



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

31 Ιουλίου 2019

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 3071

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

1. Ίδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Οδοντιατρικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Παθολογία, Χειρουργική και Ακτινολογία Στόματος - Oral Pathology, Surgery and Radiology».
2. Επανάδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (FOOD CHEMISTRY)».
3. Έγκριση Κανονισμού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ».
4. Τροποποίηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Μαθηματική Χρηματοοικονομική και Ανάλυση Κινδύνου» «Mathematical Finance and Risk Analysis» και μετονομασία του σε «Ποσοτική Επενδυτική» «Quantitative Investing».

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 1284/11.7.2019 (1)

**Ίδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Οδοντιατρικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Παθολογία, Χειρουργική και Ακτινολογία Στόματος - Oral Pathology, Surgery and Radiology».**

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ  
ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. τις διατάξεις του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την

έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 114), και ειδικότερα τα άρθρα 30 έως και 37, 45 και 85, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν,

2. την υπ' αριθμ. 163204/Ζ1/29.9.2017 Εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων,

3. την υπ' αριθμ. 216772/Ζ1/8.12.2017 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 4334/12.12.2017, τ.Β') με τίτλο «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών»,

4. τις παραγράφους 7 και 8 του άρθρου 19 του ν. 4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 38),

5. τις παραγράφους 1 και 5 του άρθρου 101 του ν. 4547/2018 (ΦΕΚ Α' 102),

6. τις διατάξεις του ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων (ΦΕΚ Α' 195), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν,

7. τις διατάξεις του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 83), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν,

8. το π.δ. 85/31.5.2013 (ΦΕΚ Α' 124) «Ίδρυση, μετονομασία, ανασυγκρότηση Σχολών και ίδρυση Τμήματος στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών»,

9. τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189, τ.Α', 2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

10. το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης του Τμήματος Οδοντιατρικής του ΕΚΠΑ (13.2.2019.),

11. το απόσπασμα πρακτικού της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 22.5.2019),

12. το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 30.5.2019),

13. το γεγονός ότι με την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζει:

Την ίδρυση και λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Οδοντιατρικής του ΕΚΠΑ, με τίτλο «Παθολογία, Χειρουργική και Ακτινολογία Στόματος - Oral Pathology, Surgery and Radiology», από το ακαδημαϊκό έτος 2019 - 2020, ως ακολούθως:

## Άρθρο 1 Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Οδοντιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών θα οργανώσει και θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Παθολογία, Χειρουργική και Ακτινολογία Στόματος - Oral Pathology, Surgery and Radiology», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4485/2017.

## Άρθρο 2 Αντικείμενο - Σκοπός

Με το Π.Μ.Σ. «Παθολογία, Χειρουργική και Ακτινολογία Στόματος - Oral Pathology, Surgery and Radiology» επιδιώκεται υψηλού επιπέδου εξειδίκευση πτυχιούχων οδοντιάτρων ικανών για την αντιμετώπιση οδοντιατρικών προβλημάτων που απαιτούν βαθιά επιστημονική γνώση και δεξιότητες πέραν εκείνων που εξασφαλίζει το προπτυχιακό επίπεδο σπουδών στα γνωστικά αντικείμενα των τριών ειδίκευσεων που περιλαμβάνει, της Οδοντοφατνιακής Χειρουργικής, της Στοματολογίας και Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής και της Διαγνωστικής και Ακτινολογίας Στόματος.

Συγκεκριμένα, σκοπός του Π.Μ.Σ. «Παθολογία, Χειρουργική και Ακτινολογία Στόματος», εκφραζόμενος ανά ειδίκευση είναι:

α) Ειδίκευση Οδοντοφατνιακής Χειρουργικής. Η παροχή προχωρημένης θεωρητικής και κλινικής γνώσης, καθώς και η ανάπτυξη δεξιοτήτων, αφενός για τη διάγνωση και τη σύγχρονη θεραπευτική αντιμετώπιση χειρουργικών παθήσεων ή καταστάσεων που αφορούν στην περιοχή του στόματος και αφετέρου για τη διαχείριση των τοπικών ή γενικών προβλημάτων και επιπλοκών που σχετίζονται με αυτές. Στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα της οδοντοφατνιακής χειρουργικής περιλαμβάνεται διευρυμένη θεωρητική κατάρτιση για την αντιμετώπιση ασθενών με γενικά νοσήματα, εκπαίδευση στις βασικές αρχές της χειρουργικής, καθώς και τους κανόνες ασηψίας/αντισηψίας. Γίνεται δυνατή η κλινική εφαρμογή των γνώσεων στην ολοκληρωμένη αξιολόγηση του προβλήματος του ασθενή, την πρόταση και την υλοποίηση του σχεδίου θεραπείας, καθώς και στη διαχείριση συμβαμάτων/επιπλοκών και καταστάσεων που απορρέουν από την πάθηση ή και από την επέμβαση.

β) Ειδίκευση Στοματολογίας και Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής. Η παροχή προχωρημένης θεωρητικής γνώσης και η κλινική εξειδίκευση των οδοντιάτρων στα επιστημονικά πεδία της Στοματολογίας και της Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής. Ειδικότερα οι επιμέρους σκοποί του προγράμματος είναι η εκπαίδευση του μεταπτυχιακού φοιτητή (ΜΦ): 1) Στη διερεύνηση και διάγνωση των νόσων του βλεννογόνου του στόματος, των σιαλογόνων αδένων και των οστών των γνάθων, χρησιμοποιώντας κλινικά, απεικονιστικά και λοιπά εργαστηριακά ευρήματα, συμπεριλαμβάνοντας πλήρη ιστοπαθολογική εξέταση όπου απαιτείται. 2) Στη θεραπευτική αντιμετώπιση

των νόσων του βλεννογόνου του στόματος, των σιαλογόνων αδένων και των οστών των γνάθων, επιλέγοντας και εφαρμόζοντας κατάλληλες φαρμακευτικές και συντηρητικές επεμβατικές μεθόδους. 3) Στη διερεύνηση των εκδηλώσεων, αλληλεπιδράσεων και επιπτώσεων στη στοματική υγεία συστηματικών νοσημάτων και των θεραπειών τους. 4) Στην επιλογή, το σχεδιασμό, την κατάλληλη τροποποίηση και την ασφαλή εφαρμογή της ενδεδειγμένης οδοντιατρικής και στοματολογικής θεραπευτικής αντιμετώπισης των ιατρικά βεβαρημένων ασθενών, ανάλογα με το υποκείμενο νόσημα, την κατάσταση υγείας του ασθενούς και τη χορηγούμενη θεραπεία σε συνεργασία με τον θεράποντα ιατρό. 5) Στην εφαρμογή ερευνητικών προγραμμάτων και το σχεδιασμό ερευνητικών πρωτοκόλλων.

γ) Ειδίκευση Διαγνωστικής και Ακτινολογίας Στόματος. Η παροχή προχωρημένης θεωρητικής γνώσης και κλινικής εξειδίκευσης των οδοντιάτρων στο επιστημονικό πεδίο της διαγνωστικής μεθοδολογίας των νόσων του στόματος, στην εκμάθηση των βασικών αρχών της ιατροδικαστικής του στόματος, στην ακτινολογία, στην ακτινοτεχνική και στην ακτινοδιάγνωση των παθήσεων της γναθοπροσωπικής χώρας, ώστε να παρέχουν υψηλού επιπέδου κλινικές υπηρεσίες και να συμβάλουν στην ανάπτυξη της επιστήμης της Διαγνωστικής και Ακτινολογίας Στόματος, μέσω της έρευνας και της διδασκαλίας.

Μέσα από το παρόν Π.Μ.Σ. επιδιώκεται η περαιτέρω προαγωγή της γνώσης, η ανάπτυξη της έρευνας, η ικανοποίηση εκπαιδευτικών, ερευνητικών και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας, καθώς και η προαγωγή της στοματικής υγείας του ελληνικού πληθυσμού.

## Άρθρο 3 Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στην «Παθολογία, Χειρουργική και Ακτινολογία Στόματος» («Master of Science in Oral Pathology, Surgery and Radiology») στις εξής ειδίκευσεις:

α) Οδοντοφατνιακή Χειρουργική (Dentoalveolar Surgery),

β) Στοματολογία και Νοσοκομειακή Οδοντιατρική (Oral Medicine and Pathology-Hospital Dentistry) και

γ) Διαγνωστική και Ακτινολογία Στόματος (Oral Diagnosis and Radiology).

## Άρθρο 4 Φοίτηση στο Π.Μ.Σ.

Για την απόκτηση Δ.Μ.Σ. απαιτούνται συνολικά εκατόν ογδόντα (180) πιστωτικές μονάδες (ECTS) και στις τρεις (3) ειδίκευσεις.

Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων, κλινική άσκηση, ερευνητική απασχόληση, καθώς και σε εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Τα μαθήματα διεξάγονται στην ελληνική γλώσσα.

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) του Προγράμματος ορίζεται σε έξι (6) ακαδημαϊκά εξάμηνα και στις τρεις (3) ειδικεύσεις.

#### Άρθρο 5

Χρηματοδότηση Π.Μ.Σ.

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. «Παθολογία, Χειρουργική και Ακτινολογία Στόματος» θα καλύπτεται από:

- δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου ή του ιδιωτικού τομέα,
- πόρους ερευνητικά προγράμματα,
- πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών,
- μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του ΑΕΙ,
- κάθε άλλη νόμιμη πηγή, και
- τέλη φοίτησης των μεταπτυχιακών φοιτητών, τα οποία ανέρχονται, ανά ειδίκευση, σε:

α) Ειδίκευση Οδοντοφατνιακής Χειρουργικής: 3.800,00 € -τρεις χιλιάδες οκτακόσια ευρώ, ανά εξάμηνο σπουδών, β) Ειδίκευση Στοματολογίας και Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής: 1.500,00 € - χίλια πεντακόσια ευρώ, ανά εξάμηνο σπουδών, και γ) Ειδίκευση Διαγνωστικής και Ακτινολογίας Στόματος: 700,00 € - επτακόσια ευρώ, ανά εξάμηνο σπουδών.

Η επιβολή τέλους φοίτησης κρίνεται αναγκαία: α) γιατί οι άλλες πηγές χρηματοδότησης δεν αποτελούν σταθερές πηγές που να εξασφαλίζουν τη συνεχή και απρόσκοπτη υλοποίηση του Π.Μ.Σ. και β) λόγω της κλινικής και εργαστηριακής άσκησης των φοιτητών, που καλύπτει το 65% των διδακτικών ωρών διαμορφώνεται ένα υψηλό λειτουργικό κόστος, όπως φαίνεται και από τον αναλυτικό προϋπολογισμό. Αντισταθμιστικά, το Π.Μ.Σ. θα παρέχει υποτροφίες με ακαδημαϊκά κριτήρια για την οικονομική στήριξη των φοιτητών και την ενίσχυση του ερευνητικού έργου.

#### Άρθρο 6

Χρονική διάρκεια λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2028-2029 εφόσον πληροί τα κριτήρια της εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης, σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 32 και την παρ. 6 του άρθρου 44 του ν. 4485/2017.

#### Άρθρο 7

Μεταβατικές διατάξεις

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρύτανης

ΜΕΛΕΤΙΟΣ - ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθμ. απόφ. 1286/11.7.2019

(2)

**Επανάδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (FOOD CHEMISTRY)».**

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ

ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. τις διατάξεις του ν. 4559/2018 «Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιόνιο Πανεπιστήμιο και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 142) και ειδικότερα το άρθρο 17,

2. τις διατάξεις του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 114), και ειδικότερα τα άρθρα 30 έως και 37, 45 και 85, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν,

3. την υπ' αριθμ. 163204/Ζ1/29.9.2017 Εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων,

4. την υπ' αριθμ. 216772/Ζ1/8.12.2017 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 4334/12.12.2017, τ.Β') με τίτλο «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών»,

5. τις παραγράφους 7 και 8 του άρθρου 19 και την παρ. 3α του άρθρου 42 του ν. 4521/2018 (ΦΕΚ Α' 38) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις»,

6. τις παραγράφους 1 και 5 του άρθρου 101 του ν. 4547/2018 (ΦΕΚ Α' 102),

7. τις διατάξεις του ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων (ΦΕΚ Α' 195), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν,

8. τις διατάξεις του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 83), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν,

9. το π.δ. 85/31.5.2013 (ΦΕΚ Α' 124) «Ίδρυση, μετονομασία, ανασυγκρότηση Σχολών και ίδρυση Τμήματος στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών»,

10. τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189, τ.Α', 2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

11. την υπ' αριθμ. 779/29.6.2018 απόφαση της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ για την ίδρυση του Π.Μ.Σ. «ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ» (ΦΕΚ 3285 Β' 2018),

12. το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης του Τμήματος ΧΗΜΕΙΑΣ του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 14η 4.3.2019),

13. το απόσπασμα πρακτικού της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 22.5.2019),

14. το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 30.5.2019),

15. Το γεγονός ότι με την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζει:

Την επανάδρυση και λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος ΧΗΜΕΙΑΣ του ΕΚΠΑ,

με τίτλο «ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (FOOD CHEMISTRY)», από το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020, ως ακολούθως:

**Άρθρο 1**  
Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών θα οργανώσει και θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4485/2017.

**Άρθρο 2**  
Αντικείμενο - Σκοπός

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στη ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ έχει ως αντικείμενο τη μελέτη συστατικών (πρόσθετων ή φυσικών) των τροφίμων, τη μελέτη και χρήση των συστατικών των τροφίμων για τη δημιουργία τροφίμων με ενισχυμένες λειτουργικές ιδιότητες, τον έλεγχο ασφάλειας των τροφίμων (микροβιολογικό, τοξικολογικό και χημικό), την χρήση της τεχνολογίας στη παρασκευή, συντήρηση, διάθεση κτλ των τροφίμων και τη μελέτη των διατροφικών κανόνων για ισορροπημένη διατροφή.

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η παροχή εξειδικευμένων γνώσεων στην επιστήμη των τροφίμων και ειδικότερα στη χημεία τροφίμων, γνώσεις απαραίτητες στον απόφοιτο για απασχόληση στη βιομηχανία τροφίμων αλλά και σε συναφείς φορείς του δημοσίου π.χ. ΕΦΕΤ, Χημείο του κράτους αλλά και απαραίτητες για την έναρξη και δημιουργία νέων επιχειρήσεων ή για την ενίσχυση υπαρχόντων οικογενειακών επιχειρήσεων τροφίμων. Ο τομέας των τροφίμων είναι από τους πιο σημαντικούς σε ελληνικό και διεθνές επίπεδο και έχει μεγάλη απήχηση στους υποψήφιους μεταπτυχιακούς φοιτητές που έχουν ως στόχο την μετέπειτα επαγγελματική αποκατάσταση. Πρόκειται για ένα τομέα που στηρίζεται η Εθνική οικονομία και μάλιστα υπάρχει και η δυνατότητα της πρωτογενούς ανάπτυξης έτσι ώστε να δημιουργηθούν νέες θέσεις εργασίας για τους νέους έτσι ώστε να αποφεύγεται η μετακίνηση Ελλήνων επιστημόνων στο εξωτερικό το λεγόμενο και "brain drain". Υπάρχει συνάφεια του Π.Μ.Σ. με το αντικείμενο του πρώτου κύκλου σπουδών του Τμήματος χημείας του ΕΚΠΑ όπου πλέον οι βασικές γνώσεις εμπλουτίζονται με εξειδικευμένες γνώσεις σε θέματα της χημείας και της επιστήμης των τροφίμων γενικά, γνώσεις οι οποίες υποστηρίζονται πλήρως από την άρτια επιστημονική επάρκεια των διδασκόντων ως προς το συγκεκριμένο γνωστικό αντικείμενο, οι οποίοι διαθέτουν ανάλογο ερευνητικό και δημοσιευμένο έργο σε επιστημονικά περιοδικά και διεθνή συνέδρια με κριτές.

**Άρθρο 3**  
Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στη «ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ» (MSc in FOOD CHEMISTRY).

**Άρθρο 4**  
Φοίτηση στο Π.Μ.Σ.

Για την απόκτηση Δ.Μ.Σ. απαιτούνται συνολικά (120) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων, ερευνητική απασχόληση και συγγραφή επιστημονικών εργασιών, καθώς και σε εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Τα μαθήματα δι-εξάγονται στην ελληνική γλώσσα.

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) του Προγράμματος ορίζεται σε τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

**Άρθρο 5**  
Χρηματοδότηση Π.Μ.Σ.

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. «ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ» θα καλύπτεται από:

- τον προϋπολογισμό του ΑΕΙ,
- τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων,
- δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου ή του ιδιωτικού τομέα,
- πόρους ερευνητικά προγράμματα,
- πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών,
- μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του ΑΕΙ,
- κάθε άλλη νόμιμη πηγή,
- από τα τέλη φοίτησης των μεταπτυχιακών φοιτητών τα οποία ανέρχονται 3.000 ευρώ συνολικά, 750 ανά εξάμηνο, καθώς και άλλες πηγές όπως δωρεές, χορηγίες κ.λπ.

Η επιβολή τέλους φοίτησης / διδάκτρων κρίνεται αναγκαία γιατί είναι απαραίτητη η προμήθεια αντιδραστηρίων, αναλώσιμων, ανταλλακτικών, μικροοργάνων, καθώς και για επισκευές επιστημονικών οργάνων κ.λπ. (70% επί του συνολικού τέλους φοίτησης, 3.000 ευρώ), δηλαδή 2.100 ευρώ.

**Άρθρο 6**  
Χρονική διάρκεια λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2028-2029 εφόσον πληροί τα κριτήρια της εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης, σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 32 και την παρ. 6 του άρθρου 44 του ν. 4485/2017.

**Άρθρο 7**  
Μεταβατικές διατάξεις

Οι εγγεγραμμένοι φοιτητές στο Π.Μ.Σ. «Χημεία Τροφίμων» του Τμήματος Χημείας ολοκληρώνουν τις σπουδές τους σύμφωνα με την απόφαση ίδρυσης του συγκεκριμένου Π.Μ.Σ. (ΦΕΚ 3285 Β' 2018) και τον Κανονισμό λειτουργίας του (ΦΕΚ 3614 Β' 2018).

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρύτανης

ΜΕΛΕΤΙΟΣ - ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθμ. απόφ. 1287/11.7.2019 (3)

**Έγκριση Κανονισμού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ».**

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ  
ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. τις διατάξεις του ν. 4559/2018 «Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιόνιο Πανεπιστήμιο και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 142) και ειδικότερα το άρθρο 17,

2. τις διατάξεις του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 114), και ειδικότερα τα άρθρα 30 έως και 37, 45 και 85, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν,

3. την υπ' αριθμ. 163204/Ζ1/29.9.2017 Εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων,

4. την υπ' αριθμ. 216772/Ζ1/8.12.2017 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 4334/12.12.2017, τ.Β') με τίτλο «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών»,

5. τις παραγράφους 7 και 8 του άρθρου 19 και την παρ. 3α του άρθρου 42 του ν. 4521/2018 (ΦΕΚ Α' 38) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις»,

6. τις παραγράφους 1 και 5 του άρθρου 101 του ν. 4547/2018 (ΦΕΚ Α' 102),

7. τις διατάξεις του ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων (ΦΕΚ Α' 195), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν,

8. τις διατάξεις του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 83), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν,

9. το π.δ. 85/31.5.2013 (ΦΕΚ Α' 124) «Ίδρυση, μετονομασία, ανασυγκρότηση Σχολών και ίδρυση Τμήματος στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών»,

10. τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189, τ.Α', 2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσωρεύσεως πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

11. την υπ' αριθμ. 779/29.6.2018 απόφαση της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ για την ίδρυση του Π.Μ.Σ. «ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ» (ΦΕΚ 3285 Β' 2018),

12. την υπ' αριθμ. 845/2.7.2018 απόφαση της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ έγκρισης του Κανονισμού του Π.Μ.Σ. «ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ» (ΦΕΚ 3614 Β' 2018),

13. το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης του Τμήματος ΧΗΜΕΙΑΣ του ΕΚΠΑ (14η συνεδρίαση, 4.3.2019),

14. το απόσπασμα πρακτικού της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 22.5.2019),

15. το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ (συνεδρία 30.5.2019),

16. το γεγονός ότι με την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζει:

την έγκριση του Κανονισμού του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας του ΕΚΠΑ, με τίτλο «ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ», από το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020 ως ακολούθως:

Άρθρο 1  
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός του Π.Μ.Σ. «ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ» είναι η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στο επιστημονικό πεδίο της επιστήμης των τροφίμων και πιο συγκεκριμένα εκπαίδευση στη χημεία τροφίμων, έλεγχο ποιότητας και ασφάλεια τροφίμων, τεχνολογία τροφίμων και διατροφή.

Το Π.Μ.Σ. οδηγεί στην απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στον/στην «Χημεία Τροφίμων» μετά την πλήρη και επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών με βάση το πρόγραμμα σπουδών.

Οι τίτλοι απονέμονται από το Τμήμα Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Άρθρο 2  
ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ Π.Μ.Σ.

Αρμόδια όργανα για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. σύμφωνα με το νόμο 4485/2017 είναι:

1. Η Συνέλευση του Τμήματος

2. Η Συντονιστική Επιτροπή (ΣΕ) του Π.Μ.Σ.: απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος, που έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και εκλέγονται από τη Συνέλευση του Τμήματος για διετή θητεία. Τα μέλη της ΣΕ δεν δικαιούνται επιπλέον αμοιβή ή αποζημίωση για τη συμμετοχή τους στην επιτροπή. Πρόεδρος της ΣΕ είναι ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ., ο οποίος ορίζεται από τη Συνέλευση μεταξύ των μελών της ΣΕ. Η θητεία του Προέδρου της ΣΕ μπορεί να ανανεωθεί μία φορά. Η ΣΕ είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας του προγράμματος και:

- Εισηγείται στη Συνέλευση την κατανομή του διδακτικού έργου μεταξύ των διδασκόντων του Π.Μ.Σ..

- Ορίζει τον επιβλέποντα και τα μέλη της τριμελούς επιτροπής εξέτασης διπλωματικών εργασιών, ο ορισμός της οποίας επικυρώνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος.

- Εξετάζει φοιτητικά θέματα όπως αιτήσεις αναστολής φοίτησης, παράτασης σπουδών, αναγνώρισης μαθημάτων από προηγούμενη μεταπτυχιακή εκπαίδευση, αντικατάστασης μαθημάτων του παρόντος Προγράμματος με μαθήματα άλλων Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων, και εισηγείται σχετικά στη Συνέλευση του Τμήματος.

- Με εξουσιοδότηση της Συνέλευσης του Τμήματος, αποφασίζει ως προς την οικονομική διαχείριση και ειδικότερα ως προς την έγκριση των δαπανών του προγράμ-

ματος και πιστοποιεί τη σχέση εκπαιδευτικών αναγκών του συγκεκριμένου προγράμματος με τις εκάστοτε αιτούμενες δαπάνες.

3. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. και ο Αναπληρωτής του: Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. είναι μέλος Δ.Ε.Π. πρώτης βαθμίδας ή της βαθμίδας του αναπληρωτή, του ιδίου ή συναφούς γνωστικού αντικείμενου με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. Επιπλέον, είναι μέλος και Πρόεδρος της ΣΕ. Ορίζεται μαζί με τον Αναπληρωτή του, με απόφαση Συνέλευσης του Τμήματος.

Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. εισηγείται στα αρμόδια όργανα του Ιδρύματος για κάθε θέμα που αφορά την αποτελεσματική λειτουργία του προγράμματος. Ο Διευθυντής δεν μπορεί να έχει περισσότερες από δύο (2) συνεχόμενες θητείες και δεν δικαιούται επιπλέον αμοιβή για το διοικητικό του έργο ως Διευθυντή. Έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) Συγκαλεί σε συνεδρίαση τη ΣΕ.

β) Καταρτίζει την ημερήσια διάταξη των εν λόγω συνεδριάσεων, λαμβάνοντας υπόψη εισηγήσεις των μελών και οργάνων του Π.Μ.Σ..

γ) Ορίζει εκλογές για την αναπλήρωση μελών επιτροπών λόγω κένωσης θέσης.

δ) Έχει την ευθύνη σύνταξης του προϋπολογισμού και απολογισμού του Προγράμματος, τους οποίους υποβάλλει στη Συνέλευση για έγκριση.

ε) Είναι υπεύθυνος για την παρακολούθηση της εκτέλεσης του προϋπολογισμού και για την έκδοση των εντολών πληρωμής των σχετικών δαπανών.

στ) Κατά τη λήξη της θητείας του, καθώς και της ΣΕ, συντάσσει αναλυτικό απολογισμό του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του Π.Μ.Σ., καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του, 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 Αναπληρωτής Διευθυντής του Π.Μ.Σ. είναι Καθηγητής ή Αναπληρωτής Καθηγητής και εκπληρώνει τα καθήκοντα του Διευθυντή σε περίπτωση απουσίας του.

Το Π.Μ.Σ. «ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ» υποστηρίζεται από Γραμματεία του Προγράμματος που είναι εγκατεστημένη στο Τμήμα Χημείας του ΕΚΠΑ και βρίσκεται υπό την επιστολαιο της Γραμματείας του Τμήματος Χημείας του ΕΚΠΑ. Η Γραμματεία του Π.Μ.Σ. έχει ως καθήκον τη γραμματειακή υποστήριξη του Π.Μ.Σ., όπως την προετοιμασία της διαδικασίας εισδοχής υποψηφίων, την τήρηση των οικονομικών στοιχείων του Προγράμματος, τη γραμματειακή υποστήριξη της ΣΕ, την καταχώριση βαθμολογιών κλπ.

#### Άρθρο 3

##### ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ

Στο Π.Μ.Σ. «ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ» γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου του Α' κύκλου σπουδών των Τμημάτων Χημείας ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων από τον ΔΟΑΤΑΠ, ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και απόφοιτοι άλλων Τμημάτων ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων της αλλοδαπής.

Γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι υπότροφοι και μέλη των κατηγοριών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ σύμφωνα με την παρ. 8 του άρ. 34 του ν. 4485/2017.

Το Π.Μ.Σ. «ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ» θα δέχεται δεκαπέντε (15) φοιτητές ανά ακαδημαϊκό έτος και προγραμματίζεται να απασχολεί επτά (7) συνολικά διδάσκοντες, 70% από το Τμήμα Χημείας του ΕΚΠΑ και 30% από Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα της ημεδαπής και της Αλλοδαπής ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ. Αυτό αντιστοιχεί σε παραπάνω από ένα (2,8) διδάσκοντα ανά φοιτητή.

Σημειώνεται ότι ο ελάχιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών στα Π.Μ.Σ. του Τμήματος Χημείας είναι 10 (δέκα) ανά έτος σε σχέση και με τον αριθμό των περίπου εκατόν πενήντα (150) προπτυχιακών φοιτητών ανά έτος και των σαράντα (42) διδασκόντων του Τμήματος Χημείας του ΕΚΠΑ.

Τα ανωτέρω στοιχεία δίνονται κατά προσέγγιση και ανταποκρίνονται στα δεδομένα του έτους σύνταξης του Κανονισμού.

#### Άρθρο 4

##### ΤΡΟΠΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

Η επιλογή των φοιτητών γίνεται σύμφωνα με το νόμο 4485/2017 και τις προβλέψεις του παρόντος Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Κάθε Ιούνιο με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Χημείας του Ε.Κ.Π.Α., δημοσιεύεται και αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος και του Ιδρύματος προκήρυξη για την εισαγωγή μεταπτυχιακών φοιτητών στο Π.Μ.Σ.. Οι σχετικές αιτήσεις μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ., το πρώτο δεκαπενθήμερο του Σεπτεμβρίου και μπορεί να παραταθεί με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Απαραίτητα δικαιολογητικά είναι:

1. Αίτηση Συμμετοχής
2. Βιογραφικό σημείωμα
3. Επικυρωμένο Αντίγραφο πτυχίου ή βεβαίωση περάτωσης σπουδών
4. Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές, εάν υπάρχουν
5. Αποδεικτικά επαγγελματικής ή ερευνητικής δραστηριότητας, εάν υπάρχουν
6. Φωτοτυπία δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας
7. Δύο συστατικές επιστολές
8. Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας (τουλάχιστον αγγλικής γλώσσας, επιπέδου B2)

Απόφοιτοι ιδρυμάτων της αλλοδαπής: Πιστοποιητικό αντιστοιχίας και ισοτιμίας από τον ΔΟΑΤΑΠ, εάν το κατέχουν, ή έναρξη διαδικασίας έκδοσης του πιστοποιητικού, σύμφωνα με το άρθρο 34, παρ. 7 του ν. 4485/2017.

Η επιλογή των εισακτέων πραγματοποιείται με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

- Βαθμός πτυχίου σε ποσοστό 15%
- Μέσος όρος βαθμολογίας σε τρία προπτυχιακά μαθήματα σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. σε ποσοστό 15%
- Επίδοση σε Διπλωματική εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στον Α' κύκλο σπουδών σε ποσοστό 15%
- Πιστοποιημένη γνώση αγγλικής γλώσσας σε ποσοστό 5%

- Ερευνητική δραστηριότητα σε ποσοστό 5%
- Δημοσιεύσεις σε ποσοστό 5%
- Συστατικές επιστολές σε ποσοστό 5%
- Προφορική συνέντευξη σε ποσοστό 35%

Με βάση τα συνολικά κριτήρια, η ΣΕ καταρτίζει τον Πίνακα αξιολόγησης των φοιτητών και τον καταθέτει προς έγκριση στη Συνέλευση.

Οι επιτυχόντες θα πρέπει να εγγραφούν στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. εντός δέκα (10) ημερών από την απόφαση της Συνέλευσης.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας, η επιλογή γίνεται με έμφαση στην προφορική συνέντευξη.

Σε περίπτωση μη εγγραφής ενός ή περισσότερων φοιτητών, θα κληθούν αν υπάρχουν, οι επιλαχόντες, με βάση τη σειρά τους στον εγκεκριμένο αξιολογικό πίνακα, να εγγραφούν στο Πρόγραμμα.

#### Άρθρο 5

##### ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ. που οδηγεί στη λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών σπουδών και ορίζεται σε τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης διπλωματικής εργασίας.

Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών, ορίζεται στα έξι (6) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Για τους εργαζόμενους μεταπτυχιακούς φοιτητές προβλέπεται η δυνατότητα μερικής φοίτησης. Οι φοιτητές αυτής της κατηγορίας πρέπει αποδεδειγμένα να εργάζονται τουλάχιστον είκοσι (20) ώρες την εβδομάδα και να προσκομίσουν σχετική σύμβαση εργασίας ή βεβαίωση εργοδότη.

Η διάρκεια μερικής φοίτησης δεν μπορεί να ξεπερνάει τα έξι (6) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής με αίτησή του μπορεί να ζητήσει αιτιολογημένα αναστολή φοίτησης. Τα εξάμηνα αναστολής της φοιτητικής ιδιότητας δεν προσμετρούνται στην προβλεπόμενη ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης. Ενδεχόμενοι λόγοι υγείας, υποχρεωτική απουσία στο εξωτερικό, στράτευση είναι αποδεκτοί για ενδεχόμενη αναστολή φοίτησης, η οποία δεν υπερβαίνει τα δύο συνεχόμενα εξάμηνα.

#### Άρθρο 6

##### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Το Π.Μ.Σ. ξεκινά το χειμερινό εξάμηνο εκάστου ακαδημαϊκού έτους. Για την απόκτηση ΔΜΣ απαιτούνται συνολικά εκατόν είκοσι (120) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων, ερευνητική απασχόληση και συγγραφή επιστημονικών εργασιών, κ.ά. καθώς και σε εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται διά ζώσης εκπαίδευσης. Τα μαθήματα οργανώνονται σε εξάμηνα, πραγματοποιούνται σε εβδομαδιαία βάση και διεξάγονται στην ελληνική γλώσσα.

Α. Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ως εξής:

Α' Εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. Ώρες	ECTS
Ανάλυση τροφίμων (μάθημα, εργαστήρια και εργασία)	39	15
Μικροβιολογία τροφίμων (μάθημα, εργαστήρια, εργαστηριακή εξέταση και εργασία)	39	15
Σύνολο	78	30

Β' Εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. Ώρες	ECTS
Τεχνολογία τροφίμων	26	10
Νέες τάσεις στη χημεία τροφίμων	26	10
Διατροφή	26	10
Σύνολο	78	30

Γ' Εξάμηνο		ECTS
Πρωτότυπη Βιβλιογραφική εργασία		30
Σύνολο		30

Δ' Εξάμηνο		ECTS
Εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας		30
Σύνολο		30

Β. Περιεχόμενο / Περιγραφή μαθημάτων

1. Ανάλυση τροφίμων Διαλέξεις

- ΕΝΕΡΓΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ - ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ

- ΧΗΜΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

- ΕΝΟΡΓΑΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

- ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΥΛΕΣ

- ΦΥΣΙΚΕΣ ΥΛΕΣ

- ΕΠΙΜΟΛΥΝΤΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ Εργαστηριακές ασκήσεις

- ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ενεργότητας νερού

- ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΚΑΤΕΡΓΑΣΤΩΝ ΙΝΩΝ, ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ, ΣΑΚΧΑΡΩΝ,

- ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΛΙΠΟΥΣ, ΑΡΙΘΜΟΥ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΩΝ,

- ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ, Π.Χ. ΝΙΤΡΩΔΩΝ ΑΛΑΤΩΝ, ΘΕΙΩΔΩΝ ΑΛΑΤΩΝ

- Ενόργανες Χημικές αναλύσεις (HPLC-UV, GC-MS, ETAAS, NMR)

2. Μικροβιολογία τροφίμων

ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ: Μικροοργανισμοί και τρόφιμα. Παράγοντες που επηρεάζουν την ανάπτυξη των μικροοργανισμών στα τρόφιμα, αλλοιώσεις τροφίμων, ζυμώσεις, ασθένειες που οφείλονται σε μικροοργανισμούς.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ: Παρατήρηση μικροοργανισμών στο μικροσκόπιο, μικροβιολογικός έλεγχος νερού και γάλακτος, μικροβιολογία γιαούρτης, μελέτη

της παρουσίας τοξινογόνων μυκήτων στα τρόφιμα, παθογόνοι μικροοργανισμοί στα τρόφιμα

### 3. Τεχνολογία τροφίμων

Διαλέξεις: Συστήματα διαχείριση ασφάλειας τροφίμων, Μέθοδοι επεξεργασίας και συντήρησης τροφίμων, συσκευασία τροφίμων, θέματα βιοτεχνολογίας τροφίμων.

### 4. Νέες τάσεις στη Χημεία τροφίμων

Διαλέξεις: Δημόσια υγεία και διατροφική αλυσίδα, αξιολόγηση και διαχείριση κινδύνων που περιέχουν τα τρόφιμα, μυκοτοξίνες και εκτίμηση κινδύνου, επιμολυντές τροφίμων, υπολείμματα φυτοφαρμάκων στα τρόφιμα, βιολογικά τρόφιμα, γενετικά τροποποιημένα τρόφιμα, λειτουργικά τρόφιμα, φυσικά αντιοξειδωτικά, ακτινοβόληση τροφίμων.

### 5. Διατροφή

Διαλέξεις: Εισαγωγή στη διατροφή. Βασικές έννοιες, Θερμαντική αξία της τροφής. Ενεργειακές ανάγκες του οργανισμού. Πέψη, απορρόφηση και μεταβολισμός των θρεπτικών υλών. Υδατάνθρακες, Λίπη, πρωτεΐνες και ο ρόλος τους στην διατροφή. Νερό, Ανόργανα συστατικά, Βιταμίνες. Μεταβολισμός νηστικού και τραφέντος οργανισμού. Ασθένειες του μεταβολισμού, καρδιαγγειακά νοσήματα. Αλλεργίες και τρόφιμα. Μεσογειακή διαίτα, διατροφική αξία τροφίμων που παράγει η Ελλάδα. Φυτοφαγία. Τρέχοντα θέματα διατροφής.

### 6. Πρωτότυπη Βιβλιογραφική εργασία

Συγγραφή πρωτότυπης εργασίας με χρήση διεθνών βάσεων δεδομένων και εξαγωγή συμπερασμάτων επί του θέματος της εργασίας.

## Άρθρο 7

### ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Το εκπαιδευτικό έργο κάθε ακαδημαϊκού έτους διαρθρώνεται σε δύο εξάμηνα σπουδών, το χειμερινό και το εαρινό, έκαστο εκ των οποίων περιλαμβάνει τουλάχιστον 13 εβδομάδες διδασκαλίας και τρεις εβδομάδες εξετάσεων. Τα μαθήματα του χειμερινού και εαρινού εξαμήνου εξετάζονται επαναληπτικώς κατά την περίοδο του Σεπτεμβρίου.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων / εργαστηρίων κ.λπ. είναι υποχρεωτική.

Σε περίπτωση κωλύματος διεξαγωγής μαθήματος προβλέπεται η αναπλήρωσή του. Η ημερομηνία και η ώρα αναπλήρωσης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ..

Σε περίπτωση που το ποσοστό απουσιών φοιτητή ξεπερνά το 20% ανά μάθημα, τίθεται θέμα διαγραφής του φοιτητή. Το εν λόγω θέμα εξετάζεται από τη ΣΕ, η οποία γνωμοδοτεί σχετικά στη Συνέλευση του Τμήματος.

Η αξιολόγηση των μεταπτυχιακών φοιτητών και η επίδοσή τους στα μαθήματα που υποχρεούνται να παρακολουθήσουν στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. πραγματοποιείται στο τέλος κάθε εξαμήνου με γραπτές ή προφορικές εξετάσεις ή με εκπόνηση εργασιών καθ' όλη τη διάρκεια του εξαμήνου. Ο τρόπος αξιολόγησης ορίζεται από τον διδάσκοντα του κάθε μαθήματος. Η βαθμολόγηση γίνεται στην κλίμακα 1-10. Η βαθμολογία των μαθημάτων κατατίθεται στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. εντός 20 ημερών από τη λήξη της εξεταστικής περιόδου.

Για την απόκτηση ΔΜΣ κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής οφείλει να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς

στο σύνολο των προσφερόμενων μαθημάτων του Π.Μ.Σ. και να εκπονήσει μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, συγκεντρώνοντας έτσι εκατόν είκοσι (120) ECTS.

Εάν μεταπτυχιακός φοιτητής αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων, ούτως ώστε σύμφωνα με όσο ορίζονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών θεωρείται ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα, εξετάζεται, ύστερα από αίτησή του, από τριμελή επιτροπή μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος, τα μέλη της οποίας έχουν το ίδιο ή συναφές αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδάσκων.

Στο τέταρτο εξάμηνο του Προγράμματος προβλέπεται η εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Η Συντονιστική Επιτροπή, ύστερα από αίτηση του υποψηφίου στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της διπλωματικής εργασίας, ο προτεινόμενος επιβλέπων (αν δεν έχει ορισθεί ως επιβλέπων/ουσα του μετ. φοιτητή ήδη από την έναρξη των μετ. σπουδών του) και επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας, ορίζει τον επιβλέποντα αυτής και συγκροτεί την τριμελή εξεταστική επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα από τα μέλη της οποίας είναι και ο επιβλέπων.

Ο Επιβλέπων της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να είναι μέλος Δ.Ε.Π. ή ερευνητής Α' και Β' βαθμίδας.

Τα μέλη της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής μπορεί να είναι μέλη Δ.Ε.Π. ή και ερευνητές Α' και Β' βαθμίδας.

Το αντικείμενο της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας πρέπει να έχει ερευνητικό χαρακτήρα και να είναι πρωτότυπο.

Η γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να είναι η ελληνική ή αγγλική γλώσσα.

Η εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας δύναται να πραγματοποιείται σε ερευνητικά κέντρα της ημεδαπής ή άλλα ΑΕΙ ή δημόσιους φορείς.

Οδηγίες συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας: εξώφυλλο ελεύθερο με υποχρεωτική τη χρήση του λογότυπου του Τμήματος Χημείας, ΕΚΠΑ, γραμματοσειρά Times new roman 12, ελάχιστος - μέγιστος αριθμός σελίδων (120 και 160 αντίστοιχα).

Για να εγκριθεί η εργασία ο φοιτητής οφείλει να την υποστηρίξει ενώπιον της εξεταστικής επιτροπής. Μετά την παρουσίαση και τις ερωτήσεις από το κοινό αποσύρεται το κοινό και ακολουθεί εξέταση από την τριμελή επιτροπή. Μετά την εξέταση η τριμελής επιτροπή συνεδριάζει για το βαθμό.

Οι μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες εφόσον εγκριθούν από την εξεταστική επιτροπή, αναρτώνται υποχρεωτικά στον διαδικτυακό τόπο του Τμήματος Χημείας.

Επίσης, γίνεται ηλεκτρονική κατάθεση της διπλωματικής εργασίας στο Ψηφιακό Αποθετήριο «ΠΕΡΓΑΜΟΣ», σύμφωνα με τις αποφάσεις της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ.

## Άρθρο 8

### ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

1. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν όλα τα δικαιώματα και τις παροχές που προβλέπονται για τους φοιτητές



του Α' κύκλου σπουδών, πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων. Το Ίδρυμα υποχρεούται να εξασφαλίσει στους φοιτητές με αναπηρία ή/και ειδικές ανάγκες προσβασιμότητα στα προτεινόμενα συγγράμματα και τη διδασκαλία.

2. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές καλούνται να συμμετέχουν και να παρακολουθούν σεμινάρια ερευνητικών ομάδων, συζητήσεις βιβλιογραφικής ενημέρωσης, επισκέψεις εργαστηρίων, συνέδρια / ημερίδες με γνωστικό αντικείμενο συναφές με αυτό του Π.Μ.Σ., διαλέξεις ή άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις του Π.Μ.Σ. κ.ά.

3. Δικαιολογητικά και διαδικασία χορήγησης υποτροφιών. Δικαιολογητικά: Πτυχίο άριστα και βεβαίωση χαμηλού εισοδήματος.

4. Η Συνέλευση του Τμήματος Χημείας, μετά την εισηγήση της Σ.Ε., δύναται να αποφασίσει τη διαγραφή μεταπτυχιακών φοιτητών εάν:

- υπερβούν το ανώτατο όριο απουσιών
- έχουν αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων και δεν έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα,
- υπερβούν τη μέγιστη χρονική διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ., όπως ορίζεται στον παρόντα Κανονισμό,
- έχουν παραβιάσει τις κείμενες διατάξεις όσον αφορά την αντιμετώπιση πειθαρχικών παραπτώματων από τα αρμόδια πειθαρχικά Όργανα,
- αυτοδίκαια κατόπιν αιτήσεως των μεταπτυχιακών φοιτητών,
- υποπέσουν σε παράπτωμα που εμπίπτει στο δίκαιο περί πνευματικής ιδιοκτησίας (ν. 2121/1993) κατά τη συγγραφή των προβλεπόμενων εργασιών τους,
- δεν καταβάλλουν το προβλεπόμενο τέλος φοίτησης.

5. Απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης οι φοιτητές του Π.Μ.Σ., των οποίων το ατομικό εισόδημα, εφόσον διαθέτουν ίδιο εισόδημα, και το οικογενειακό διαθέσιμο ισοδύναμο εισόδημα δεν υπερβαίνουν αυτοτελώς, το μιν ατομικό το εκατό τοις εκατό (100%), το δε οικογενειακό το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα κάθε φορά δημοσιευμένα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛ.ΣΤΑΤ.). Η απαλλαγή αυτή παρέχεται για τη συμμετοχή σε ένα μόνο Π.Μ.Σ. Σε κάθε περίπτωση, οι απαλλασσόμενοι φοιτητές δεν ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών που εισάγονται στο Π.Μ.Σ. Αν οι δικαιούχοι υπερβαίνουν το ποσοστό τάξης ξεκινώντας από αυτούς που έχουν το μικρότερο εισόδημα (άρ. 35, παρ. 2, ν. 4485/2017).

6. Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές. Δίνεται ερωτηματολόγιο αξιολόγησης και τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των φοιτητών όσον αφορά το σύνολο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος και των δραστηριοτήτων του θα αναρτώνται στην ιστοσελίδα του προγράμματος. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης του κάθε διδάσκοντα θα του κοινοποιούνται.

7. Η καθομολόγηση γίνεται στο πλαίσιο της Συνέλευσης του Τμήματος Χημείας και σε χώρο του Τμήματος ή της Σχολής, παρουσία του Διευθυντή του Π.Μ.Σ. ή του

Αναπληρωτή του, του Προέδρου του Τμήματος ή του Αναπληρωτή του και, κατά τις δυνατότητες, ενδεχομένως εκπροσώπου του Πρυτάνεως.

Πιο συγκεκριμένα στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. απονέμεται Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ».

8. Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε φοιτητή του οποίου ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωριστεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), σύμφωνα με το ν. 3328/2005 (Α' 80).

9. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν να αιτηθούν την έκδοση παραρτήματος διπλώματος.

10. Για τη συμμετοχή τους στο Π.Μ.Σ. «ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ» οι μεταπτυχιακοί φοιτητές καταβάλλουν τέλη φοίτησης που ανέρχονται στο ποσό των 750 ευρώ ανά εξάμηνο. Η καταβολή του τέλους γίνεται στην αρχή κάθε εξαμήνου.

11. Για την πραγματοποίηση των σπουδών τους οι φοιτητές μπορούν να λάβουν υποτροφίες. Οι υποτροφίες αυτές διακρίνονται:

α) Σε υποτροφίες αριστείας, οι οποίες αποδίδονται στους αριστούχους φοιτητές του Π.Μ.Σ. βάσει της επίδοσής τους στα μαθήματα του 1ου εξαμήνου. Το ποσό που αντιστοιχεί σε αυτές τις υποτροφίες ανέρχεται στο 10% των διδάκτρων κάθε σειράς. Εφόσον το ποσό επαρκεί διατίθεται στον 1ο και 2ο φοιτητή βάσει της σειράς επιτυχίας τους. Οι φοιτητές απαλλάσσονται της καταβολής διδάκτρων που αντιστοιχεί σε αυτό το ποσό.

β) Σε ανταποδοτικές υποτροφίες, λόγω της συμμετοχής των φοιτητών στην επιτήρηση των προπτυχιακών φοιτητών στα εργαστήρια και στις εξετάσεις. Οι φοιτητές και σε αυτή τη περίπτωση απαλλάσσονται μέρους ή όλου του ποσού των διδάκτρων. Το ποσό της απαλλαγής υπολογίζεται βάσει πραγματικών ωρών απασχόλησης. Η δε αμοιβή ανά ώρα αποφασίζεται στην αρχή κάθε έτους με εισήγηση της Σ.Ε. και απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Η απόφαση αυτή γνωστοποιείται στους φοιτητές του Π.Μ.Σ.

12. Επίσης υπάρχει δυνατότητα συνδυασμού του προγράμματος ΕΡΑΣΜΟΣ με τη συμμετοχή στο Π.Μ.Σ..

#### Άρθρο 9 ΥΠΟΔΟΜΗ Π.Μ.Σ.

1. Για την εύρυθμη λειτουργία του Π.Μ.Σ. θα διατεθούν αίθουσες διδασκαλίας και σεμιναρίων, αμφιθέατρα εξοπλισμένα με οπτικοακουστικά μέσα και εργαστήρια του Τμήματος Χημείας

2. Η διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του Π.Μ.Σ. γίνεται από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ., η οποία στελεχώνεται από μέλη της Γραμματείας του Τμήματος Χημείας.

3. Η χρηματοδότηση του Π.Μ.Σ. μπορεί να προέρχεται από:

α) τον προϋπολογισμό του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και των συνεργαζόμενων για την οργάνωσή του φορέων σύμφωνα με το άρθρο 43,

β) τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων,

γ) δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου τομέα, όπως οριοθετείται στην περίπτωση α' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α' 143), ή του ιδιωτικού τομέα,

δ) πόρους από ερευνητικά προγράμματα,

ε) πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών,

στ) μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.)

ζ) κάθε άλλη νόμιμη πηγή.

Επειδή τα λειτουργικά έξοδα του Π.Μ.Σ. δεν καλύπτονται εξ ολοκλήρου από τις ανωτέρω πηγές χρηματοδότησης, μέρος των λειτουργικών του εξόδων καλύπτεται από τέλη φοίτησης. Η επιβολή τέλους φοίτησης/διδάκτρων κρίνεται αναγκαία γιατί είναι απαραίτητη η προμήθεια αντιδραστηρίων, αναλώσιμων, ανταλλακτικών, μικροοργάνων, καθώς και για επισκευές επιστημονικών οργάνων κ.λπ.

4. Κατά τη λήξη της θητείας της ΣΕ, με ευθύνη του απερχόμενου Διευθυντή, συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου και των λοιπών δραστηριοτήτων του Π.Μ.Σ., ο οποίος κατατίθεται στο Τμήμα Χημείας του ΕΚΠΑ. Ο εν λόγω απολογισμός με ευθύνη της Κοσμητείας αποστέλλεται αμελλητί στις κατά τον νόμο αρμόδιες αρχές.

5. Η εσωτερική και εξωτερική αξιολόγηση του Π.Μ.Σ. θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

#### Άρθρο 10

#### ΑΝΑΘΕΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ / ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΣΤΟ Π.Μ.Σ.

Στο Π.Μ.Σ. προγραμματίζεται να απασχοληθούν μέλη Δ.Ε.Π. του τμήματος Χημείας του ΕΚΠΑ και από ΑΕΙ της ημεδαπής λόγω εξειδίκευσης στα μαθήματα του Π.Μ.Σ. Πιο συγκεκριμένα, οι διδάσκοντες του Π.Μ.Σ., θα είναι, κατά 75%:

- μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος, [http://www.chem.uoa.gr/?page\\_id=2962](http://www.chem.uoa.gr/?page_id=2962), <http://scholar.uoa.gr/harpro>, [http://www.chem.uoa.gr/?page\\_id=2851](http://www.chem.uoa.gr/?page_id=2851), <http://scholar.uoa.gr/tmavrom>, [http://www.chem.uoa.gr/?page\\_id=2835](http://www.chem.uoa.gr/?page_id=2835).

Και κατά 25% μέλη Δ.Ε.Π. από ΑΕΙ της ημεδαπής. Η συμμετοχή τους κρίνεται απαραίτητη όσο αφορά τη διδασκαλία θεμάτων τεχνολογίας τροφίμων <http://fst.aua.gr/el/userpages/298>, και διατροφής <http://fst.aua.gr/el/userpages/103>.

- Όλοι οι διδάσκοντες του Τμήματος, κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος εκτός κι αν το γνωστικό τους αντικείμενο είναι εξαιρετικής και αδιαμφισβήτητης ιδιαιτερότητας για το οποίο δεν είναι δυνατή ή συνήθως η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής,

- 12,5 % ομότιμους καθηγητές (άρ. 69, ν. 4386/2016) και αφυπηρητήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του οικείου Τμήματος, λόγω εξειδίκευσης σε θέματα σχετικά με το Π.Μ.Σ. Χημεία τροφίμων όπως βιολογικά τρόφιμα, φυτοφάρμακα, γενετικά τροποποιημένα τρόφιμα για τα οποία έχει συγγράψει βιβλία και δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (ιστοσελίδα: [http://www.chem.uoa.gr/?page\\_id=1009](http://www.chem.uoa.gr/?page_id=1009))

- διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α' 112),

- επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους είτε κάτοχους διδακτορικού διπλώματος είτε υποψήφιους διδάκτο-

ρες είτε εξαιρετικής τεχνικής εμπειρίας, οι οποίοι μπορεί να απασχολούνται ως ακαδημαϊκοί υπότροφοι με απόφαση της Συνέλευσης και πράξη του Προέδρου του οικείου Τμήματος για τη διεξαγωγή διδακτικού, κλινικού και ερευνητικού έργου, καθοριζόμενου με τη σύμβαση που υπογράφεται μεταξύ του ακαδημαϊκού υποτρόφου και του Πρύτανη του οικείου ΑΕΙ. [...] (παρ. 7, άρ. 29, ν. 4009/2011).

Με αιτιολογημένη απόφαση της Συνέλευσης το Τμήμα ανατίθεται διδασκαλία σε:

- μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου ΑΕΙ,

- ερευνητές από ερευνητικά κέντρα του αρ. 13Α, ν. 4310/2014, της Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών,

- επισκέπτες καταξιωμένους επιστήμονες από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή, που έχουν θέση ή προσόντα καθηγητή ή ερευνητή σε ερευνητικό κέντρο, επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.,

- επισκέπτες μεταδιδακτορικούς ερευνητές, Έλληνες ή αλλοδαπούς νέους επιστήμονες, κάτοχους διδακτορικού διπλώματος (παρ. 7, άρ. 16, ν. 4009/2011)

ή γίνονται νέες προσλήψεις/συμβάσεις σύμφωνα με τα ανωτέρω (παρ. 1, 2, 5 και 6, αρ. 36, ν. 4485/2017).

Η ανάθεση διδασκαλίας μαθημάτων, σεμιναρίων και ασκήσεων του Π.Μ.Σ. γίνεται ύστερα από εισήγηση της ΣΕ και έγκριση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Η πρόσκληση για τους επισκέπτες καταξιωμένους επιστήμονες από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή και για επισκέπτες μεταδιδακτορικούς ερευνητές, Έλληνες ή αλλοδαπούς νέους επιστήμονες, κάτοχους διδακτορικού διπλώματος γίνεται από τη ΣΕ και μετά την αποδοχή, τα έξοδα καλύπτονται από τον προϋπολογισμό του Π.Μ.Σ.

Η πρόσκληση σε αφυπηρητήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. γίνεται από τη ΣΕ και μετά την αποδοχή, τα έξοδα καλύπτονται από τον προϋπολογισμό του Π.Μ.Σ..

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρύτανης

ΜΕΛΕΤΙΟΣ - ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθμ. απόφ. 1288/11.7.2019

(4)

**Τροποποίηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Μαθηματική Χρηματοοικονομική και Ανάλυση Κινδύνου» «Mathematical Finance and Risk Analysis» και μετονομασία του σε «Ποσοτική Επενδυτική» «Quantitative Investing».**

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ

ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. τις διατάξεις του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την

έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 114), και ειδικότερα τα άρθρα 30 έως και 37, 45 και 85, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν,

2. την υπ' αριθμ. 163204/Ζ1/29.9.2017 Εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων,

3. την υπ' αριθμ. 216772/Ζ1/8.12.2017 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 4334/12.12.2017, τ.Β') με τίτλο «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών»,

4. τις παραγράφους 7 και 8 του άρθρου 19 του ν. 4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 38),

5. Τις παραγράφους 1 και 5 του άρθρου 101 του ν. 4547/2018 (ΦΕΚ Α' 102),

6. τις διατάξεις του ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων (ΦΕΚ Α' 195), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν,

7. τις διατάξεις του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 83), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν,

8. το π.δ. 85/31.5.2013 (ΦΕΚ Α' 124) «Ίδρυση, μετονομασία, ανασυγκρότηση Σχολών και ίδρυση Τμήματος στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών»,

9. τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189, τ.Α', 2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

10. την υπ' αριθμ. 959/2.8.2018 απόφαση της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ (ΦΕΚ Β' 4112/20.9.2018) «Ίδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Μαθηματική Χρηματοοικονομική και Ανάλυση Κινδύνου»,

11. την υπ' αριθμ. 1065/17.10.2018 απόφαση της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ (ΦΕΚ Β' 5180/19.11.2018) «Έγκριση Κανονισμού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Μαθηματική Χρηματοοικονομική και Ανάλυση Κινδύνου»,

12. το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 20.2.2019),

13. το απόσπασμα πρακτικού της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 22.5.2019),

14. το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 30.5.2019),

15. το γεγονός ότι με την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζει:

την τροποποίηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Μαθηματική Χρηματοοικονομική και Ανάλυση Κινδύνου» «Mathematical Finance and Risk Analysis» και τη μετονομασία του σε «Ποσοτική Επενδυτική» «Quantitative Investing», από το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020, ως ακολούθως:

## Άρθρο 1

### Αντικείμενο - Σκοπός

Το προτεινόμενο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Ποσοτική Επενδυτική» - «Quantitative Investing» υποστηρίζεται από το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του ΕΚΠΑ.

Γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. αποτελεί η εφαρμοσμένη οικονομική σε θέματα του ευρύτερου τομέα Χρηματοοικονομικής, Μαθηματικών και Στατιστικής. Ειδικότερα στην εκπαίδευση επιστημόνων σε ειδικές μαθηματικές, στατιστικές και υπολογιστικές τεχνικές, που χρησιμοποιούνται στα χρηματοοικονομικά, την ανάλυση κινδύνου και την επενδυτική - εκτιμητική ακινήτων, καθώς και την εμβάθυνση σε εκείνες τις οικονομικές γνώσεις που είναι απαραίτητες για την κατανόηση του ευρύτερου οικονομικού περιβάλλοντος μέσα στο οποίο λειτουργούν αυτές οι πρακτικές.

Σκοπός του προγράμματος είναι η προετοιμασία των φοιτητών για την υψηλού επιπέδου στελέχωση του ιδιωτικού ή/και δημόσιου τομέα, διεθνών οργανισμών και γενικότερα η κατάρτιση ειδικευμένων επιστημόνων ικανών να συμβάλλουν στην πολύπλευρη ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας. Επίσης το επίπεδο των παρεχόμενων γνώσεων δίνει τη δυνατότητα για συνέχιση των σπουδών σε διδακτορικό επίπεδο. Συγχρόνως, επιδιώκεται η διεθνής προβολή του Τμήματος, καθώς και η διασύνδεσή του με την ελληνική, αλλά και με τη διεθνή οικονομία σε εθνικό, περιφερειακό ή/και διεθνές επίπεδο.

## Άρθρο 2

### Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) στην «Ποσοτική Επενδυτική» - «Quantitative Investing», σε δύο ειδικεύσεις: «Μαθηματική Χρηματοοικονομική και Ανάλυση Κινδύνου» και «Επενδυτική και Εκτιμητική Ακινήτων», μετά την πλήρη και επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών με βάση το πρόγραμμα σπουδών.

Ο τίτλος απονέμεται από το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του ΕΚΠΑ.

## Άρθρο 3

### Φοίτηση στο Π.Μ.Σ.

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι ΑΕΙ των τμημάτων οικονομικών, νομικών, κοινωνικο-πολιτικών, θετικών επιστημών ή πολυτεχνικών τμημάτων από αναγνωρισμένα Ιδρύματα Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Ο ανώτατος αριθμός των εισακτέων φοιτητών στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται συνολικά σε πενήντα (50).

Η επιλογή των φοιτητών γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθ. 34 του ν. 4485/2017 και τις προβλέψεις του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών. Προϋπόθεση για την επιλογή αποτελεί η επαρκής γνώση μίας τουλάχιστον γλώσσας πέραν της γλώσσας διεξαγωγής του Π.Μ.Σ.. Το επίπεδο γλωσσομάθειας που απαιτείται, τα ακαδημαϊκά κριτήρια που συνεκτιμώνται για την επιλογή ή η σχετική διαδικασία εξέτασης ορίζονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών. Στα ακαδημαϊκά

κριτήρια περιλαμβάνονται ιδίως ο βαθμός του πτυχίου, η βαθμολογία στα μαθήματα που είναι σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ., καθώς και η σχετική ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου. Για την απόκτηση ΔΜΣ απαιτούνται συνολικά εκατόν είκοσι (120) πιστωτικές μονάδες (ECTS) στην ειδίκευση «Μαθηματική Χρηματοοικονομική και Ανάλυση Κινδύνου» και ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες στην ειδίκευση «Επενδυτική και Εκτιμητική Ακινήτων».

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του ΔΜΣ του Προγράμματος ορίζεται σε τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα για την ειδίκευση «Μαθηματική Χρηματοοικονομική και Ανάλυση Κινδύνου» και τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα στην ειδίκευση «Επενδυτική και Εκτιμητική Ακινήτων». Συγκεκριμένα:

1. Πρόγραμμα πλήρους φοίτησης: Η φοίτηση διαρκεί τέσσερα ακαδημαϊκά εξάμηνα (δύο έτη), ή τρία ακαδημαϊκά εξάμηνα, ανάλογα με την ειδίκευση (ιδέ ανωτέρω).

2. Πρόγραμμα μερικής φοίτησης: Η φοίτηση μπορεί να είναι μερική και τότε διαρκεί μέχρι οκτώ ακαδημαϊκά εξάμηνα (τέσσερα έτη) ή μέχρι έξι ακαδημαϊκά εξάμηνα (τρία έτη), ανάλογα με την ειδίκευση (ιδέ ανωτέρω).

Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται διά ζώσης και διεξάγεται στην ελληνική ή την αγγλική γλώσσα.

Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων, ερευνητική απασχόληση και συγγραφή επιστημονικών εργασιών, ή σε εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

#### Άρθρο 4

##### Χρηματοδότηση Π.Μ.Σ.

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. «Ποσοτική Επενδυτική» θα καλύπτεται από:

- δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου ή του ιδιωτικού τομέα,
- πόρους ερευνητικά προγράμματα,
- πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών,

- κάθε άλλη νόμιμη πηγή,
- από τα τέλη φοίτησης των μεταπτυχιακών φοιτητών τα οποία ανέρχονται ανά εξάμηνο σε 1.500 ευρώ για την ειδίκευση «Μαθηματική Χρηματοοικονομική και Ανάλυση Κινδύνου» και σε 2.000 ευρώ για την ειδίκευση «Επενδυτική και Εκτιμητική Ακινήτων».

Η επιβολή τέλους φοίτησης / διδάκτρων κρίνεται αναγκαία, καθώς οι άλλες πηγές χρηματοδότησης ή οι εν γένει πόροι για τη λειτουργία του, δεν είναι επαρκείς για να είναι σε θέση το Π.Μ.Σ. να εκπληρώσει τον σκοπό του.

#### Άρθρο 5

##### Χρονική διάρκεια λειτουργίας του ΔΠ.Μ.Σ.

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2028-2029 εφόσον πληροί τα κριτήρια της εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης, σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 32 και την παρ. 6 του άρθρου 44 του ν. 4485/2017.

#### Άρθρο 6

##### Μεταβατικές διατάξεις

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που έχουν εγγραφεί στο Π.Μ.Σ. «Μαθηματική Χρηματοοικονομική και Ανάλυση Κινδύνου» το ακαδ. έτος 2018-2019 ολοκληρώνουν τις σπουδές τους σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τις διατάξεις της απόφασης ίδρυσης (ΦΕΚ Β' 4112/20.9.2018) και του Κανονισμού λειτουργίας (ΦΕΚ Β' 5180/19.11.2018) του Π.Μ.Σ. «Μαθηματική Χρηματοοικονομική και Ανάλυση Κινδύνου».

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό λειτουργίας του Π.Μ.Σ. «Ποσοτική Επενδυτική», καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρύτανης

ΜΕΛΕΤΙΟΣ - ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ