



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

26 Απριλίου 2021

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1705

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 619/13-04-2021

Τροποποίηση του Κανονισμού του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, με τίτλο «Αμπελουργία-Οινολογία και Αλκοολούχα ποτά» «Viticulture-Oenology and Alcoholic Beverages».

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» (Α' 114), και ειδικότερα τα άρθρα 30 έως και 37, 43, 45 και 85.

2. Την υπό στοιχεία 163204/Ζ1/29-9-2017 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

3. Την υπό στοιχεία 216772/Ζ1/8-12-2017 υπουργική απόφαση «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών» (Β' 4334).

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

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

6. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (Α' 195).

7. Τις διατάξεις του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 83).

8. Το π.δ. 85/2013 «Ίδρυση, μετονομασία, ανασυγκρότηση Σχολών και ίδρυση Τμήματος στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών» (Α' 124).

9. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» (Α' 189) και ιδίως τα άρθρα 14 και 15.

10. Την υπ' αρ. 778/29-6-2018 απόφαση της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ, με την οποία εγκρίθηκε η ίδρυση του ΔΠΜΣ «Αμπελουργία-Οινολογία και Αλκοολούχα ποτά» (Β' 3437).

11. Την υπ' αρ. 844/2-7-2018 απόφαση της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ, με την οποία εγκρίθηκε ο Κανονισμός του ΔΠΜΣ «Αμπελουργία-Οινολογία και Αλκοολούχα ποτά» (Β' 3694).

12. Το απόσπασμα πρακτικού της Ε.Δ.Ε. του ΔΠΜΣ (συνεδρίαση της 23ης Φεβρουαρίου 2021).

13. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 24η/1-04-2021).

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

την τροποποίηση του Κανονισμού του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, με τίτλο «Αμπελουργία-Οινολογία και Αλκοολούχα ποτά», από το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021, ως ακολούθως:

ΑΡΘΡΟ 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός του ΔΠΜΣ «Αμπελουργία-Οινολογία και Αλκοολούχα ποτά» είναι η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στο επιστημονικό πεδίο της Αμπελουργίας, Οινολογίας και Αλκοολούχων ποτών και των Εφαρμογών τους στη Σύγχρονη Τεχνολογία.

Το ΔΠΜΣ οδηγεί στην απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Αμπελουργία - Οινολογία και Αλκοολούχα ποτά» μετά την πλήρη και επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών με βάση το πρόγραμμα σπουδών.

Το πρόγραμμα σπουδών του ΔΠΜΣ «Αμπελουργία-Οινολογία και Αλκοολούχα ποτά» έχει διαμορφωθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του νέου κανονισμού που ψηφίστηκε από το Διεθνές Γραφείο Αμπέλου και Οίνου (Training programs for oenologists- Resolution OIV-ECO 563-2016). Οι πτυχιούχοι του ΔΠΜΣ έχουν τα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα που προβλέπονται από τον ν.1697/1987 (Α 57), για την άσκηση του επαγγέλματος του Οινολόγου.

Ο μεταπτυχιακός τίτλος απονέμεται από το Τμήμα Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Στον τίτλο θα αναφέρεται και το Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

ΑΡΘΡΟ 2 ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΔΠΜΣ

Αρμόδια όργανα για τη λειτουργία του ΔΠΜΣ σύμφωνα με τον ν. 4485/2017 είναι:

1. Η Ειδική Διδρυματική Επιτροπή (ΕΔΕ). Η Ειδική Διδρυματική Επιτροπή έχει διετή θητεία, είναι εννεαμελής και συγκροτείται από επτά (7) διδάσκοντες μέλη ΔΕΠ των συνεργαζόμενων Τμημάτων Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και δύο (2) εκπροσώπους μεταπτυχιακών φοιτητών. Η κατανομή των μελών ανά συνεργαζόμενο φορέα και κατ' αναλογία του αριθμού των διδασκόντων τους στο ΔΠΜΣ ορίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 31 του ν. 4485/2017.

Η ΕΔΕ αποφασίζει ως προς την οικονομική διαχείριση και ειδικότερα ως προς την έγκριση των δαπανών του προγράμματος και πιστοποιεί τη σχέση εκπαιδευτικών αναγκών του συγκεκριμένου προγράμματος με τις εκάστοτε αιτούμενες δαπάνες.

2. Η Συντονιστική Επιτροπή (ΣΕ) του ΔΠΜΣ: απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη ΔΕΠ που έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο, 3 μέλη από το τμήμα Χημείας του ΕΚΠΑ και 2 μέλη από το τμήμα Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και εκλέγονται από την ΕΔΕ 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 ΔΠΜΣ, ο οποίος ορίζεται από την ΕΔΕ μεταξύ των μελών της ΣΕ. Η θητεία του Προέδρου της ΣΕ μπορεί να ανανεωθεί μία φορά. (παρ. 5 του άρθρου 31 του ν. 4485/2017). Η ΣΕ είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας του προγράμματος και:

- Εισηγείται στη ΕΔΕ την κατανομή του διδακτικού έργου μεταξύ των διδασκόντων του ΔΠΜΣ.

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

- Είναι αρμόδια για τη διευθέτηση οικονομικών θεμάτων και τη σύνταξη προϋπολογισμού.

- Εξετάζει φοιτητικά θέματα, όπως αιτήσεις αναστολής φοίτησης, παράτασης σπουδών κ.ά., και εισηγείται σχετικά στην ΕΔΕ.

3. Ο Διευθυντής του ΔΠΜΣ και ο Αναπληρωτής του: Ο Διευθυντής του ΔΠΜΣ είναι μέλος ΔΕΠ πρώτης βαθμίδας ή της βαθμίδας του αναπληρωτή Καθηγητή, του ιδίου ή συναφούς γνωστικού αντικείμενου με το γνωστικό αντικείμενο του ΔΠΜΣ. Επιπλέον, είναι μέλος και Πρόεδρος της ΣΕ. Ορίζεται μαζί με τον Αναπληρωτή του, με απόφαση της ΕΔΕ του ΔΠΜΣ.

Ο Διευθυντής του ΔΠΜΣ 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) συνεχόμε-

νες 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 ΔΠΜΣ.

- 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 στην ΕΔΕ 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 ΔΠΜΣ, 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 ΔΠΜΣ.

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής του ΔΠΜΣ είναι Καθηγητής ή Αναπληρωτής Καθηγητής και εκπληρώνει τα καθήκοντα του Διευθυντή σε περίπτωση απουσίας του.

Το ΔΠΜΣ «Αμπελουργία-Οινολογία και Αλκοολούχα ποτά» υποστηρίζεται από Γραμματεία του Προγράμματος που είναι εγκατεστημένη στο Τμήμα Χημείας του ΕΚΠΑ και βρίσκεται υπό την επιστολή της Γραμματείας του Τμήματος Χημείας του ΕΚΠΑ. Η Γραμματεία του ΔΠΜΣ έχει ως καθήκον τη γραμματειακή υποστήριξη του ΔΠΜΣ, όπως την προετοιμασία της διαδικασίας εισδοχής υποψηφίων, την τήρηση των οικονομικών στοιχείων του Προγράμματος, τη γραμματειακή υποστήριξη της ΣΕ, την καταχώριση βαθμολογιών κ.λπ.

ΑΡΘΡΟ 3 ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ

Στο ΔΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι τμημάτων Χημείας, Γεωπονίας και άλλων Πανεπιστημιακών και Πολυτεχνικών τμημάτων συναφούς γνωστικού αντικείμενου της ημεδαπής ή ισοτίμων της αλλοδαπής, εφόσον έχουν τύχει αναγνώρισης από το ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α. ή το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., ως και Πτυχιούχοι αντιστοίχων Τμημάτων Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Τ.Ε.Ι.).

Οι απόφοιτοι Τ.Ε.Ι. όμως υποχρεούνται να παρακολουθήσουν ορισμένα προπτυχιακά μαθήματα που θα ορίσει η ΕΔΕ.

Ο ανώτατος αριθμός των εισακτέων φοιτητών στο Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται σε δεκαπέντε (15). Επιπλέον του αριθμού εισακτέων, γίνονται δεκτοί και αυτοί που ισοβαθμούν με τον τελευταίο υποψήφιο σε ποσοστό που δεν υπερβαίνει το 10% του ανώτατου αριθμού εισακτέων.

Τα μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., καθώς και Ε.Δ.Ι.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. που πληρούν τις προϋποθέσεις του πρώτου εδαφίου της πρώτης παραγράφου, μπορούν μετά από αίτησή τους να εγγραφούν ως υπεράριθμοι και μόνο ένας κατ' έτος και ανά Π.Μ.Σ., σύμφωνα με τους ειδικότερους

όρους που προβλέπονται στο άρθρο 45 του ν. 4485/2017, μόνο με Π.Μ.Σ. που οργανώνεται σε Τμήμα του Ιδρύματος όπου υπηρετούν, το οποίο είναι συναφές με το αντικείμενο του τίτλου σπουδών και του έργου που επιτελούν στο οικείο Ίδρυμα.

Το ΔΠΜΣ «Αμπελουργία-Οινολογία και Αλκοολούχα ποτά» θα δέχεται ως δεκαπέντε (15) φοιτητές ανά ακαδημαϊκό έτος και προγραμματίζεται να απασχολεί δεκατέσσερις (14) συνολικά διδάσκοντες, τουλάχιστον 80% από τα δυο συνεργαζόμενα Τμήματα και 20% από Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα της ημεδαπής και της Αλλοδαπής. Αυτό αντιστοιχεί σε 0,95 διδάσκοντες ανά φοιτητή.

ΑΡΘΡΟ 4 ΤΡΟΠΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

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

Κάθε Ιούνιο, με απόφαση της ΕΔΕ, του ΔΠΜΣ δημοσιεύεται και αναρτάται στην ιστοσελίδα του ΔΠΜΣ, και στις ιστοσελίδες των συνεργαζόμενων Τμημάτων προκήρυξη για την εισαγωγή μεταπτυχιακών φοιτητών στο ΔΠΜΣ. Οι σχετικές αιτήσεις μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του Τμήματος Χημείας μέχρι τις 15 Σεπτεμβρίου, όπως θα ορίζεται κατά την προκήρυξη και μπορεί να παραταθεί με απόφαση της ΕΔΕ του ΔΠΜΣ.

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 μιας διεθνούς γλώσσας, επιπέδου B2, κατά προτίμηση της αγγλικής.

Οι φοιτητές από ιδρύματα της αλλοδαπής πρέπει να προσκομίσουν πιστοποιητικό αντιστοιχίας και ισοτιμίας από τον ΔΟΑΤΑΠ, σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η επιλογή των εισακτέων πραγματοποιείται με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

- Βαθμός πτυχίου σε ποσοστό 10%
- Μέσος όρος βαθμολογίας σε προπτυχιακά μαθήματα σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του ΔΠΜΣ σε ποσοστό 15%
- Επίδοση σε Διπλωματική εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στον Α' κύκλο σπουδών σε ποσοστό 5%
- Πιστοποιημένη γνώση ξένης γλώσσας, κατά προτίμηση της αγγλικής σε ποσοστό 10%
- Κατοχή δεύτερου πτυχίου Α' ή Β' κύκλου σπουδών σε ποσοστό 5%
- Ερευνητική δραστηριότητα σε ποσοστό 5%
- Δημοσιεύσεις σε ποσοστό 5%
- Συστατικές επιστολές από μέλη Δ.Ε.Π. ή Ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών Ιδρυμάτων της ημεδαπής

ή της αλλοδαπής, οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος ή Επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία σε ποσοστό 5%

- Προφορική συνέντευξη σε ποσοστό 40%

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

Οι επιτυχόντες θα πρέπει να εγγραφούν στη Γραμματεία του ΔΠΜΣ εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την απόφαση της ΕΔΕ.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας, γίνονται δεκτοί ως ΜΦ όλοι οι ισοβαθμήσαντες ακόμα και αν υπερβαίνουν τον μέγιστο αριθμό των 20 φοιτητών, σε ποσοστό που δεν υπερβαίνει το 10% του ανώτατου αριθμού εισακτέων.

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.

ΑΡΘΡΟ 5 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο ΔΠΜΣ που οδηγεί στη λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης διπλωματικής εργασίας.

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής με αίτησή του προς την ΕΔΕ μπορεί να ζητήσει αιτιολογημένα παράταση φοίτησης. Η παράταση δεν μπορεί να υπερβαίνει το ήμισυ της κανονικής διάρκειας σπουδών, δηλαδή τα δύο (2) εξάμηνα. Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών ορίζεται δηλαδή στα πέντε (5) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής με αίτησή του μπορεί να ζητήσει αιτιολογημένα αναστολή φοίτησης. Η αναστολή φοίτησης παρέχεται για ένα ή δύο εξάμηνα για λόγους υγείας, στράτευσης ή άλλους σοβαρούς λόγους. Η αίτηση συνοπογράφεται από τον Διευθυντή του ΔΠΜΣ ή τον επιβλέποντα Καθηγητή και εξετάζεται από την ΕΔΕ του ΔΠΜΣ, η οποία τελικά αποφαινεται για τη χορήγηση ή μη της αναστολής φοίτησης. Τα εξάμηνα αναστολής της φοιτητικής ιδιότητας δεν προσμετρούνται στην προβλεπόμενη ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης.

ΑΡΘΡΟ 6 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Το ΔΠΜΣ ξεκινά το χειμερινό εξάμηνο εκάστου ακαδημαϊκού έτους.

Για την απόκτηση ΔΜΣ απαιτούνται συνολικά ενενήντα (90) 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 αποκλειστικά διά ζώσης.

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
Τεχνολογία Οίνου	39	7
Αναπτυξιακή Αμπελουργία	39	7
Ενόργανη Ανάλυση	39	7
Μικροβιολογία Οίνου-Τεχνολογία Ζυμώσεων	26	4
Ειδικά Θέματα Αμπελουργίας - Ολοκληρωμένη διαχείριση συμβατικού και βιολογικού αμπελώνα	32	5
Διαλέξεις		
Σύνολο	175	30

Β' Εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. ώρες*	ECTS
Αμπελοοινικά προϊόντα - Αποστάγματα- Αλκοολούχα ποτά- Ζύθος	39	7
Αμπελογραφία- Μέθοδοι βελτίωσης της αμπέλου	39	7
Ποσοτικές αναλύσεις γλεύκους και οίνου. Οργανοληπτικός έλεγχος Οίνου, Ζύθου και Αλκοολούχων Ποτών	39	7
Ασφάλεια και ποιότητα Οίνου και αλκοολούχων ποτών - Αμπελοοινική Νομοθεσία	32	5
Οικονομική Διαχείριση αμπελώνων και Οινοποιείων - Εμπορία Αμπελοοινικών προϊόντων	26	4
Διαλέξεις		
Σύνολο	175	30

Γ' Εξάμηνο	
	ECTS
Εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας	24
Πρακτική άσκηση	6
Σύνολο	30

*Διδακτικές ώρες ανά εξάμηνο

Β. Περιεχόμενο/Περιγραφή μαθημάτων

Τεχνολογία Οίνου:

Ιστορική αναδρομή. Παραγωγή οίνου παγκοσμίως και στην Ελλάδα. Κατάταξη των Ελληνικών Οίνων. Σύσταση σταφυλιού, Ωρίμανση σταφυλιών, Τρυγητός, Μηχανικές κατεργασίες για τη λήψη του γλεύκους, Σύσταση γλεύκους και Διόρθωση των συστατικών του, Θειώδης ανυδρίτης, Ζύμες και καλλιέργειες ζυμών, Αλκοολική ζύμωση και παράγοντες που την επηρεάζουν, Χημική σύσταση οίνου.

Οινοποιήσεις: Λευκή, Ερυθρή, Ροζέ με παραδοσιακές και σύγχρονες μεθόδους. Βιολογικός Οίνος.

Ειδικές οινοποιήσεις: Αφρώδεις, Γλυκείς και αρωματισμένοι οίνοι.

Μεταζυμωτική περίοδος οίνου: Παλαίωση, Διαύγαση, Διήθηση (φιλτράρισμα) και σταθεροποίηση οίνων με φυσικές και άλλες κατεργασίες, Θολώματα και ασθένειες οίνων και τρόποι αντιμετώπισής τους.

Εμφιάλωση, Συσκευασία οίνων. Μηχανολογικός εξοπλισμός Οινοποιείων.

Συνθήκες αποθήκευσης.

Αναπτυξιακή Αμπελουργία

Μορφολογία και ανατομία της αμπέλου. Συστηματική κατάταξη -Αμπελουργικά προϊόντα-Προβλήματα και προοπτικές του ελληνικού αμπελώνα. Ετήσιος κύκλος βλάστησης. Εκβλάστηση των οφθαλμών της αμπέλου-Αύξηση-Διαφοροποίηση των βλαστών- Κλάδεμα της αμπέλου. Φυσικά και φυσιολογικά χαρακτηριστικά του φυλλώματος- Νέα συστήματα μόρφωσης των πρέμνων ποικιλιών οινοποιίας- Χλωρά κλαδέματα και ειδικές εφαρμογές φυτορρυθμιστικών ουσιών στις ποικιλίες οινοποιίας -Αναπαραγωγή της αμπέλου- Στάδια ανάπτυξης και ωρίμανσης των ραγών- Μεταβολές στη χημική σύσταση των ραγών κατά την ωρίμανση και παράγοντες που την επηρεάζουν.

Ενόργανη Ανάλυση

Τεχνικές Διαχωρισμού - Χρωματογραφικές Τεχνικές: Προκατεργασία δείγματος, αρχές οργανολογίας και εφαρμογές τεχνικών διαχωρισμού, χρωματογραφία λεπτής στοιβάδας, υγρό - χρωματογραφία υψηλής απόδοσης (HPLC), ιοντικής χρωματογραφίας, αεριοχρωματογραφίας (GC), συνδυασμένων τεχνικών GC-MS, LC-MS.

Εισαγωγή στις βιοαναλυτικές τεχνικές. Τα ένζυμα ως αναλυτικά αντιδραστήρια. Βιοτεχνολογικές εφαρμογές. Εφαρμογές στη βιοανάλυση. Ειδικές τεχνικές μελέτης και μορίων.

Φασματοσκοπία NMR. Βασικές αρχές φασματοσκοπίας πυρηνικού μαγνητικού συντονισμού (NMR). Περιγραφή πειραμάτων απλής διάστασης παλμικού FT NMR. Πυρηνικό φαινόμενο Overhauser. Πειράματα NMR πολλαπλών παλμών. Ταυτοποίηση δομής οργανικών ενώσεων με φασματοσκοπία NMR μίας και δύο διαστάσεων. Εφαρμογή NMR στην Οινολογία.

Μικροβιολογία Οίνου - Τεχνολογία Ζυμώσεων

Βιολογία των μικροοργανισμών που συμμετέχουν στην οινοποίηση. Ζυμομύκητες και οινοποίηση. Δράση βακτηρίων στην οινοποίηση και παράγοντες που την επηρεάζουν. Βακτήρια οξικού οξέος, οξική ζύμωση. Βακτήρια γαλακτικού οξέος, μηλογαλακτική ζύμωση. Ασθένειες οίνων μικροβιακής αιτιολογίας. Αφλατοξίνες: α-και β-ωχρατοξίνες

Βιοχημεία των ζυμώσεων. Εφαρμογές της Βιοτεχνολογίας στις βιομηχανικές ζυμώσεις. Τεχνικές ακινητοποίησης ζυμομυκήτων.

Ειδικά Θέματα Αμπελουργίας - Ολοκληρωμένη διαχείριση συμβατικού και βιολογικού αμπελώνα

Υδατικές σχέσεις και ανόργανη θρέψη - Φωτοσύνθεση- Λήθαργος -Επιδράσεις των κλιματικών και εδαφικών παραγόντων στη βλάστηση και παραγωγή των πρέμνων και την ποιότητα των οινικών προϊόντων. Αγενής πολλαπλασιασμός- Εγκατάσταση παραγωγικού αμπελώνα

Αμπελουργία ακριβείας- Διαχείριση συμβατικού και βιολογικού αμπελώνα- Διαχείριση εδάφους - Λίπανση - Άρδευση - Θρέψη της αμπέλου.

Αμπελοοινικά Προϊόντα- Αποστάγματα- Αλκοολούχα ποτά- Ζύθος

Αμπελοοινικά προϊόντα. Συμπυκνωμένο γλεύκος. Χυμός σταφυλής. Μέθοδοι παραγωγής ξυδιού.

Αποστάγματα. Είδη αποσταγμάτων. Αποστακτικές συσκευές παραγωγής. Τύποι αποστακτικών συσκευών (παραδοσιακοί χάλκινοι άμβυκες, Αποστακτικές στήλες). Είδη αλκοολούχων ποτών και αποσταγμάτων και τεχνολογία παρασκευής τους. Οινικά αποστάγματα: Cognac- Armagnac- Brandy. Απόσταγμα στεμφύλων σταφυλής. Τεχνολογία και Μέθοδοι παρασκευής τους. Αποστάγματα φρούτων. Αποστάγματα από Δημητριακά (Ούισκι, Βότκα, Τζιν). Αλκοολούχα ποτά από άλλες ύλες (Ρούμι, Τεκίλα). Αποστάγματα ουδέτερης αλκοόλης (Ούζο, Μαστίχα, Ηδύποτα).

Ζύθος. Παραγωγή Ζύθου στην Ελλάδα και παγκοσμίως. Βύνη (Κριθάρι) Λυκίσκος. Στάδια παρασκευής της Βύνης και στάδια Ζυθοποίησης. Ελαττώματα Ζύθου. Κατηγορίες Ζύθων.

Υποπροϊόντα Οινοποιίας και Ζυθοποιίας.

Αμπελογραφία - Μέθοδοι βελτίωσης της αμπέλου

Συστηματική ταξινόμηση της οικογένειας Vitaceae- Κώδικας Αμπελογραφικής περιγραφής - Εφαρμογή βιοχημικών και μοριακών μεθόδων στην Αμπελογραφία- Κλωνική επιλογή ποικιλιών οινοποιίας- Μελέτη των κυριότερων ποικιλιών οινοποιίας του ελληνικού αμπελώνα- Μελέτη των κυριότερων υποκειμένων αμπέλου- Κριτήρια επιλογής ποικιλιών και υποκειμένων αμπέλου. Μέθοδοι βελτίωσης της αμπέλου. Μαζική και Κλωνική Επιλογή. Δημιουργία νέων ποικιλιών και υποκειμένων αμπέλου με τη μέθοδο του υβριδισμού. Ειδικές επιδράσεις των υψηλών και χαμηλών θερμοκρασιών στη φυσιολογία και την παραγωγή της αμπέλου. Θεωρητική υποδομή, μεθοδολογία και αμπελοκομική τεχνική προστασίας της αμπέλου από τον παγετό και το χαλάζι. Εφαρμογή των αρχών της αμπελουργίας ακριβείας στον ελληνικό αμπελώνα.

Ποσοτικές Αναλύσεις γλεύκους και οίνου. Οργανοληπτικός έλεγχος Οίνου, Ζύθου και Αλκοολούχων Ποτών

Προσδιορισμός πυκνότητας γλυκών και οίνων. Αναλυτικός προσδιορισμός σακχάρων. Αναλυτικός προσδιορισμός στερεού υπολείμματος. Προσδιορισμός αιθυλικής αλκοόλης. Προσδιορισμός ολικής, ενεργής και πτητικής οξύτητας, προσδιορισμός θειώδους ανυδρίτη. Φαινολικά συστατικά γλυκών και οίνων, ανόργανα συστατικά και αζωτούχα συστατικά γλυκών και οίνων. Καρβονυλικές ενώσεις. Εστέρες οίνων. Πρωτογενή αρωματικά συστατικά οίνων. Αρώματα παλαίωσης, ενώσεις ξύλου.

Σημασία του οργανοληπτικού ελέγχου. Τύποι οργανοληπτικών δοκιμών. Μεθοδολογία διενέργειας οργανοληπτικών δοκιμών. Ρόλος των αισθήσεων κατά τον οργανοληπτικό έλεγχο οίνων. Οπτική εμφάνιση, χρώμα, άρωμα, γεύσεις και αρώματα στόματος των οίνων. Παράγοντες που επιδρούν στα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά των οίνων (terroir, τεχνικές οινοποίησης, παλαίωση). Οργανοληπτική δοκιμή αλκοολούχων ποτών και ζύθου. Επεξεργασία και ερμηνεία δεδομένων οργανοληπτικών δοκιμών.

Ασφάλεια και ποιότητα Οίνου και αλκοολούχων ποτών - Αμπελοοινική Νομοθεσία

Το θεσμικό και νομοθετικό πλαίσιο της διασφάλισης υγιεινής και ποιότητας τροφίμων και ποτών στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Ο γενικός νόμος των τροφίμων και οι υγειονομικοί κανονισμοί (αρχές και μέθοδοι ποιοτικού ελέγχου, οργάνωση και εφαρμογή), διαπίστευση εργαστηρίων.

Διασφάλιση ποιότητας και Διοίκηση Ολικής Ποιότητας (Total Quality management). Διοίκηση ποιότητας, εργαλεία βελτίωσης των διαδικασιών.

Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας (ISO 22000) - Πρότυπα- Εφαρμογές των συστημάτων στα οινοποιεία, αποσταγματοποιεία, ζυθοποιεία.

Υγιεινή και ασφάλεια τροφίμων - Το σύστημα HACCP- κατηγορίες τροφίμων - Εφαρμογές του συστήματος στους οίνους, στα αποστάγματα και στο ζύθο.

Συγκριτική παρουσίαση προτύπων. Επιθεώρηση και Πιστοποίηση συστημάτων Σχεδιασμός της ποιότητας, βελτίωση της πολιτικής ποιότητας και στρατηγική επιχειρήσεων.

Εισαγωγή στο Κοινοτικό Δίκαιο. Θεσμικά όργανα. Διαμόρφωση Κοινοτικής Νομοθεσίας. Ευρωπαϊκοί Κανονισμοί για την κοινή οργάνωση της αμπελοοινικής αγοράς. Πεδίο εφαρμογών. Νομοθεσία προέλευσης γεωγραφικών και παραδοσιακών ενδείξεων οίνων και αποσταγμάτων. Επίσημες μέθοδοι ανάλυσης οίνων και αποσταγμάτων. Όροι παραγωγής και διάθεσης στην κατανάλωση. Νομοθεσία ζύθου (παρασκευή, διάθεση).

Κοινοτική νομοθεσία για: το καθεστώς αδειοδότησης αμπελοφυτεύσεων, το αμπελουργικό μητρώο, τα προγράμματα στήριξης και συναλλαγών με τρίτες χώρες, το δυναμικό παραγωγής και τους σχετικούς ελέγχους.

Εθνική Νομοθεσία αμπελοοινικού τομέα, εναρμόνιση με την Ευρωπαϊκή, Ταξινόμηση οινοποιήσιμων ποικιλιών αμπέλου, Διαχείριση αμπελουργικού δυναμικού, Δικαιώματα και άδειες φύτευσης, Αναγνώριση Οργανώσεων παραγωγών στον αμπελοοινικό τομέα.

Οικονομική Διαχείριση αμπελώνων και Οινοποιείων - Εμπορία Αμπελοοινικών προϊόντων

Στόχοι και στρατηγική Επιχειρήσεων. Ανάλυση Εσωτερικού και Εξωτερικού Περιβάλλοντος. Αποστολή. Ανταγωνιστικές Στρατηγικές.

Ανάλυση ανταγωνισμού - Μάρκετινγκ. SWOT/PEST Analysis. Εκτίμηση πωλήσεων, τιμών, μεριδίων αγοράς. Επιλογή γκάμας προϊόντων. Αλυσίδα Αμπελώνων-Οινοποιείου-Εμπορίας.

Εισαγωγή στη Χρηματο-οικονομική. Ανάλυση λογιστικών καταστάσεων. Ισολογισμός, Αποτελέσματα, Ταμειακές ροές, Αριθμοδείκτες

Το Επιχειρηματικό Σχέδιο. Χρήση ηλεκτρονικού μοντέλου "Business Plan". Κοστολόγηση. Χρηματοδότηση. Ερμηνεία αποτελεσμάτων. Ανάλυση ευαισθησίας.

Εφαρμογή σε συγκεκριμένη εταιρεία ή συγκεκριμένη επενδυτική πρόταση

Ειδικά θέματα management αμπελοοινικών επιχειρήσεων.

Οι λειτουργίες του marketing στην πώληση των αμπελοοινικών προϊόντων. Τρόποι πληροφόρησης, έρευνας αγοράς επικοινωνίας, προβολής και προώθησης.

Συμπεριφορά των αγοραστών καταναλωτών. Στρατηγική τιμολόγησης και διανομής προϊόντος. Προγραμματισμός και προϋπολογισμός του marketing. Πολιτική της Ε.Ε. στο marketing οίνων και ποτών.

Ειδικά θέματα marketing οίνων και ποτών και σύνδεση με τον αμπελοοινικό τουρισμό και την ανάπτυξη των τοπικών κοινωνιών.

ΑΡΘΡΟ 7 ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Το εκπαιδευτικό έργο κάθε ακαδημαϊκού έτους διαρθρώνεται σε δύο (2) εξάμηνα σπουδών, το χειμερινό και το εαρινό, έκαστο εκ των οποίων περιλαμβάνει τουλάχιστον δεκατρείς (13) εβδομάδες διδασκαλίας και τρεις (3) 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 ΔΠΜΣ.

Σε περίπτωση που το ποσοστό απουσιών φοιτητή ξεπερνά το 30% ανά μάθημα ή στο σύνολο των μαθημάτων, τίθεται θέμα διαγραφής του φοιτητή. Το εν λόγω θέμα εξετάζεται από τη ΣΕ, η οποία γνωμοδοτεί σχετικά στην ΕΔΕ.

Η αξιολόγηση των μεταπτυχιακών φοιτητών και η επίδοσή τους στα μαθήματα που υποχρεούνται να παρακολουθήσουν στο πλαίσιο του ΔΠΜΣ 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 ΔΠΜΣ 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 ΔΠΜΣ και να εκπονήσει μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, συγκεντρώνοντας έτσι ενενήντα (90) 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 ΔΕΠ των Σχολών όπου ανήκουν τα συνεργαζόμενα Τμήματα, τα μέλη της οποίας έχουν το ίδιο ή συναφές αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από την ΕΔΕ. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδάσκων (παρ. 6 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017).

Στο 3ο 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 μεταπτυχιακού φοιτητή ήδη από την έναρξη των μεταπτυχιακών

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 (παρ. 4 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017).

Δύναται η δυνατότητα επίβλεψης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας σε όλες τις κατηγορίες διδασκόντων του Π.Μ.Σ., σύμφωνα με το άρθρο 36 του ν. 4485/2017, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

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 η αγγλική. Στην τελευταία περίπτωση απαιτείται να δοθεί σχετική άδεια από τη Σ.Ε. του ΔΠΜΣ κατόπιν αίτησης του ΜΦ και σύμφωνης γνώμης του επιβλέποντος καθηγητή. Η αίτηση κατατίθεται πριν από τον ορισμό της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής.

Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία συντάσσεται σύμφωνα με τις οδηγίες που περιέχονται στην ιστοσελίδα του ΔΜΠΣ και την ιστοσελίδα του Τμήματος Χημείας (www.chem.uoa.gr <<http://www.chem.uoa.gr>>).

Για να εγκριθεί η εργασία ο φοιτητής οφείλει να την υποστηρίξει ενώπιον της εξεταστικής επιτροπής (παρ. 4, του άρθρου 34 του ν. 4485/2017). Μέσα σε 3 εβδομάδες από τον ορισμό της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής, ο υποψήφιος υποστηρίζει τη Δ.Ε. του ενώπιον αυτής δημόσια, με τη σύμφωνη γνώμη της Σ.Ε. Η εξέταση του υποψηφίου πραγματοποιείται ενώπιον μόνο της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής. Τυχόν διορθώσεις της εξεταστικής επιτροπής πρέπει να πραγματοποιηθούν πριν από την ορκωμοσία.

Η διαδικασία αυτή επαναλαμβάνεται τον Μάιο για όσους δεν ολοκληρώσουν την εκπόνηση της ερευνητικής εργασίας μέχρι το τέλος των τριών εξαμήνων.

Η επίδοση του Μ.Φ. βαθμολογείται με άριστα το δέκα (10) και βάση το πέντε (5). Η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή υπογράφει το σχετικό Πρακτικό, το οποίο υποβάλλει στη Γραμματεία του Τμήματος προς ορκωμοσία μαζί με τα σχετικά δικαιολογητικά, όπως αναφέρονται στην ιστοσελίδα του ΔΠΜΣ.

Σε περίπτωση που η τριμελής εξεταστική επιτροπή κάθε Δ.Ε. κρίνει ότι η εργασία δεν είναι ικανοποιητική, υποδεικνύει στον Μ.Φ. περαιτέρω τροποποιήσεις, βελτιώσεις και αλλαγές και έχει τη δυνατότητα να τον καλέσει για επαναληπτική παρουσίαση στην επόμενη εξεταστική περίοδο. Η διαδικασία υποστήριξης της Δ.Ε. επαναλαμβάνεται, μόνο μια (1) φορά και σε περίπτωση αποτυχίας ο Μ.Φ. διαγράφεται.

Κάθε Μ.Φ. τηρεί επιμελώς ημερολόγιο έρευνας. Το ημερολόγιο αυτό, καθώς και τα σχετικά στοιχεία (φάσματα, καταγραφές, ηλεκτρονικά αρχεία κ.λπ.) ανήκουν στο Εργαστήριο, όπου εργάζεται ο φοιτητής και στο οποίο παραμένουν όταν ο φοιτητής ολοκληρώσει τις σπουδές του.

Ο επιβλέπων είναι υπεύθυνος για την παρουσίαση αποτελεσμάτων προς τρίτους (δημοσιεύσεις σε περιοδικά, ανακοινώσεις σε συνέδρια, εκθέσεις προς φορείς, διπλώματα ευρεσιτεχνίας κ.λπ.), σύμφωνα με τη διεθνή πρακτική και την επιστημονική δεοντολογία.

Η καθ' οποιονδήποτε τρόπο κατοχύρωση των αποτελεσμάτων της έρευνας (συμπεριλαμβανομένης και της οικονομικής εκμετάλλευσης) ρυθμίζεται με βάση τους κανονισμούς του Ε.Κ.Π.Α. και τις συμβάσεις του ιδρύματος προς τρίτους.

Οι μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες εφόσον εγκριθούν από την εξεταστική επιτροπή, αναρτώνται υποχρεωτικά στον διαδικτυακό τόπο του ΔΠΜΣ και του Τμήματος Χημείας (παρ. 5 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017).

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

ΑΡΘΡΟ 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 (παρ. 3 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017). Στο ΕΚΠΑ δραστηριοποιείται Μονάδα Προσβασιμότητας Φοιτητών με Αναπηρία (ΦμεΑ). Αποστολή της μονάδας αυτής είναι η επίτευξη στην πράξη της ισότιμης πρόσβασης στις ακαδημαϊκές σπουδές των φοιτητών με διαφορετικές ικανότητες και απαιτήσεις. Τα μέσα που επιστρατεύονται είναι οι Προσαρμογές στο Περιβάλλον, οι Υποστηρικτικές Τεχνολογίες Πληροφορικής και οι Υπηρεσίες Πρόσβασης. Στόχος είναι να ικανοποιηθούν βασικές ανάγκες και απαιτήσεις των ΦμεΑ, όπως η διαπροσωπική επικοινωνία με τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας, η συγγραφή σημειώσεων και εργασιών, η πρόσβαση στις πανεπιστημιακές κτιριακές εγκαταστάσεις, στο εκπαιδευτικό υλικό, στον πίνακα και τις προβολές της αίθουσας διδασκαλίας, στις εξετάσεις και στο περιεχόμενο του διαδικτύου.

Διοργανώνονται δράσεις ενημέρωσης και διάδοσης και έχουν εκδοθεί ενημερωτικά φυλλάδια που είναι διαθέσιμα στις γραμματείες όλων των Τμημάτων του ΕΚΠΑ. Περισσότερες πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα: <http://access.uoa.gr>.

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 ΔΠΜΣ, διαλέξεις ή άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις του ΔΠΜΣ κ.ά.

3. Δικαιολογητικά και διαδικασία χορήγησης υποτροφιών. Η Σ.Ε., μετά την εισήγηση του διευθυντή του ΔΠΜΣ, στο τέλος του Α' εξαμήνου προτείνει στην ΕΔΕ τη χορήγηση υποτροφιών σε φοιτητές του ΔΠ.Μ.Σ. Το κριτήριο για τη χορήγηση της υποτροφίας θα είναι η συνολική επίδοση στο τέλος του Α' εξαμήνου. Η υποτροφία σε κάθε περίπτωση θα αφορά την απαλλαγή του υποτρόφου από την καταβολή διδάκτρων για τα επόμενα εξάμηνα. Υποτροφία παρέχεται σε ποσοστό 10% επί των ΜΦ του Α' εξαμήνου.

4. Η ΕΔΕ, μετά την εισήγηση της ΣΕ, 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 ΠΜΣ, όπως ορίζεται στον παρόντα Κανονισμό,
- έχουν παραβιάσει τις κείμενες διατάξεις όσον αφορά την αντιμετώπιση πειθαρχικών παραπτωμάτων 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,
- αντιγράφουν στις εξετάσεις ή στην εκπόνηση εργασιών ή στην επίλυση ασκήσεων, έχουν ανάρμοστη συμπεριφορά και λοιπά παραπτώματα που δεν συνάδουν με την ιδιότητα του Μ.Φ. και την ακαδημαϊκή δεοντολογία,
- δεν τηρούν τους κανονισμούς των εργαστηρίων και τους κανόνες ασφαλείας, όπως αυτοί καθορίζονται από τα εργαστήρια και διανέμονται στους ΜΦ κατά την εγγραφή τους,
- χρησιμοποιούν ιδέες, μεθόδους και αποτελέσματα ή αντιγράφουν μέρους εργασιών άλλων επιστημόνων, χωρίς αναφορά σ' αυτούς, στη μεταπτυχιακή Δ.Ε. ή σε άλλες εργασίες.

5. Απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης οι φοιτητές του ΔΠΜΣ, των οποίων το ατομικό εισόδημα, εφόσον διαθέτουν ίδιο εισόδημα, και το οικογενειακό διαθέσιμο ισοδύναμο εισόδημα δεν υπερβαίνουν αυτοτελώς, το μεν 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 ΔΠΜΣ. Σε κάθε περίπτωση, οι απαλλασσόμενοι φοιτητές δεν ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών που εισάγονται στο ΔΠΜΣ. Αν οι δικαιούχοι υπερβαίνουν το ποσοστό του προηγούμενου εδαφίου, επιλέγονται με σειρά κατάταξης ξεκινώντας από αυτούς που έχουν το μικρότερο εισόδημα (παρ. 2 του άρθρου 35 του ν. 4485/2017).

6. Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές (παρ. 1 του άρθρου 44 του ν. 4485/2017). Για τον σκοπό αυτό, αμέσως μετά τη λήξη των μαθημάτων, μοιράζονται στους ΜΦ ειδικά ερωτηματολόγια, στα οποία ανώνυμα εκφράζονται οι απόψεις των ΜΦ για τα ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά του κάθε μαθήματος (έκταση της διδαχθείσας ύλης, ποσοστό κατανόησης, αξιολόγηση του διδάσκοντα ως προς το επίπεδο γνώσεων, την ικανότητα διδασκαλίας κ.λπ.). Τα ερωτηματολόγια θα συλλέγονται με ευθύνη του Διευθυντού του ΔΠΜΣ και θα γίνεται επεξεργασία από τα μέλη της ΣΕ του ΔΠΜΣ. Τα αποτελέσματα θα αναρτώνται στην ιστοσελίδα του ΔΠΜΣ.

7. Η καθομολόγηση γίνεται στο πλαίσιο της Συνέλευσης της ΕΔΕ και σε χώρο του Τμήματος Χημείας ή της Σχολής Θετικών Επιστημών του ΕΚΠΑ, παρουσία του

Διευθυντή του ΔΠΜΣ 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 ΔΠΜΣ απονέμεται Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Αμπελουργία-Οινολογία και Αλκοολούχα ποτά».

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 τον ν. 3328/2005 (Α' 80).

9 Το πρόγραμμα σπουδών του ΔΠΜΣ «Αμπελουργία-Οινολογία και Αλκοολούχα ποτά» έχει διαμορφωθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του νέου κανονισμού που ψηφίστηκε από το Διεθνές Γραφείο Αμπέλου και Οίνου (Training programs for oenologists- Resolution OIV- ECO 563-2016). Οι πτυχιούχοι του ΔΠΜΣ έχουν τα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα που προβλέπονται από τον ν. 1697/1987 (Α' 57), για την άσκηση του επαγγέλματος του Οινολόγου.

10. Για τη συμμετοχή τους στο ΔΠΜΣ «Αμπελουργία-Οινολογία και Αλκοολούχα ποτά» οι μεταπτυχιακοί φοιτητές καταβάλλουν τέλη φοίτησης που ανέρχονται στο ποσό των 1.000 ευρώ ανά εξαμήνου. Η καταβολή του τέλους γίνεται στην αρχή κάθε εξαμήνου.

ΑΡΘΡΟ 9

ΥΠΟΔΟΜΗ ΔΠΜΣ

1. Για την εύρυθμη λειτουργία του ΔΠΜΣ θα διατεθούν αίθουσες διδασκαλίας και σεμιναρίων, αμφιθέατρα εξοπλισμένα με οπτικοακουστικά μέσα και εργαστήρια του Τμήματος Χημείας. Για τη λειτουργία του ΔΠΜΣ θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του τμήματος Χημείας και του τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής: αίθουσες διδασκαλίας, βιβλιοθήκη, φωτοτυπικά μηχανήματα κ.λπ. και των εργαστηρίων Βιομηχανικής Χημείας και Αμπελοοινολογίας: όργανα χρωματογραφικής ανάλυσης, φασματοφωτόμετρα, φυγοκέντρους, HPLC ανάλυση, Genetic analyzer, PCR κ.ά. καθώς και αμπελώνες (35 στρέμματα).

2. Η διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του ΔΠΜΣ γίνεται από τη Γραμματεία του Τμήματος Χημείας του ΕΚΠΑ.

3. Το κόστος λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. «Αμπελουργία-Οινολογία και Αλκοολούχα ποτά» θα καλύπτεται από:

- δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου ή του ιδιωτικού τομέα,
- πόρους από ερευνητικά προγράμματα,
- πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών,
- μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) των Α.Ε.Ι.,
- κάθε άλλη νόμιμη πηγή,
- από τα τέλη φοίτησης των μεταπτυχιακών φοιτητών τα οποία ανέρχονται συνολικά σε 3.000€.

Η κύρια πηγή χρηματοδότησης θα είναι τα διδάκτρα των μεταπτυχιακών φοιτητών, καθώς και όποια από τις προαναφερθείσες πηγές που πιθανόν να προκύψουν.

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 Δ.Π.Μ.Σ., ο οποίος κατατίθεται στο Τμήμα Χημείας του ΕΚΠΑ (παρ. 2 του άρθρου 44 του ν. 4485/2017). Ο εν λόγω απολογισμός αποστέλλεται στα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

5. Η εσωτερική και εξωτερική αξιολόγηση του ΔΠΜΣ θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 10

ΑΝΑΘΕΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ/ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΔΠΜΣ

Δυνατότητα ανάθεσης διδασκαλίας έχουν όλες οι κατηγορίες διδασκόντων του ΠΜΣ, σύμφωνα με το άρθρο 36 του ν. 4485/2017, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Οι Διδάσκοντες του ΔΠΜΣ προέρχονται, τουλάχιστον κατά 80%, από:

- μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών,
- μέλη ΕΕΠ, ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ των συνεργαζόμενων Τμημάτων,
- ομότιμους καθηγητές (άρθρο 69 του ν. 4386/2016) και αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. των συνεργαζόμενων Τμημάτων.

Με αιτιολογημένη απόφαση της ΕΔΕ ανατίθεται διδασκαλία σε:

- μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου ΑΕΙ,
- ερευνητές από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13Α του 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, καλλιτέχνες ή επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του ΔΠΜΣ,

Η ανάθεση διδασκαλίας μαθημάτων, σεμιναρίων και ασκήσεων του ΔΠΜΣ γίνεται ύστερα από εισήγηση της ΣΕ και έγκριση της ΕΔΕ. Η αξιοποίηση ομοτίμων καθηγητών ή αφυπηρετησάντων μελών ΔΕΠ θα γίνεται μόνο όταν δεν υπάρχουν εν ενεργεία μέλη ΔΕΠ ή ερευνητές για τη διδασκαλία ενός μαθήματος και με το δεδομένο ότι το γνωστικό τους αντικείμενο είναι σχετικό με το αντικείμενο του ΔΠΜΣ. Σε κάθε περίπτωση γίνεται σχετική εισήγηση από τη ΣΕ του ΔΠΜΣ και δίδεται η έγκριση από τη ΕΔΕ. Με παρόμοια διαδικασία γίνεται και η πρόσκληση καταξιωμένων επιστημόνων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής για την παροχή διδακτικού έργου.

ΑΡΘΡΟ 11

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Οι ήδη εγγεγραμμένοι θα φοιτητές ολοκληρώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τον Κανονισμό που ίσχυε κατά το έτος εισαγωγής τους στο ΔΠΜΣ.

Για όσα θέματα δεν ορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία ή στον παρόντα Κανονισμό, αρμόδια να αποφασίσουν είναι τα όργανα του ΔΠΜΣ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρύτανης

ΜΕΛΕΤΙΟΣ - ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ