</b>

Σε περίπτωση που κανείς από τους εγγεγραμμένους φοιτητές δε δικαιούται την απαλλαγή από τα τέλη φοίτησης, τα ποσά αυτά διαμορφώνονται, ως εξής:

Λειτουργικές Δαπάνες	Ποσό (€)
Δαπάνες εξοπλισμού και Δαπάνες Λογισμικού	25.000,00
Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών	2.500,00
Δαπάνες αναλωσίμων	20.200,00
Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων και φοιτητών	5.000,00
Αμοιβές διδακτικού προσωπικού	15.000,00
Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	6.740,00
Λειτουργικό κόστος υποδομών	36.000,00
Λοιπές Δαπάνες (έξοδα δημοσιότητας, προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου, κ.α.)	9.560,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ</b>	<b>120.000,00</b>

Αν δεν προκύψουν εισροές από άλλες πηγές χρηματοδότησης, ο προϋπολογισμός λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα προσαρμοστεί έτσι ώστε τα έξοδα να καλύπτονται από τα τέλη φοίτησης. Σημειώνεται πως σε περίπτωση ύπαρξης υπολοίπου, το τελευταίο μεταφέρεται στο επόμενο ακαδημαϊκό έτος.

#### Άρθρο 13 Τέλη Φοίτησης και Απαλλαγές

Τα τέλη φοίτησης ορίζονται σε 4.000 € ανά φοιτητή για το σύνολο των σπουδών του στο Π.Μ.Σ. Τα τέλη θα καταβάλλονται σε τρεις δόσεις: η πρώτη ύψους 1.500 € κατά την εγγραφή στο πρώτο εξάμηνο σπουδών, η δεύτερη

ύψους 1.500 € στην έναρξη του δευτέρου εξαμήνου και η τρίτη ύψους 1.000 € στην έναρξη του τρίτου εξαμήνου, σε τραπεζικό λογαριασμό που θα υποδειχθεί από το φορέα διαχείρισης του Γ.Π.Α. που ασκεί την διοικητική υποστήριξη του έργου. Σε περίπτωση οριστικής αποχώρησης Μεταπτυχιακού Φοιτητή από το Πρόγραμμα, τα καταβληθέντα τέλη φοίτησης δεν επιστρέφονται.

Η αύξηση του αριθμού εισακτέων στο Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ε.Τ.Δ.Α. σε συνδυασμό με τη μείωση της επιχορήγησης που λαμβάνει το Τμήμα από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Ιδρύματος καθιστά αδήριτη την ανάγκη επιβολής τελών φοίτησης, για την λειτουργία του παρόντος Π.Μ.Σ. Τα τέλη φοίτησης θα καλύπτουν έξοδα εκπόνησης των μεταπτυχιακών ερευνητικών μελετών (διαλύτες, πρότυπες ενώσεις, αντιδραστήρια και λοιπά αναλώσιμα), έκτακτες ανάγκες επισκευής και προμήθειας ανταλλακτικών ερευνητικών οργάνων, τέλη δημοσίευσης σε επιστημονικά περιοδικά των εργασιών των μεταπτυχιακών φοιτητών, δαπάνες για εκπαιδευτικές επισκέψεις σε επιχειρήσεις τροφίμων, μετακινήσεις για παρουσιάσεις των εργασιών των διδασκόντων και των μεταπτυχιακών φοιτητών σε επιστημονικά συνέδρια, δαπάνες έκτακτου διδακτικού προσωπικού και αγοράς ή επικαιροποιήσεις εκπαιδευτικού υλικού και, τέλος, έξοδα διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης (αμοιβή γραμματέως) και λοιπά αναλώσιμα γραμματείας. Από το επιβαλλόμενο τέλος φοίτησης θα καλύπτεται και το ποσοστό των φοιτητών που απαλλάσσονται από αυτό.

Κατόπιν αιτιολογημένης εισήγησης του Διευθυντή του Π.Μ.Σ. προς τη Σ.Τ. δύναται να μειωθούν τα τέλη φοίτησης στο σύνολο ή σε μέρος των φοιτητών/φοιτητριών που πληρούν ειδικά κοινωνικά/εισοδηματικά κριτήρια. Το ποσοστό της εκάστοτε μείωσης το αποφασίζει η Σ.Τ. Ο συνολικός αριθμός των φοιτητών που φοιτούν δωρεάν δεν δύναται να υπερβαίνει τον αριθμό που αντιστοιχεί στο τριάντα τοις εκατό (30%) του συνόλου των εγγεγραμμένων φοιτητών ανά ακαδημαϊκό έτος, εφόσον πληρούν τα οικονομικά ή κοινωνικά κριτήρια που ορίζονται στο άρθρο 85 του ν. 4957/2022. Αν οι δικαιούχοι υπερβαίνουν το ποσοστό του 30%, τότε επιλέγονται με σειρά κατάταξης ξεκινώντας από αυτούς που έχουν το μικρότερο εισόδημα. Η απαλλαγή τελών φοίτησης δεν εφαρμόζεται σε πολίτες τρίτων χωρών (εκτός ΕΕ). Επίσης, θα υπάρξει η δυνατότητα χορήγησης υποτροφιών καλυπτόμενες από το 1% των καθαρών εσόδων του Π.Μ.Σ., οι οποίες θα αφορούν φοιτητές που διακρίνονται για αριστεία. Όσοι λαμβάνουν υποτροφία από άλλη πηγή δεν δικαιούνται απαλλαγή ούτε μπορούν να λάβουν υποτροφία από το Π.Μ.Σ.

#### Άρθρο 14

##### Χρονική Διάρκεια Λειτουργίας

Η χρονική διάρκεια λειτουργίας του Π.Μ.Σ. ορίζεται αρχικά σε 5 έτη, δηλαδή έως το ακαδημαϊκό έτος 2027-2028.

#### Άρθρο 15

##### Μεταβατικές Διατάξεις

Τα επιμέρους θέματα που αφορούν στις μεταπτυχιακές σπουδές θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Με-

ταπτυχιακών Σπουδών. Όλα τα θέματα που δεν αναφέρονται στην παρούσα απόφαση ή στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών θα ρυθμίζονται με απόφαση των αρμοδίων από το νόμο οργάνων.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 10 Ιουλίου 2023

Ο Πρύτανης

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΚΙΝΤΖΙΟΣ

Αριθμ. 4993

(2)

**Έγκριση ίδρυσης του μονομηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο: «ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ» του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου (Ε.Τ.Δ.Α.), της Σχολής Επιστημών Τροφίμων και Διατροφής (Ε.Τ.Δ.) του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Γ.Π.Α.).**

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Αφού έλαβε υπόψη:

1. Τα εδάφια α και β της παρ. 4 του άρθρου 16 του ν. 4957/2022.
2. Τα άρθρα 80 έως και 88 και 455 του ν. 4957/2022 (Α' 141).
3. Την υπό στοιχεία 135557/Ζ1/01.11.2022 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα: «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4957/2022 "Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις" για την οργάνωση και λειτουργία προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών και λοιπά θέματα».
4. Την υπό στοιχεία 108990/Ζ1/08.09.2022 απόφαση του Υφυπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων «Ρύθμιση των θεμάτων σχετικά με τη διαδικασία δωρεάν φοίτησης σε Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τέλη φοίτησης» (Β' 4899).
5. Την υπό στοιχεία 18137/Ζ1/16.02.2023 κοινή υπουργική απόφαση «Καθορισμός των προϋποθέσεων και της διαδικασίας οργάνωσης Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών με μεθόδους εξ αποστάσεως Εκπαίδευσης στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Ε.Ι.)» (Β' 1079).
6. Τον ν. 3374/2005 «Διασφάλιση της ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση. Συστήματα μεταφοράς και συσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» (Α' 189).
7. Την απόφαση της Συγκλήτου (Συνεδρία: 602η/08.03.2023) που αφορά τη Συγκρότηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Γ.Π.Α.
8. Την υπ' αρ. 10540/23.12.2022 απόφαση του Πρύτανη «Εκλογή Πρύτανη του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και ορισμός Αντιπρυτάνεων του Γ.Π.Α.» (Υ.Ο.Δ.Δ. 1217).

9. Την υπ' αρ. 13074/18.11.2019 απόφαση της ΕΘΑΑΕ - όπως τροποποιήθηκε ως προς τη χρονική διάρκεια ισχύος με την υπ' αρ. 31299/27.12.2022 - για την πιστοποίηση του ΕΣΔΠ του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

10. Το απόσπασμα πρακτικού της συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου (Συνεδρία: 600/15.03.2023) για την ίδρυση του Π.Μ.Σ. με τίτλο «Μελέτη και Αξιοποίηση Φυσικών Προϊόντων» του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου, της Σχολής Επιστημών Τροφίμων και Διατροφής του Γ.Π.Α, το οποίο συνοδεύεται από τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 80 (αναλυτικός προϋπολογισμός, μελέτη σκοπιμότητας και βιωσιμότητας) του ν. 4957/2022 (Α' 141).

11. Το με ημερομηνία 19/05/2023 έγγραφο του Προέδρου της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών Ε. Φλεμετάκη.

12. Την θετική εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Γ.Π.Α. (Συνεδρία: 19/18-05-2023).

13. Το γεγονός ότι δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου.

14. Την προφορική εισήγηση του Πρύτανη, αποφασίζει: Εγκρίνει την ίδρυση του μονοτμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Μελέτη και Αξιοποίηση Φυσικών Προϊόντων» του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου της Σχολής Επιστημών Τροφίμων και Διατροφής του Γ.Π.Α., ως ακολούθως:

Ίδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Μελέτη και Αξιοποίηση Φυσικών Προϊόντων» του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

#### Άρθρο 1 Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου (Ε.Τ.Δ.Α.) του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Γ.Π.Α.) θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο: «Μελέτη και Αξιοποίηση Φυσικών Προϊόντων», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4957/2022 (Α' 141).

#### Άρθρο 2 Γνωστικό Αντικείμενο και Σκοπός

Το αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η υψηλού επιπέδου εξειδίκευση στο γνωστικό αντικείμενο της Μελέτης και της Αξιοποίησης των Φυσικών Προϊόντων.

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι:

α) Η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης σε θέματα που αφορούν την παραλαβή, την ταυτοποίηση, τη βιοδραστικότητα, την τοξικότητα και την αξιοποίηση φυσικών προϊόντων.

β) Η δημιουργία εξειδικευμένων επιστημόνων, ικανών να στελεχώσουν υπηρεσίες του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα στο ευρύτερο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. με στόχο την παραγωγή ανταγωνιστικών και υψηλής

ποιότητας προϊόντων και η παροχή υψηλού επιπέδου υπηρεσιών.

γ) Τα μαθησιακά αποτελέσματα και προσόντα που αποκτώνται είναι:

- Η γνώση της πρώτης ύλης (τροφές, τρόφιμα, φαρμακευτικά και αρωματικά φυτά, καθώς και βότανα).

- Η γνώση ορθών πρακτικών συλλογής και μετασυλλεκτικών διεργασιών της πρώτης ύλης.

- Η γνώση σύγχρονων τεχνικών εκχύλισης και απόσταξης.

- Ο διαχωρισμός και η ταυτοποίηση των συστατικών των εκχυλισμάτων και αποσταγμάτων με σύγχρονες χρωματογραφικές, φασματοσκοπικές και φασματομετρικές τεχνικές.

- Η μελέτη της βιοδραστικότητας και της τοξικότητας των εκχυλισμάτων και αποσταγμάτων καθώς και η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων πειραματικών ευρημάτων.

- Η ανάπτυξη χημειομετρικών μοντέλων (στοχευμένη και μη χημική ανάλυση) με σκοπό τον προσδιορισμό της αυθεντικότητας της πρώτης ύλης.

- Η αξιοποίηση των φυσικών προϊόντων ως συμπληρωμάτων διατροφής και ως λειτουργικά τρόφιμα στη βιομηχανία τροφίμων - ποτών, ως αγροχημικών και ως πρώτη ύλη στη φαρμακοβιομηχανία και στη βιομηχανία καλλυντικών.

#### Άρθρο 3 Όργανα Διοίκησης

Αρμόδια όργανα για τη διοίκηση, οργάνωση, λειτουργία καθώς και οι αρμοδιότητες των οργάνων του Π.Μ.Σ. είναι σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 81 και 82 του ν. 4957/21.7.2022 (Α' 141):

- I. Η Σύγκλητος του Ιδρύματος
- II. Η Συνέλευση του Τμήματος (Σ.Τ.)
- III. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ.
- IV. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ.

#### Άρθρο 4 Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Π.Μ.Σ. με τίτλο: «Μελέτη και Αξιοποίηση Φυσικών Προϊόντων», απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) με τίτλο «Μελέτη και Αξιοποίηση Φυσικών Προϊόντων».

#### Άρθρο 5 Κατηγορίες Εισακτέων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι τριτοβάθμιας εκπαίδευσης θετικών επιστημών και επιστημών υγείας της ημεδαπής καθώς και αντίστοιχων αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής όπως επίσης και πτυχιούχοι τμημάτων Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων συναφούς γνωστικού αντικείμενου.

Στοιχεία που συνεκτιμώνται είναι ο βαθμός πτυχίου, το επίπεδο αγγλικής γλώσσας, η προηγούμενη ερευνητική και επαγγελματική δραστηριότητα, συστατικές επιστολές και συμμετοχή σε σεμινάρια τυπικής ή άτυπης εκπαίδευσης σχετικά με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Η αξιολόγηση των υποψηφίων θα γίνεται με την εκτίμηση του φακέλου τους και προσωπική συνέντευξη από

τις οποίες θα εξάγεται η σειρά κατάταξης των υποψηφίων και η τελική επιλογή.

#### Άρθρο 6

##### Χρονική Διάρκεια Φοίτησης

Η χρονική διάρκεια πλήρους φοίτησης για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) είναι τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Κατά τα δύο (2) πρώτα εξάμηνα γίνεται η παρακολούθηση των μαθημάτων, ενώ το τελευταίο εξάμηνο είναι αφιερωμένο στην έρευνα και συγγραφή της μεταπτυχιακής ερευνητικής διατριβής και στην πραγματοποίηση της πρακτικής εξάσκησης. Ο χρόνος αυτός μπορεί να παραταθεί, μετά από απόφαση της Σ.Τ. Τυχόν υπέρβαση του ανωτέρω μέγιστου χρονικού ορίου ή της παράτασης που δόθηκε, χωρίς λήψη του μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών συνεπάγεται διαγραφή του φοιτητή/φοιτήτριας, με απόφαση της Σ.Τ. κατόπιν εισήγησης της Σ.Ε., διά του Διευθυντή, στη Σ.Τ.

#### Άρθρο 7

##### Γλώσσα Διδασκαλίας

Η γλώσσα διδασκαλίας του Π.Μ.Σ. είναι η ελληνική, ενώ η αγγλική γλώσσα θα χρησιμοποιείται από προσκεκλημένους καθηγητές. Η εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας μπορεί να γίνει σε οποιαδήποτε γλώσσα της Ε.Ε., μετά από απόφαση της Σ.Τ.

#### Άρθρο 8

##### Πρόγραμμα Μαθημάτων - Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)

Για το Μ.Δ.Ε. οι φοιτητές και φοιτήτριες υποχρεούνται να παρακολουθήσουν τα παρακάτω μαθήματα και σεμινάρια από ειδικούς που προέρχονται από τον ακαδημαϊκό χώρο, από ερευνητικά κέντρα, από τον χώρο της βιομηχανίας και από άλλους εθνικούς και διεθνείς φορείς. Η επιλογή των ανωτέρω θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4957/2022 (Α' 141). Το σύνολο των ECTS που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε ενενήντα (90). Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ως εξής:

Το Α' εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση των δύο (2) υποχρεωτικών μαθημάτων, δύο (2) μαθημάτων επιλογής και ενός (1) κύκλου σεμιναρίων, όπως φαίνονται στον παρακάτω Πίνακα, τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS. Το Β' εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση των δύο (2) υποχρεωτικών μαθημάτων, δύο (2) μαθημάτων επιλογής και ενός (1) κύκλου σεμιναρίων, όπως φαίνονται στον παρακάτω Πίνακα, τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ		Β' ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Χημεία φυσικών προϊόντων (Υποχρεωτικό)	10	Φασματοσκοπικές Τεχνικές Ταυτοποίησης της δομής φυσικών προϊόντων	10

Τεχνικές εκχύλισης και χρωματογραφικού διαχωρισμού φυσικών προϊόντων (υποχρεωτικό)	8	Φυσικά Προϊόντα: Βιοδραστικότητα - τοξικότητα και τεχνικές ελέγχου τους	8
Εφαρμοσμένη στατιστική - Χημειομετρία (στατιστική ανάλυση δεδομένων) (Επιλογής)	5	Σχεδιασμός και σύνθεση φυσικών μεταβολιτών και παραγώγων τους (Επιλογής)	5
Πιστοποίηση της Αυθεντικότητας φυσικών προϊόντων (Επιλογής)	5	Ανάπτυξη νέων προϊόντων (Επιλογής)	5
Ποιοτικός έλεγχος φυσικών προϊόντων (Επιλογής)	5	Φαρμακευτικά και αρωματικά φυτά (Καλλιέργεια, συγκομιδή, ξήρανση, απόσταξη, μεταποίηση, εμπορική εκμετάλλευση) (Επιλογής)	5
Βασικές διεργασίες και επεξεργασίες (Επιλογής)	5	Αξιοποίηση και Χρήσεις φυσικών προϊόντων (Αιθέρια έλαια και άλλα προϊόντα, Εκχυλίσματα, συμπυκνώματα, Απομόνωση καθαρών συστατικών, Αξιοποίηση στη βιομηχανία τροφίμων - ποτών και αγροχημικών, Καλλυντικών Φαρμάκων) (Επιλογής)	5
Σύσταση και διατροφική ποιότητα τροφίμων (Επιλογής)	5	Καινοτόμα και Λειτουργικά Τρόφιμα (Επιλογής)	5
Σεμινάρια (Υποχρεωτικό)	2	Σεμινάρια (Υποχρεωτικό)	2
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30

(Ε: Επιλογής)

Στο Γ' Εξάμηνο σπουδών εντάσσονται η εκπόνηση και συγγραφή της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (24 ECTS) και η Διμηνιαία Πρακτική Άσκηση (6 ECTS), τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS, όπως φαίνεται στον παρακάτω Πίνακα:

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ	ECTS
Διμηνιαία Πρακτική Άσκηση	6
Μεταπτυχιακή Ερευνητική Μελέτη	24
ΣΥΝΟΛΟ	30

Η διεξαγωγή της εκπαιδευτικής διαδικασίας θα είναι κατά κύριο λόγο διά ζώσης, όμως θα υπάρχει δυνατότητα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, στο σύνολο ή εν μέρει, πάντα με γνώμονα την καλύτερη εφαρμογή υψηλής ποιότητας εκπαίδευσης και τη μετάδοση της γνώσης.

#### Άρθρο 9 Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο στους δεκαπέντε (15) φοιτητές και φοιτήτριες και καθορίζεται αρμοδίως ετησίως.

#### Άρθρο 10 Προσωπικό

Το Τμήμα Ε.Τ.Δ.Α. και το Εργαστήριο Γενικής Χημείας διαθέτει ικανό αριθμό μελών Δ.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. με αναγνώριση στον ελληνικό και το διεθνή επιστημονικό χώρο που θα καλύψουν τις διδακτικές και ερευνητικές ανάγκες του παρόντος προγράμματος. Επίσης, θα προσκαλούνται ως ομιλητές ή θα προσλαμβάνονται ως διδάσκοντες διακεκριμένοι ειδικοί επιστήμονες από πανεπιστήμια και ερευνητικά ιδρύματα της ημεδαπής και της αλλοδαπής, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4957/2022 (Α' 141).

#### Άρθρο 11 Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Τμήμα Ε.Τ.Δ.Α. διαθέτει όλη την απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή (κτιριακές υποδομές - αίθουσες διδασκαλίας εργαστήρια, μηχανολογικό εξοπλισμό, επιστημονικά όργανα) για τις ανάγκες του μεταπτυχιακού προγράμματος. Επιπλέον, το Γ.Π.Α. διαθέτει κεντρική βιβλιοθήκη και κέντρο πληροφόρησης που μπορεί να εξυπηρετήσει τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του προγράμματος.

#### Άρθρο 12 Κόστος Λειτουργίας και Πηγές Χρηματοδότησης

Η λειτουργία του Π.Μ.Σ. είναι δυνατόν να χρηματοδοτείται από τις εξής πηγές: α) τέλη φοίτησης, β) δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις, κληροδοτήματα, γ) πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα της ΕΕ ή άλλων διεθνών οργανισμών, δ) όποιες άλλες πηγές προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία. Με απόφαση της Σ.Ε. καθορίζονται ειδικές κατηγορίες διδασκόντων, υποτροφιών, ενισχύσεων αδύναμων φοιτητών/φοιτητριών κ.λπ. Την ευθύνη διαχείρισης των πόρων του Π.Μ.Σ. φέρει ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Γ.Π.Α. και ποσό που αντιστοιχεί στο τριάντα τοις εκατό (30%) των συνολικών εσόδων που προέρχονται από τέλη φοίτησης παρακρατείται από τον Ε.Λ.Κ.Ε. (Λειτουργικό κόστος υποδομών), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 84 του ν. 4957/2022 (Α' 141).

Ο ετήσιος προϋπολογισμός για το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. με δεκαπέντε (15) φοιτητές και λαμβάνοντας υπόψη ότι έως και το 30% του συνόλου των εγγεγραμμένων φοιτητών και φοιτητριών ανά ακαδημαϊκό έτος δύναται να απαλλάσσεται από τα τέλη φοίτησης, εκτιμάται ως εξής:

Λειτουργικές Δαπάνες	Ποσό (€)
Δαπάνες εξοπλισμού και Δαπάνες Λογισμικού	7.500,00
Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών	1.000,00
Δαπάνες αναλωσίμων	10.400,00
Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων και φοιτητών/φοιτητριών	2.500,00
Αμοιβές διδακτικού προσωπικού	3.000,00
Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	2.500,00
Λειτουργικό κόστος υποδομών	12.600,00
Λοιπές Δαπάνες (έξοδα δημοσιότητας, προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου, κ.α.)	2.500,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ</b>	<b>42.000,00</b>

Σε περίπτωση που κανείς από τους εγγεγραμμένους φοιτητές και φοιτήτριες δε δικαιούται την απαλλαγή από τα τέλη φοίτησης, τα ποσά αυτά διαμορφώνονται, ως εξής:

Λειτουργικές Δαπάνες	Ποσό (€)
Δαπάνες εξοπλισμού και Δαπάνες Λογισμικού	12.500,00
Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών	1.250,00
Δαπάνες αναλωσίμων	10.100,00
Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων και φοιτητών/φοιτητριών	2.500,00
Αμοιβές διδακτικού προσωπικού	7.500,00
Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	3.370,00
Λειτουργικό κόστος υποδομών	18.000,00
Λοιπές Δαπάνες (έξοδα δημοσιότητας, προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου, κ.α.)	4.780,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ</b>	<b>60.000,00</b>

Αν δεν προκύψουν εισροές από άλλες πηγές χρηματοδότησης, ο προϋπολογισμός λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα προσαρμοστεί έτσι ώστε τα έξοδα να καλύπτονται από τα τέλη φοίτησης. Σημειώνεται πως σε περίπτωση ύπαρξης υπολοίπου, το τελευταίο μεταφέρεται στο επόμενο ακαδημαϊκό έτος.

#### Άρθρο 13 Τέλη Φοίτησης και Απαλλαγές

Τα τέλη φοίτησης ορίζονται σε 4.000 € ανά φοιτητή/φοιτήτρια για το σύνολο των σπουδών του στο Π.Μ.Σ. Τα τέλη θα καταβάλλονται σε τρεις δόσεις: η πρώτη ύψους



1.500 € κατά την εγγραφή στο πρώτο εξάμηνο σπουδών, η δεύτερη ύψους 1.500 € στην έναρξη του δευτέρου εξαμήνου και η τρίτη ύψους 1.000 € στην έναρξη του τρίτου εξαμήνου, σε τραπεζικό λογαριασμό που θα υποδειχθεί από το φορέα διαχείρισης του Γ.Π.Α. που ασκεί την διοικητική υποστήριξη του έργου. Σε περίπτωση οριστικής αποχώρησης μεταπτυχιακού φοιτητή/φοιτήτριας από το Π.Μ.Σ., τα καταβληθέντα τέλη φοίτησης δεν επιστρέφονται.

Η αύξηση του αριθμού εισακτέων στο Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ε.Τ.Δ.Α. σε συνδυασμό με τη μείωση της επιχορήγησης που λαμβάνει το Τμήμα από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Ιδρύματος καθιστά αδήριτη την ανάγκη επιβολής τελών φοίτησης, για την λειτουργία του παρόντος Π.Μ.Σ. Τα τέλη φοίτησης θα καλύπτουν έξοδα εκπόνησης των μεταπτυχιακών ερευνητικών μελετών (διαλύτες, πρότυπες ενώσεις, αντιδραστήρια και λοιπά αναλώσιμα), έκτακτες ανάγκες επισκευής και προμήθειας ανταλλακτικών ερευνητικών οργάνων, τέλη δημοσίευσης σε επιστημονικά περιοδικά των εργασιών των μεταπτυχιακών φοιτητών/φοιτητριών, δαπάνες για εκπαιδευτικές επισκέψεις σε επιχειρήσεις τροφίμων, μετακινήσεις για παρουσιάσεις των εργασιών των διδασκόντων και των μεταπτυχιακών φοιτητών/φοιτητριών σε επιστημονικά συνέδρια, δαπάνες έκτακτου διδακτικού προσωπικού και αγοράς ή επικαιροποιήσεις εκπαιδευτικού υλικού και, τέλος, έξοδα διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης (αμοιβή γραμματέως) και λοιπά αναλώσιμα γραμματείας. Από το επιβαλλόμενο τέλος φοίτησης θα καλύπτεται και το ποσοστό των φοιτητών/φοιτητριών που απαλλάσσονται από αυτό.

Κατόπιν αιτιολογημένης εισήγησης του Διευθυντή του Π.Μ.Σ. προς τη Σ.Τ. δύναται να μειωθούν τα τέλη φοίτησης στο σύνολο ή σε μέρος των φοιτητών/φοιτητριών που πληρούν ειδικά κοινωνικά/εισοδηματικά κριτήρια. Το ποσοστό της εκάστοτε μείωσης το αποφασίζει η Σ.Τ. Ο συνολικός αριθμός των φοιτητών/φοιτητριών που

φοιτούν δωρεάν δεν δύναται να υπερβαίνει τον αριθμό που αντιστοιχεί στο τριάντα τοις εκατό (30%) του συνόλου των εγγεγραμμένων φοιτητών και φοιτητριών ανά ακαδημαϊκό έτος, εφόσον πληρούν τα οικονομικά ή κοινωνικά κριτήρια που ορίζονται στο άρθρο 85 του ν. 4957/2022. Αν οι δικαιούχοι υπερβαίνουν το ποσοστό του 30%, τότε επιλέγονται με σειρά κατάταξης ξεκινώντας από αυτούς που έχουν το μικρότερο εισόδημα. Η απαλλαγή τελών φοίτησης δεν εφαρμόζεται σε πολίτες τρίτων χωρών (εκτός ΕΕ). Επίσης, θα υπάρχει η δυνατότητα χορήγησης υποτροφιών καλυπτόμενες από το 1% των καθαρών εσόδων του Π.Μ.Σ., οι οποίες θα αφορούν φοιτητές/φοιτήτριες που διακρίνονται για αριστεία. Όσοι λαμβάνουν υποτροφία από άλλη πηγή δεν δικαιούνται απαλλαγής ούτε μπορούν να λάβουν υποτροφία από το Π.Μ.Σ.

#### Άρθρο 14 Χρονική Διάρκεια Λειτουργίας

Η χρονική διάρκεια λειτουργίας του Π.Μ.Σ. ορίζεται αρχικά σε πέντε (5) έτη, δηλαδή έως και το ακαδημαϊκό έτος 2027-2028.

#### Άρθρο 15 Μεταβατικές Διατάξεις

Τα επιμέρους θέματα που αφορούν στις μεταπτυχιακές σπουδές θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών. Όλα τα θέματα που δεν αναφέρονται στην παρούσα απόφαση ή στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών θα ρυθμίζονται με απόφαση των αρμοδίων από τον νόμο οργάνων.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 10 Ιουλίου 2023

Ο Πρύτανης  
ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΚΙΝΤΖΙΟΣ







## ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

### 1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.

- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

#### • Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

### 2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

**Ταχυδρομική Διεύθυνση:** Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

**ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ:** 210 5279000 - fax: 210 5279054

#### ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

**Πωλήσεις - Συνδρομές:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

**Πληροφορίες:** (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

**Παραλαβή Δημ. Ύλης:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

**Ωράριο για το κοινό:** Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

**Πείτε μας τη γνώμη σας,**

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

