



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

31 Δεκεμβρίου 2021

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 6615

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Τροποποίηση της υπ' αρ. 102/2020 (Β' 4025) απόφασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.
- 2 Τροποποίηση της υπ' αρ. 2258/2019 (Β' 4678) απόφασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 2320 (1)

Τροποποίηση της υπ' αρ. 102/2020 (Β' 4025) απόφασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το π.δ. 92/2003 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» (Α' 83).

2. Τον 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.

3. Το άρθρο 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα», (π.δ. 63/2005, Α' 98), που διατηρήθηκε σε ισχύ με την παρ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133).

4. Την παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (Α' 195), όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις της παρ. γ' του άρθρου 47, του ν. 4025/2011 (Α' 228), της παρ. 8 του άρθρου 5 του ν. 4076/2012 (Α' 159) και της παρ. 2 του άρθρου 34 του ν. 4115/2013 (Α' 24).

5. Το π.δ. 72/2013 «Μετονομασία Τμήματος, συγχώνευση Τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση και ανασυγκρότηση Σχολών στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας» (Α' 119).

6. Τον ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 83).

7. Την παρ. 2 του άρθρου του άρθρου 13 του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 114).

8. Τον ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 114) και ιδίως των άρθρων 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 43, 45 και 85.

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

10. Τις παρ. 7 και 8 του άρθρου 19 του ν. 4521/2018 (Α' 38).

11. Την υπό στοιχεία 41931/Ζ1/2018 υπουργική απόφαση, «Ρύθμιση θεμάτων ίδρυσης κοινών Π.Μ.Σ και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών με συνεπίβλεψη μεταξύ ημεδαπών Α.Ε.Ι. και αναγνωρισμένων ως ομοταγών ιδρυμάτων ή ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της αλλοδαπής» (Β' 972).

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

13. Το άρθρο 17 του ν. 4559/2018 (Α' 142).

14. Το Κεφάλαιο Γ (άρθρα 13-22 «ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ») του ν. 4610/2019 «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και λοιπές διατάξεις εκπαίδευσης» (Α' 70).

15. Το άρθρο 171 του ν. 4635/2019 (Α' 167) «Τροποποιήσεις στον ν. 4485/2017 (Α' 114)».

16. Την υπό στοιχεία 137444/Ζ1/6-9-2019 απόφαση του Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα «Διορισμός Πρύτανη και Τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» (Υ.Ο.Δ.Δ. 709).

17. Την υπ' αρ. 102 απόφαση Συγκλήτου που αφορά στην έγκριση ίδρυσης Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, με τίτλο «Ολοκληρωμένη διαχείριση παραγωγικών ζώων

και άγριας πανίδας (Master of Science, MSc in «Livestock and Wildlife Management») (Β' 4025/2020).

18. Το απόσπασμα πρακτικού (συνεδρίαση υπ' αρ. 29/30-11-2021) της Συνέλευσης του Τμήματος Γεωπονίας.

19. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (συνεδρίαση υπ' αρ. 152/22-12-2021).

20. Τη θετική εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (συνεδρίαση υπ' αρ. 21/14-12-2021).

21. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζει:

Την τροποποίηση της υπ' αρ. 102/2020 (Β' 4025) απόφασης Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, με την προσθήκη παραγράφου στο τέλος του άρθρου 8, ως ακολούθως:

Άρθρο 1 Γενικές Διατάξεις

1. Το πλαίσιο λειτουργίας και οργάνωσης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) στην «Ολοκληρωμένη διαχείριση παραγωγικών ζώων και άγριας πανίδας» του Τμήματος Γεωπονίας (Φλώρινα) καθορίζεται από τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας (ΕΚΛ) Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ιδρύματος.

2. Ο ΕΚΛ του ΠΜΣ ρυθμίζει θέματα τα οποία δεν προβλέπονται στην κείμενη νομοθεσία (ν. 4485/2017).

Άρθρο 2 Έδρα του ΠΜΣ

Η έδρα του ΠΜΣ στην «Ολοκληρωμένη διαχείριση παραγωγικών ζώων και άγριας πανίδας» βρίσκεται στο Τμήμα Γεωπονίας, της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στη Φλώρινα.

Άρθρο 3 Όργανα του ΠΜΣ

Το ΠΜΣ στην «Ολοκληρωμένη διαχείριση παραγωγικών ζώων και άγριας πανίδας» διοργανώνεται από το Τμήμα Γεωπονίας (Φλώρινα), του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας. Τα όργανα με τη σύνθεση και τις αρμοδιότητες που προβλέπονται από τον ν. 4485/2017 (Α' 114) είναι:

- α) η Σύγκλητος του Ιδρύματος,
- β) η Συνέλευση του Τμήματος
- γ) η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ.,
- δ) η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών,
- ε) ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 4 Αντικείμενο - Σκοπός του ΠΜΣ

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του τμήματος Γεωπονίας (Φλώρινα), του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας έχει ως αντικείμενο την εξειδίκευση πτυχιούχων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης: α) στους τομείς της ολοκληρωμένης οργάνωσης και διαχείρισης εκτροφών αγροτικών ζώων και σε καινοτόμες τεχνολογίες και βιώσιμες πρακτικές εκτροφής για παραγωγή υψηλής ποιότητας ζωικών προϊόντων, με έμφαση σε σύγχρο-

να πρωτόκολλα ευζωίας των ζώων και προστασίας του περιβάλλοντος, και β) στην ορθολογική διαχείριση και ισορροπία των άγριων ζωικών πληθυσμών, τις τεχνικές προσδιορισμού της ανάγκης για ανθρώπινη παρέμβαση με σκοπό την προστασία απειλούμενων ειδών και φυλών, αύξηση της βιοποικιλότητας και ελέγχου της υγειονομικής ισορροπίας. Οι στόχοι του προγράμματος είναι να παρέχει στους φοιτητές του:

- Υψηλό επίπεδο γνώσεων των σχετικών επιστημονικών πεδίων.

- Κατανόηση της ανάγκης διατήρησης και προστασίας των αυτοχθόνων φυλών αγροτικών ζώων και της βιοποικιλότητας.

- Ικανότητα ολοκληρωμένης και βιώσιμης οργάνωσης και διαχείρισης εκτροφών αγροτικών ζώων.

- Κατανόηση και αξιοποίηση των εργαλείων της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής.

- Ικανότητα λήψης αποφάσεων και χάραξης στρατηγικών που συνάδουν με τις επιταγές της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα σε συνδυασμό με τη ζωική παραγωγή.

- Δυνατότητα να χρησιμοποιούν τις σύγχρονες τεχνολογίες εκτροφής αγροτικών ζώων με γνώμονα την περιβαλλοντική ισορροπία.

- Δυνατότητα να παράγουν αυτόνομο ή συμμετοχικό ερευνητικό έργο στον τομέα της άγριας πανίδας και βιολογίας διατήρησης χερσαίων και υδρόβιων ζωικών πληθυσμών ή αυτοχθόνων φυλών αγροτικών ζώων.

- Ικανότητα να αντεπεξέρχονται στην εργασία τους, τόσο σε ιδιωτικούς φορείς και οργανισμούς, όσο και σε δημόσιους.

- Ευκαιρίες απασχόλησης.

- Δυνατότητα να λειτουργήσουν ως ειδικοί στους τομείς της διαχείρισης ζωικών πληθυσμών.

- Δυνατότητα να αξιοποιηθούν ως ειδικοί σε περιβαλλοντικά πάρκα, σε περιβαλλοντικές οργανώσεις και σε συλλόγους που σκοπό έχουν μεταξύ άλλων την προστασία άγριας ζωής και των αυτοχθόνων φυλών αγροτικών ζώων.

Άρθρο 5 Μεταπτυχιακό τίτλο

Το ΠΜΣ οδηγεί στην απονομή: Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στην «Ολοκληρωμένη διαχείριση παραγωγικών ζώων και άγριας πανίδας» και στην αγγλική γλώσσα Master of Science in «Livestock and Wildlife Management».

Άρθρο 6 Κατηγορία Πτυχιούχων

Το ΠΜΣ απευθύνεται κυρίως, αλλά όχι αποκλειστικά, σε πτυχιούχους τμημάτων ΑΕΙ της ημεδαπής, Γεωπονικών Σχολών, Οικονομικών Σχολών, Σχολών Τεχνολογίας Γεωπονίας, Σχολών ή Τμημάτων Κτηνιατρικής, Βιολογίας, Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Γεωλογίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Περιβάλλοντος, Ιχθυολογίας ή παρεμφερών αντικειμένων καθώς και ομοταγών Ιδρυμάτων του εξωτερικού.

Άρθρο 7

Χρονική διάρκεια

Η διάρκεια του ΠΜΣ που οδηγεί σε μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης (ΜΔΕ) θα είναι 4 εξάμηνα εκ των οποίων το 4ο εξάμηνο διατίθεται για την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας.

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει τουλάχιστον μέχρι το 2025. Μετά τη λήξη αυτής της περιόδου επανεξετάζεται η αναγκαιότητα και η σκοπιμότητα συνέχειας, τροποποίησης ή μη του προγράμματος, όπως ορίζει ο νόμος.

Άρθρο 8

Πρόγραμμα μαθημάτων

Για την απόκτηση του ΜΔΕ απαιτείται η επιτυχής εξέταση σε όλα τα μαθήματα του προγράμματος καθώς και η επιτυ-

χής εξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Σε εφαρμογή της υπό στοιχεία Φ5/89656/Β3/2007 (Β' 1466) υπουργικής απόφασης, όπως ισχύει και με τις μεταγενέστερες διατάξεις, τα μαθήματα αντιστοιχούν σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ανά εξάμηνο σπουδών. Κατά την διάρκεια των τριών πρώτων εξαμήνων οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξετασθούν με επιτυχία σε δώδεκα (12) μαθήματα συγκεντρώνοντας 90 πιστωτικές μονάδες (credits). Η διπλωματική εργασία αντιστοιχεί επίσης σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες. Συνολικά απαιτείται η συμπλήρωση εκατόν είκοσι (120) πιστωτικών μονάδων. Η γλώσσα διδασκαλίας του μεταπτυχιακού ορίζεται η ελληνική ή/και η αγγλική.

Αναλυτικά η διάρθρωση του προγράμματος είναι η ακόλουθη:

Πρόγραμμα μαθημάτων ανά ακαδημαϊκό εξάμηνο

1ο Εξάμηνο

α/α	Μάθημα	Ώρες/εβδομάδα Θεωρία	Ώρες/εβδομάδα Εργαστήριο	Πιστωτικές Μονάδες ECTS
1.1	Σύγχρονο μανάτζμεντ κτηνοτροφικών επιχειρήσεων (Innovative animal farm management)	4		7.5
1.2	Βιολογία διατήρησης και διαχείριση άγριας πανίδας (Conservation biology and wild fauna diversity)	4		7.5
1.3	Καινοτόμες τεχνολογίες στην εκτροφή των αγροτικών ζώων (Novel technologies in animal husbandry)	2	2	7.5
1.4	Ανθρωποζωνόσοι και δημόσια υγεία (Human-zoonoses and public health)	4		7,5
	ΣΥΝΟΛΟ	16		30

2ο Εξάμηνο

α/α	Μάθημα	Ώρες/εβδομάδα Θεωρία	Ώρες/εβδομάδα Εργαστήριο	Πιστωτικές Μονάδες ECTS
2.1	Αειφόρος και βιώσιμη παραγωγή αγροτικών προϊόντων και τροφίμων-Βιοοικονομία (Sustainable agricultural and food production-Bioeconomy)	4	7.5	
2.2	Πρόοδοι στην διατροφή των αγροτικών ζώων (Recent advances in animal nutrition)	2	2	7.5
2.3	Μοριακές τεχνικές στις ζωικές επιστήμες (Molecular techniques in animal science and wildlife)	2	2	7.5
	Μαθήματα επιλογής υποχρεωτικά (1)			
2.4α	Συλλογικές μορφές αγροτικής επιχειρηματικότητας. (Collective forms of agribusiness/Community support agriculture)	4		7.5
2.4β	Αγροτουρισμός και οικοτουρισμός (Agrotourism and ecotourism)	4		7.5
	ΣΥΝΟΛΟ	16		30

3ο Εξάμηνο

α/α	Μάθημα	Ώρες/εβδομάδα Θεωρία	Ώρες/εβδομάδα Εργαστήριο	Πιστωτικές Μονάδες ECTS
3.1	Αγροτική πολιτική και Διαχείριση ευρωπαϊκών προγραμμάτων (Agricultural policy and European program management)	4		7.5
3.2	Υδροβία πόροι οικοσυστήματα και ζωικοί (Wetlands and animal resources)	2	2	7.5
3.3	Ορθές πρακτικές εκτροφής και Ηθολογία στις ζωικές επιστήμες (Best farming practices and Ethology in animal science)	2	2	7.5
	Μαθήματα επιλογής υποχρεωτικά (1)			
3.4α	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών για Περιοχές Natura και Ramsar (GIS for Natura 2000 Network Areas and Ramsar Convention)	4		7.5
3.4β	Εφαρμογές πράσινης κυκλικής οικονομίας και βιώσιμης διαχείρισης αποβλήτων στη ζωική παραγωγή (Application of green circular economy and sustainable waste management in animal production)	4	7.5	
	ΣΥΝΟΛΟ	16		30

4ο Εξάμηνο

	Μάθημα	Πιστωτικές Μονάδες ECTS
4.1	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (Master thesis)	30
	ΣΥΝΟΛΟ	30

Η διδασκαλία των μαθημάτων μπορεί να γίνεται με σύγχρονη ή/και ασύγχρονη εκπαίδευση ή υβριδικά με ευέλικτες μορφές μάθησης χρησιμοποιώντας συνδυαστικά τη δια ζώσης εκπαίδευση και τη χρήση των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών με βάση τους περιορισμούς των κείμενων διατάξεων του ν. 4485/2017.

Άρθρο 9 Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων ορίζεται σε είκοσι φοιτητές (20) και κατ' ανώτερο όριο σε είκοσι πέντε (25) φοιτητές ανά έτος. Σε περίπτωση ισοβαθμίας των υποψηφίων φοιτητών εισάγονται ως υπεράριθμοι όσοι ισοβαθμούν με τον τελευταίο επιτυχόντα. Εφόσον οι εισακτέοι υπερβαίνουν το παραπάνω όριο, δημιουργείται και δεύτερο τμήμα. Ο αριθμός των εισακτέων μπορεί να τροποποιείται με απόφαση της Ειδικής Επιτροπής.

Επίσης, μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017, μπορούν να εγγραφούν ως υπεράριθμοι και μόνο ένας κατ' έτος ανά Π.Μ.Σ., που οργανώνεται σε Τμήματα του Ιδρύματος που υπηρετούν, το οποίο είναι συναφές με τον τίτλο σπουδών και το έργο που επιτελούν στο οικείο Ίδρυμα.

Άρθρο 10 Προσωπικό

Στη διδασκαλία των μεταπτυχιακών μαθημάτων θα

μπορούν να συμμετέχουν εκτός από Καθηγητές του Τμήματος Γεωπονίας ή άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Δ. Μακεδονίας και Καθηγητές άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σε ποσοστό 35% σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου (Β' 4334/2017).

Άρθρο 11 Επιβραβεύσεις

Με στόχο την ακαδημαϊκή ανέλιξη του Τμήματος στην οποία συμβάλλει η έρευνα που διενεργείται στο ΠΜΣ, οι επιβλέποντες Καθηγητές είτε Μεταπτυχιακών εργασιών είτε εργασιών στα 15 μαθήματα, καλούνται να συμμετάσχουν σε διαθεματικές εργασίες, προς δημοσίευση σε διεθνή έγκριτα περιοδικά (blind peer review process), σε συνεργασία με τους φοιτητές και με άλλους ερευνητές όπου αυτό είναι εφικτό.

Συγκεκριμένα προτείνεται η επιβράβευση των τριών (3) καλύτερων εργασιών ως εξής: στο 1ο βραβείο θα αποδοθούν 500 ευρώ, στο 2ο βραβείο θα αποδοθούν 300 ευρώ, στο 3ο βραβείο θα αποδοθούν 200 ευρώ. Η αξιολόγηση θα γίνεται σύμφωνα με τη διεθνή βάση Scopus και συγκεκριμένα τον δείκτη SNIP του κάθε περιοδικού, σε κατηγορίες συναφείς με το αντικείμενο του μεταπτυχιακού.

Στους βραβευθέντες φοιτητές και καθηγητές θα αποδίδεται επαινετική αναφορά (εύφημος μνεία).

Άρθρο 12

Υλικοτεχνική υποδομή

Για την οργάνωση και λειτουργία του ΠΜΣ θα αξιοποιηθεί η υλικοτεχνική υποδομή και οι υπάρχουσες εργαστηριακές υποδομές της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών. Η Σχολή διαθέτει οργανωμένο αγρόκτημα με εκτροφές αιγοπροβατοτροφίας, βοοτροφίας και χοιροτροφίας και μπορεί να αξιοποιηθεί για εκπαίδευση υψηλού επιπέδου.

Επιπλέον, το Τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας διαθέτει εννέα (9) αίθουσες διδασκαλίας εξοπλισμένες με σταθερό σύστημα προβολής διαφανειών και σταθερούς υπολογιστές. Οι διαθέσιμοι υπολογιστές για τους φοιτητές ανέρχονται στους 50.

Στο Τμήμα Γεωπονίας επίσης λειτουργεί Βιβλιοθήκη με ελληνικά και ξενόγλωσσα συγγράμματα στο γνωστικό

αντικείμενο, ενώ υπάρχει πλήρης πρόσβαση σε βάσεις δεδομένων πλήρους κειμένου για την συνεχή ενημέρωση σε νέες έρευνες και επιστημονικά άρθρα στο γνωστικό αντικείμενο. Η διδασκαλία του ΜΠΣ θα υποστηρίζεται πλήρως από τη πλατφόρμα ασύγχρονης τηλεεκπαίδευσης e-class ενώ υπάρχουν εγκαταστάσεις τηλεδιάσκεψης οι οποίες θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν σε εξαιρετικές περιπτώσεις χωρίς να υπάρχει προς στιγμήν πρόθεση για πλήρη εξ αποστάσεως διδασκαλία για το εν λόγω ΠΜΣ.

Άρθρο 13

Κόστος Λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας για έναν πλήρη κύκλο σπουδών του Π.Μ.Σ. εκτιμάται σε 44.000 € για (για 20 μεταπτυχιακούς φοιτητές). Η ανάλυση του προϋπολογισμού ανά έτος παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

	ΕΞΟΔΑ/ΚΥΚΛΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΕΞΟΔΑ/ΕΤΟΣ	
		1ο ΕΤΟΣ	2ο ΕΤΟΣ
Αιτιολόγηση	(€)	(€)	(€)
Δαπάνες εξοπλισμού και λογισμικού	-	-	-
Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών -επιβράβευση σε μεταπτυχιακούς φοιτητές	1000		1000
Δαπάνες αναλωσίμων	5000	1000	4000
Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του ΠΜΣ	350	200	150
Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών ΠΜΣ	500	500	-
Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού (ΔΕΠ του ΠΔΜ, καθηγητές άλλων Ιδρυμάτων-ερευνητικών κέντρων)	20.000	10000	10000
Αμοιβές διδασκαλίας έκτακτου προσωπικού	-	-	-
Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017	-	-	-
Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	3500	2500	1000
Λοιπές δαπάνες	450	350	100
Λειτουργικά έξοδα ΠΔΜ	13200	6600	6600
ΣΥΝΟΛΟ	44000	21150	22.850

Με βάση την παρ. 2 του άρθρου 35 του ν. 4485/2017 ποσοστό έως 30% των εισακτέων δύναται, εφόσον συντρέχουν οι απαραίτητες προϋποθέσεις, να απαλλάσσεται από τα τέλη φοίτησης. Οι φοιτητές αυτοί θα γίνουν δεκτοί ως υπεράριθμοι. Κατά συνέπεια για το εν λόγω ΠΜΣ το ανωτέρω κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ θα καλυφθεί από τα τέλη φοίτησης 20 φοιτητών (20 φοιτητές x 2.200 € = 44.000 €). Τυχόν έσοδα από τον Π/Υ του ΠΔΜ ή του ΥΠ.ΠΑΙ.Θ., χορηγίες φορέων του δημοσίου και ιδιωτικού φορέα, πόροι από προγράμματα από τον Ε.Λ.Κ.Ε., θα δοθούν με τη μορφή υποτροφιών ή βραβείων επίσης φοιτητές που θα συμμετάσχουν στη λειτουργία του ΠΜΣ με το τέλος φοίτησης.

Τα τέλη φοίτησης και οι δαπάνες ανά κατηγορία μπορούν να τροποποιηθούν ύστερα από αιτιολογημένη εισήγηση του Διευθυντή του μεταπτυχιακού προγράμματος.

Ειδική αιτιολόγηση ανάγκης επιβολής τέλους φοίτησης:

Για την ομαλή λειτουργία του ΠΜΣ απαιτούνται κονδύλια που θα χρηματοδοτήσουν το διδακτικό και εργαστηριακό έργο που προβλέπεται στο πρόγραμμα σπουδών. Δεδομένης επίσης τρέχουσας οικονομικής συγκυρίας

κρίνεται απαραίτητη η επιβολή τέλους φοίτησης ύψους 2.200 € για τα δυο χρόνια σπουδών, προκειμένου να καλυφθούν οι πάσης φύσεως παροχές επίσης επίσης φοιτητές. Κατά την επόμενη πενταετία δεν προβλέπεται επίσης να υπάρξει δυνατότητα εναλλακτικής χρηματοδότησης, είτε από τον Π/Υ του ΠΔΜ ή του Υ.ΠΑΙ.Θ. Ωστόσο θα καταβληθούν προσπάθειες και θα αναζητηθούν επιπλέον πόροι από χορηγίες φορέων του δημοσίου και ιδιωτικού φορέα.

Άρθρο 14

Μεταβατικές Διατάξεις

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κοζάνη, 27 Δεκεμβρίου 2021

Ο Πρύτανης

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΘΕΟΔΟΥΛΙΔΗΣ

Αριθμ. 2403 (2)

Τροποποίηση της υπ' αρ. 2258/2019 (Β' 4678) απόφασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το π.δ. 92/2003 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» (Α' 83).
2. Τον 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.
3. Το άρθρο 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (π.δ. 63/2005, Α' 98), που διατηρήθηκε σε ισχύ με την παρ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133).
4. Την παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (Α' 195), όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις της παρ. γ' του άρθρου 47, του ν. 4025/2011 (Α' 228), της παρ. 8 του άρθρου 5 του ν. 4076/2012 (Α' 159) και της παρ. 2 του άρθρου 34 του ν. 4115/2013 (Α' 24).
5. Το π.δ. 72/2013 «Μετονομασία Τμήματος, συγχώνευση Τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση και ανασυγκρότηση Σχολών στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας» (Α' 119).
6. Τον ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 83).
7. Την παρ. 2 του άρθρου του άρθρου 13 του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 114).
8. Τον ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 114) και ιδίως των άρθρων 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 43, 45 και 85.
9. Την υπό στοιχεία 216772/Ζ1/8-12-2017 (Β' 4334) υπουργική απόφαση «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».
10. Τις παρ. 7 και 8 του άρθρου 19 του ν. 4521/2018 (Α' 38).
11. Την υπό στοιχεία 41931/Ζ1/2018 υπουργική απόφαση «Ρύθμιση θεμάτων ίδρυσης κοινών Π.Μ.Σ και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών με συνεπίβλεψη μεταξύ ημεδαπών Α.Ε.Ι. και αναγνωρισμένων ως ομοταγών ιδρυμάτων ή ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της αλλοδαπής» (Β' 972).
12. Τις παρ. 1 και 5 του άρθρου 101 του ν. 4547/2018 (Α' 102).
13. Το άρθρο 17 του ν. 4559/2018 (Α' 142).
14. Το Κεφάλαιο Γ (άρθρα 13-22 «ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ») του ν. 4610/2019 «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τεχνολογικών Εκπαιδευτι-

κών Ιδρυμάτων και λοιπές διατάξεις εκπαίδευσης» (Α' 70).

15. Το άρθρο 171 του ν. 4635/2019 (Α' 167) «Τροποποιήσεις στον ν. 4485/2017 (Α' 114)».

16. Την υπό στοιχεία 137444/Ζ1/6-9-2019 απόφαση του Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων «Διορισμός Πρύτανη και Τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» (Υ.Ο.Δ.Δ. 709).

17. Την υπ' αρ. 2258 απόφαση της Συγκλήτου που αφορά στην επανίδρυση και λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας με τίτλο «Παραγωγή, πιστοποίηση και διακίνηση φυτικού πολλαπλασιαστικού υλικού» (Master of Science, MSc in Production, certification and distribution of plant reproductive material) (Β' 4678/2019).

18. Το απόσπασμα πρακτικού (συνεδρίαση υπ' αρ. 29/30-11-2021) της Συνέλευσης του Τμήματος Γεωπονίας.

19. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (συνεδρίαση υπ' αρ. 152/22-12-2021).

20. Τη θετική εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (συνεδρίαση υπ' αρ. 21/14-12-2021).

21. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζει:

Την τροποποίηση της υπ' αρ. 2258/2019 (Β' 4678) απόφασης Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, με την προσθήκη παραγράφου στο τέλος του άρθρου 6, ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

1. Το πλαίσιο λειτουργίας και οργάνωσης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) στην «Παραγωγή, πιστοποίηση και διακίνηση φυτικού πολλαπλασιαστικού υλικού» του Τμήματος Γεωπονίας (Φλώρινα) καθορίζεται από τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας (ΕΚΛ) Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ιδρύματος. Η έκδοση του πρώτου Οδηγού Σπουδών του ΠΜΣ «Παραγωγή, πιστοποίηση και διακίνηση φυτικού πολλαπλασιαστικού υλικού» εγκρίθηκε από την Ειδική Επιτροπή στην συνεδρίασή της τον Μάιο του 2016 και επικαιροποιήθηκε τον Νοέμβριο του 2018.

2. Ο ΕΚΛ του ΠΜΣ ρυθμίζει θέματα τα οποία δεν προβλέπονται στην κείμενη νομοθεσία (ν. 4485/2017).

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός του ΠΜΣ

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του τμήματος Γεωπονίας (Φλώρινα), του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας έχει ως αντικείμενο την εξειδίκευση επιστημόνων στον τομέα της Παραγωγής, πιστοποίησης και διακίνησης φυτικού πολλαπλασιαστικού υλικού. Οι στόχοι του προγράμματος είναι να παρέχει στους φοιτητές του:

- Υψηλό επίπεδο γνώσεων των σχετικών επιστημονικών πεδίων.

- Ικανότητα να αντεπεξέρχονται στην εργασία τους, τόσο σε ιδιωτικούς φορείς και οργανισμούς, όσο και σε δημόσιους.

- Δυνατότητα να χρησιμοποιούν τις σύγχρονες τεχνολογίες παραγωγής φυτικού πολλαπλασιαστικού υλικού, σύμφωνα με το σύγχρονο επιχειρηματικό περιβάλλον του σήμερα.

- Δυνατότητα να συμμετάσχουν στο ερευνητικό έργο στον τομέα της πιστοποίησης και ταυτοποίησης των ποικιλιών και υβριδίων με υψηλό γεωργικό ενδιαφέρον.

- Ευκαιρίες απασχόλησης.

- Δυνατότητα να μπορούν να λειτουργήσουν ως ειδικοί στον τομέα της διακίνησης και προώθησης του φυτικού πολλαπλασιαστικού υλικού.

- Δυνατότητα να μπορούν να αξιοποιηθούν σε μη κερδοσκοπικούς οργανισμούς ως ερευνητές και ως ειδικοί στην παραγωγή και πιστοποίηση φυτικού πολλαπλασιαστικού υλικού, συμπεριλαμβανομένης και της ανίχνευσης γενετικά τροποποιημένων φυτικών οργανισμών.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το ΠΜΣ οδηγεί στην απονομή: Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στην «Παραγωγή, πιστοποίηση και διακίνηση φυτικού πολλαπλασιαστικού υλικού» και στην αγγλική γλώσσα «Master of Science in Production, certification and distribution of plant reproductive material».

Άρθρο 4

Κατηγορία Πτυχιούχων

Το ΠΜΣ απευθύνεται κυρίως, αλλά όχι αποκλειστικά, σε πτυχιούχους τμημάτων Α.Ε.Ι της ημεδαπής των Τμημάτων Γεωπονίας, και Τεχνολογίας της Γεωπονίας (των πρώην ΤΕΙ), όπως πτυχιούχοι από τα Τμήματα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης, Βιοτεχνολογίας, Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου, Αξιοποίησης Φυσιικών

Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής, Φυτικής Παραγωγής, Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας (των πρώην ΤΕΙ), Βιολογικής Γεωργίας και άλλων Τμημάτων συναφούς γνωστικού αντικείμενου καθώς και ομοταγών Ιδρυμάτων του εξωτερικού.

Άρθρο 5

Χρονική διάρκεια

Η διάρκεια του ΠΜΣ που οδηγεί σε μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης (ΜΔΕ) θα είναι 4 εξάμηνα εκ των οποίων το 4ο εξάμηνο διατίθεται για την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα μαθημάτων

Για την απόκτηση του ΜΔΕ απαιτείται η επιτυχής εξέταση σε όλα τα μαθήματα του προγράμματος καθώς και η επιτυχής εξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Σε εφαρμογή της υπό στοιχεία Φ5/89656/Β3/2007 (Β' 1466) υπουργικής απόφασης, όπως ισχύει και με τις μεταγενέστερες διατάξεις, τα μαθήματα αντιστοιχούν σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ανά εξάμηνο σπουδών. Κατά την διάρκεια των τριών πρώτων εξαμήνων οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξετασθούν με επιτυχία σε δεκατέσσερα (14) μαθήματα συγκεντρώνοντας 90 πιστωτικές μονάδες (credits). Η διπλωματική εργασία αντιστοιχεί επίσης σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες. Συνολικά απαιτείται η συμπλήρωση εκατόν είκοσι (120) πιστωτικών μονάδων. Η γλώσσα διδασκαλίας του μεταπτυχιακού ορίζεται η ελληνική ή /και η αγγλική.

Η διδασκαλία των μαθημάτων μπορεί να γίνεται με σύγχρονη ή/και ασύγχρονη εκπαίδευση ή υβριδικά με ευέλικτες μορφές μάθησης χρησιμοποιώντας συνδυαστικά τη δια ζώσης εκπαίδευση και τη χρήση των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών με βάση τους περιορισμούς των κείμενων διατάξεων του ν. 4485/2017.

Αναλυτικά το πρόγραμμα μαθημάτων του Π.Μ.Σ. έχει ως εξής:

Α' Εξάμηνο

α/α	Μάθημα	Θεωρία Ώρες/ εβδομάδα	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	Στατιστική-Γεωργικός Πειραματισμός	4	7,5
2	Αναπαραγωγική διαδικασία των φυτών	4	7,5
3	Καινοτόμος καταπολέμηση των βιοτικών εχθρών των καλλιεργούμενων φυτών	4	7,5
4	Θέματα προχωρημένης Γενετικής	4	7,5
	Σύνολο:	16	30

Β' Εξάμηνο

α/α	Μάθημα	Θεωρία Ώρες/ εβδομάδα	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
5	Σύγχρονες τάσεις δημιουργίας νέου γενετικού υλικού	4	7,5
6	Στοιχεία προχωρημένης Φυσιολογίας φυτών	4	7,5
7	Ειδικά θέματα σποροπαραγωγής	3	6,0

8	Σύγχρονες εφαρμογές στην τεχνολογία και παραγωγή Π.Υ. ανθοκομικών και κηπευτικών	3	6,0
9	Μελέτη περίπτωσης (case study)- Μελέτη πεδίου (field study)	2	3,0
	Σύνολο:	16	30

Γ' Εξάμηνο

α/α	Μάθημα	Θεωρία Ώρες/εβδομάδα	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
10	Αναγνώριση, πιστοποίηση, ταυτοποίηση, προστασία και διατήρηση του γενετικού υλικού.	3	6
11	Αγενής παραγωγή Π. Υ. in-vivo και in-vitro.	4	7,5
12	Εμπορία και διακίνηση του φυτικού Π.Υ. -συστήματα ποιότητας	3	6
13	Φαινοτυπική ταυτοποίηση (phenotyping)	3	6
14	Μελέτη περίπτωσης (case study)-Μελέτη πεδίου (field study)	3	4,5
	Σύνολο:	16	30

Δ' Εξάμηνο

α/α	Μάθημα	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
15	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	30
	Σύνολο:	30

Υ/Ε = Υποχρεωτικό/Επιλογής

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων ανά κύκλο προγράμματος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο στους τριάντα (30) φοιτητές.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στη διδασκαλία των μεταπτυχιακών μαθημάτων θα μπορούν να συμμετέχουν εκτός από Καθηγητές του Τμήματος Γεωπονίας ή άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Δ. Μακεδονίας και Καθηγητές άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σε ποσοστό 35% σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 36 του ν. 4485/2017. Πιο συγκεκριμένα, το εκπαιδευτικό έργο θα αποτελείται κυρίως από έξι μέλη ΔΕΠ της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δ. Μακεδονίας ενώ θα κληθούν να συμμετάσχουν και ως επισκέπτες εκπαιδευτές, είτε εκπαιδευτικό προσωπικό από άλλα τριτοβάθμια ιδρύματα της χώρας, είτε ειδικοί επιστήμονες με επιτυχημένη επαγγελματική δραστηριότητα στον τομέα της Γεωργίας Ελεγχόμενου Περιβάλλοντος καλύπτοντας διδακτικές ανάγκες μικρότερες του 35%. Επειδή η σχετική βιβλιογραφία των μαθημάτων θα είναι κατά βάση στην αγγλική γλώσσα η καλή γνώση της θα θεωρείται προαπαιτούμενη για τη συμμετοχή στην εκπαιδευτική διαδικασία.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική υποδομή

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών θα λειτουργήσει στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας αξιοποιώντας την υπάρχουσα υποδομή. Στο Τμήμα Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας υπάρχει 1 θερμοκήπιο συνολικής εκτάσεως 1.000 m², υαλόφρακτο, πλήρως εξοπλισμένο, με εγκαταστάσεις υψηλής τεχνολογίας (αυτοματισμοί, διάφορα

υδροπονικά συστήματα, κ.λπ.) και μπορεί να αξιοποιηθεί για εκπαίδευση υψηλού επιπέδου. Όπως αναφέρθηκε, όλες οι παραπάνω υποδομές εντάσσονται στο πεδίο εφαρμογών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Η Σχολή Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας διαθέτει επίσης σημαντικό εργαστηριακό εξοπλισμό και μπορεί να καλύψει επαρκέστατα τις ανάγκες του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Ειδίκευσης. Πιο συγκεκριμένα, πέρα από το βασικό και τον παρελκόμενο εξοπλισμό του θερμοκηπίου και των σχετικών εγκαταστάσεων που ανεφέρθησαν, υφίστανται και τα εξής πλήρως εξοπλισμένα εργαστήρια των οποίων το αντικείμενο σχετίζεται με την ειδικότητα του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών: Τεχνολογίας πολλαπλασιαστικού υλικού, Φυτοπαθολογίας, Εντομολογίας Βοτανικής και Εφαρμοσμένης Φυσιολογίας Φυτών, Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας (σιτηρά, βιομηχανικά, ελαιούχα φυτά και όσπρια και αρωματικά φυτά), Γενετικής και Βελτίωσης Φυτών, Εδαφολογίας και Αξιοποίησης Εδαφών, Δενδροκομίας Αμπελοργίας και Μετασυστακτικής Μεταχείρισης Οπωροκηπευτικών, Πληροφορικής, Νέων Τεχνολογιών, Γεωργικής Χημείας, Γεωργικής Υδραυλικής και Γεωργικής Μηχανολογίας, Λαχανοκομίας και Ανθοκομίας.

Επιπλέον, το Τμήμα Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας διαθέτει εννέα (9) αίθουσες διδασκαλίας εξοπλισμένες με σταθερό σύστημα προβολής διαφανειών και σταθερούς υπολογιστές. Οι διαθέσιμοι υπολογιστές για τους φοιτητές ανέρχονται σε 50.

Στο Τμήμα Γεωπονίας επίσης λειτουργεί Βιβλιοθήκη με ελληνικά και ξενόγλωσσα συγγράμματα στο γνωστικό αντικείμενο, ενώ υπάρχει πλήρης πρόσβαση σε βάσεις δεδομένων πλήρους κειμένου για την συνεχή ενημέρωση σε νέες έρευνες και επιστημονικά άρθρα στο γνωστικό αντικείμενο. Η διδασκαλία του ΜΠΣ θα υποστηρίζεται πλήρως από τη πλατφόρμα ασύγχρονης τηλεκαπαιδευσης

e-class ενώ υπάρχουν εγκαταστάσεις τηλεδιάσκεψης οι οποίες θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν σε εξαιρετικές περιπτώσεις χωρίς να υπάρχει προς στιγμήν πρόθεση για πλήρη εξ αποστάσεως διδασκαλία για το εν λόγω ΠΜΣ.

Άρθρο 10

Διάρκεια λειτουργίας

Η χρονική διάρκεια λειτουργίας του ΠΜΣ είναι πέντε

(5) έτη, με έναρξη το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2019-2020.

Άρθρο 11

Κόστος λειτουργίας

1. Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. προϋπολογίζεται σε 63000 € (για 30 μεταπτυχιακούς) και αναλύεται κατ' έτος ως εξής:

	ΕΣΟΔΑ	ΕΞΟΔΑ/ΕΤΟΣ/ΚΥΚΛΟ		
		ΕΤΟΣ Α		Β ΕΤΟΣ
		Κόστος (€)	Δαπάνες	Δαπάνες
Αιτιολόγηση				
Δαπάνες λογισμικού εξοπλισμού,		-	-	-
Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών		2000	-	2000
Δαπάνες για την εκπόνηση των μεταπτυχιακών εργασιών (αναλώσιμα, κ.λπ.)		6500	1000	5500
Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων στο ΠΜΣ		4500	2250	2250
Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών ΠΜΣ		-	-	-
Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού (ΔΕΠ συνεργαζόμενων Ιδρυμάτων, επισκέπτες καθηγητές άλλων Ιδρυμάτων-ερευνητικών κέντρων)		26.000	13000	13000
Αμοιβές διδασκαλίας έκτακτου προσωπικού		-	-	-
Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017		-	-	-
Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης		4000	3000	1000
Λοιπές δαπάνες		1100	500	600
Λειτουργικά έξοδα ΠΔΜ		18900	9450	9450
ΣΥΝΟΛΟ	63000	63000	29200	33.800

2. Με βάση την παρ. 2 του άρθρου 35 του ν. 4485/2017 ποσοστό έως 30% των εισακτέων δύναται εφόσον συντρέχουν οι απαραίτητες προϋποθέσεις να απαλλάσσεται από τα τέλη φοίτησης. Οι φοιτητές αυτοί θα γίνουν δεκτοί ως υπεράριθμοι. Κατά συνέπεια για το εν λόγω ΠΜΣ το ανωτέρω κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ θα καλυφθεί από τα τέλη φοίτησης 30 φοιτητών (30 φοιτητές x 2.100,00 € = 63000,00 €). Τυχόν έσοδα από τον Π/Υ του Πανεπιστημίου Δ. Μακεδονίας ή του ΥΠ.Π.Ε.Θ., χορηγίες φορέων του δημοσίου και ιδιωτικού φορέα, πόροι από προγράμματα από τον Ε.Λ.Κ.Ε., θα δοθούν με τη μορφή υποτροφιών ή βραβείων στους φοιτητές που θα συμμετάσχουν στη λειτουργία του ΠΜΣ με το τέλος φοίτησης.

Τα τέλη φοίτησης και οι δαπάνες ανά κατηγορία μπορούν να τροποποιηθούν ύστερα από αιτιολογημένη εισήγηση του Διευθυντή του προγράμματος.

Άρθρο 12

Τέλη φοίτησης

Τα τέλη φοίτησης ανέρχονται σε 2.100,00€.

Άρθρο 13

Μεταβατικές διατάξεις

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

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κοζάνη, 27 Δεκεμβρίου 2021

Ο Πρύτανης

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΘΕΟΔΟΥΛΙΔΗΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

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

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

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

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

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

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

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

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

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

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

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

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

Ιστότοπος: **www.et.gr**

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

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

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

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

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

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

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

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

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

Πείτε μας τη γνώμη σας,

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

