



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

19 Δεκεμβρίου 2019

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 4678

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Έγκριση επανίδρυσης και λειτουργίας 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)».
- 2 Έγκριση ίδρυσης Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, σε συνεργασία με τα Τμήματα Περιφερειακής και Διασυννοριακής Ανάπτυξης και Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, με τίτλο: «Ενεργειακές Επενδύσεις και Περιβάλλον» (Energy Investments and Environment-EN.I.EN.).

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 2258

(1)

**Έγκριση επανίδρυσης και λειτουργίας 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)».**

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ

ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/Α') «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 31, 32, 33 και 85 παρ. 2α.

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

3. Τις διευκρινιστικές εγκυκλίους του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με αριθμό: α) 163204/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/29-9-2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 3485/2017 (Α'/114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών - Λοιπά θέματα», β) 203446/Ζ1/22-11-2017 «Διευκρινήσεις σχετικά με την εφαρμογή διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α'/114), και γ) 227378/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/22-12-2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α'/114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών».

4. Το ΦΕΚ 3447/τ.Β'/17-08-2018 με το οποίο επανιδρύθηκε το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Παραγωγή, πιστοποίηση και διακίνηση φυτικού πολλαπλασιαστικού υλικού» (MSc - Master of Science in Production, certification and distribution of plant reproductive material).

5. Τις διατάξεις του κεφ. Δ' (Ένταξη του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας) άρθρο 16 του ν. 4610/2019 ΦΕΚ 70/τ.Α'/7-5-2019 «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και λοιπές διατάξεις τριτοβάθμιας εκπαίδευσης».

6. Τις διατάξεις του κεφ. Γ' άρθρο 14 (Ίδρυση Τμημάτων) παρ. 1, του ν. 4610/τ.Α'/2019 ΦΕΚ 70/7-5-2019 «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και λοιπές διατάξεις τριτοβάθμιας εκπαίδευσης».

7. Το απόσπασμα πρακτικού (συνεδρίαση με αριθμ. 3/16-07-2019) της προσωρινής Συνέλευσης του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (συνεδρίαση με αριθμ. 94/23-8-2019).

9. Την θετική εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

10. Το υπ' αριθμ. ΦΕΚ 709/Υ.Ο.Δ.Δ./09-09-2019 στο οποίο δημοσιεύθηκε η υπ' αριθμ. 137444/Ζ1 Διαπιστωτική Πράξη της υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων

«Διορισμός Πρύτανη και τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» με θητεία τριών ετών, από 01-09-2019 έως 31.8.2022.

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

Την επανίδρυση και λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Παραγωγή, πιστοποίηση και διακίνηση φυτικού πολλαπλασιαστικού υλικού» (Master of Science, MSc in Production, certification and distribution of plant reproductive material) του Τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας σε εφαρμογή των ν. 4610/2019 (Α'/70) και ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/Α'), 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 ανταπεξέρχονται 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 Φυσικών 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 υπουργικής απόφασης αριθμ. Φ5/89656/Β3 (ΦΕΚ 1466/τ.Β'/13/8/2007), 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.

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. <i>in-vivo</i> και <i>in-vitro</i> .	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 θερμική κτήριο συνολικής εκτάσεως 1.000 m<sup>2</sup>, 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 Αμπελουργίας και Μετασυλλεκτικής 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 υποστηριχθεί 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 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
Αιτιολόγηση		Κόστος (€)	Δαπάνες	Δαπάνες
Δαπάνες λογισμικού εξοπλισμού,		-	-	-
Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών		2000	-	2000
Δαπάνες για την εκπόνηση των μεταπτυχιακών εργασιών (αναλώσιμα, κλπ)		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
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>63000</b>	<b>63000</b>	<b>29200</b>	<b>33.800</b>

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, 25 Νοεμβρίου 2019

Ο Πρύτανης

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΘΕΟΔΟΥΛΙΔΗΣ

Αριθμ. 2260

(2)

**Έγκριση ίδρυσης Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, σε συνεργασία με τα Τμήματα Περιφερειακής και Διασυνοριακής Ανάπτυξης και Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, με τίτλο: «Ενεργειακές Επενδύσεις και Περιβάλλον» (Energy Investments and Environment-EN.I.EN.).**

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ

ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/Α') «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 30, 32, 37, 43, 85 παρ. 2α και 88.

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

3. Τις διευκρινιστικές εγκυκλίους του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με αριθμό: α) 163204/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/29-9-2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α'/114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών-Λοιπά θέματα», β) 203446/Ζ1/22-11-2017 «Διευκρινήσεις σχετικά με την εφαρμογή διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α'/114), και γ) 227378/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/22-12-2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α'114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών»

4. Τις διατάξεις του άρθρου 19 του ν. 4521/2018 (ΦΕΚ 38/τ.Α'/02.03.2018): «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις».

5. 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.

6. Τις διατάξεις του κεφ. Δ' (Ένταξη του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας) άρθρο 16 του ν. 4610/2019 ΦΕΚ 70/τ.Α'/7-5-2019 «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και λοιπές διατάξεις τριτοβάθμιας εκπαίδευσης».

7. Τις διατάξεις του κεφ. Γ' άρθρο 14 (Ίδρυση Τμημάτων) παρ. 1, του ν. 4610/τ.Α'/2019 ΦΕΚ 70/7-5-2019 «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και λοιπές διατάξεις τριτοβάθμιας εκπαίδευσης».

8. Το απόσπασμα πρακτικού (συνεδρίαση με αριθμ. 47/02-07-2019) της προσωρινής Συνέλευσης του Τμήματος Χημικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

9. Το απόσπασμα πρακτικού (συνεδρίαση με αριθμ. 3/27-06-2019) της προσωρινής Συνέλευσης του Τμήματος

Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

10. Το απόσπασμα πρακτικού (συνεδρίαση με αριθμ. 2/03-07-2019) της προσωρινής Συνέλευσης του Τμήματος Περιφερειακής και Διασυνοριακής Ανάπτυξης της Σχολής Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

11. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (συνεδρίαση με αριθμ. 94/23-8-2019).

12. Την θετική εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

13. Το υπ' αριθμ. ΦΕΚ 709/Υ.Ο.Δ.Δ./09-09-2019 στο οποίο δημοσιεύθηκε η υπ' αριθμ. 137444/Ζ1 Διαπιστωτική Πράξη της υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων «Διορισμός Πρύτανη και τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» με θητεία τριών ετών, από 01-09-2019 έως 31.8.2022.

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

Την Ίδρυση από το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020 του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Χημικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, σε συνεργασία με τα Τμήματα Περιφερειακής και Διασυνοριακής Ανάπτυξης και Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, με τίτλο: «Ενεργειακές Επενδύσεις και Περιβάλλον» (Energy Investments and Environment-EN.I.EN.), σύμφωνα με τις διατάξεις των ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α'/04-08-2017) και ν. 4610/2019 (ΦΕΚ 70/τ.Α'/07-05-2019), ως ακολούθως:

## Άρθρο 1

## Γενικές διατάξεις

Πρόταση έγκρισης από το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020 Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο: «Ενεργειακές Επενδύσεις και Περιβάλλον» (Energy Investments and Environment-EN.I.EN).

Το Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας σε συνεργασία με τα Τμήματα Περιφερειακής και Διασυνοριακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας ανακοινώνουν την οργάνωση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο: «Ενεργειακές Επενδύσεις και Περιβάλλον» (Energy Investments and Environment-EN.I.EN).

## Άρθρο 2

## Αντικείμενο – Σκοπός

Η παγκοσμιοποίηση της οικονομίας, οι απαιτήσεις των διεθνών συμβάσεων για την προστασία του κλίματος καθώς και η αδιαμφισβήτητη τάση προς τις επενδύσεις καθαρής ενέργειας αυξάνουν τις ανάγκες για εξειδικευμένα και συνεχώς καταρτιζόμενα στελέχη τα οποία θα υλοποιήσουν τις επενδυτικές δραστηριότητες των αντίστοιχων επιχειρήσεων, οργανισμών και υπηρεσιών.

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ» έχει ως κεντρικό στόχο την ολοκληρωμένη επιστημονική εξειδίκευση στελεχών, ικανών να υποστηρίξουν τεχνικο-οικονομικά τις επενδύσεις στον τομέα της ενέργειας με χρήση τεχνολογιών φιλικών προς το περιβάλλον και να απασχοληθούν σε ανάλογες επιχειρήσεις στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

Ειδικότεροι στόχοι του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι:

1. Η ολοκληρωμένη εξειδίκευση των φοιτητών του ΠΜΣ στα εξής επιστημονικά πεδία:

- Διεθνές θεσμικό πλαίσιο στους τομείς παραγωγής - κατανάλωσης ενέργειας σε συσχέτιση με τις παγκόσμιες προτεραιότητες προστασίας του περιβάλλοντος και του κλίματος, καθώς και της αειφορικής χρήσης των φυσικών πόρων.

- Διαχείριση των καυσίμων με φιλικά περιβαλλοντικές τεχνολογίες και μεθόδους

- Σχεδιασμός και υλοποίηση ενεργειακών επενδύσεων.

2. Η γρήγορη ένταξη των αποφοίτων του ΠΜΣ στην αγορά εργασίας και η επιτυχής επαγγελματική σταδιοδρομία τους.

Το αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ» στοχεύει στην υψηλή εκπαίδευση στελεχών ώστε να επανδρώσουν την λειτουργία και οργάνωση των εταιρειών στην ελληνική και διεθνή αγορά. Τα εξειδικευμένα αυτά στελέχη θα καλύψουν τις ανάγκες των εθνικών και διεθνών εταιρειών.

Στόχοι του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι:

1. Η γρήγορη ένταξη των αποφοίτων στην αγορά εργασίας και η επιτυχής τους επαγγελματική σταδιοδρομία.

2. Η εξειδίκευση στελεχών σε θέματα ενεργειακής τεχνολογίας.

3. Η εξειδίκευση πτυχιούχων ανώτατης εκπαίδευσης, στο διεθνές θεσμικό πλαίσιο της ενέργειας και περιβάλλοντος.

4. Η δημιουργία υψηλά ειδικευμένων στελεχών, με αναπτυγμένες ικανότητες και δεξιότητες, στον τομέα διαχείρισης των καυσίμων σε σχέση με την προστασία του περιβάλλοντος.

5. Η εκπαίδευση ανθρώπινου δυναμικού στη οργάνωση και διοίκηση ενεργειακών επενδύσεων.

Με την ολοκλήρωση του Π.Μ.Σ. οι διπλωματούχοι θα καλύψουν τις ανάγκες της ελληνικής και διεθνούς αγοράς σε θέματα οργάνωσης και λειτουργίας εταιρειών σε ενεργειακές επενδύσεις με σεβασμό των περιβαλλοντικών όρων. Ως υψηλά ειδικευμένα στελέχη, θα καλύψουν τις πρακτικές και επιστημονικές ανάγκες της αγοράς, και θα μπορούν να αξιοποιηθούν ως στελέχη στην ελληνική, και διεθνή αγορά.

Το κόστος Διδάκτρων του μεταπτυχιακού προγράμματος ορίζεται στα 2500 ευρώ.

#### Άρθρο 3

##### Μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) με τίτλο «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΚΑΙ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ» και αγγλικό τίτλο (Master of ENERGY INVESTMENTS AND ENVIRONMENT-M.Sc. EN.I.EN.). Οι τίτλοι σπουδών του Π.Μ.Σ. απονέμονται από κοινού με συνυπογραφή των Τμημάτων και σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/4.8.2017/τ.Α') που αφορά στην «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» καθώς και τις μεταγενέστερες συμπληρώσεις και τροποποιήσεις του που ισχύουν σήμερα. Ο ενιαίος τίτλος Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ) του ΠΜΣ υπογράφεται από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας. Για τον τίτλο του Δ.Μ.Σ χρησιμοποιείται ο ενιαίος τύπος διπλώματος σύμφωνα με τα πρότυπα του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Ως έδρα του μεταπτυχιακού προγράμματος ορίζεται η πόλη της ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ.

#### Άρθρο 4

##### Κατηγορίες πτυχιούχων που επιλέγονται ως φοιτητές του Π.Μ.Σ.

Στο Π.Μ.Σ. «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ» γίνονται δεκτοί, μετά από επιλογή, πτυχιούχοι όλων των Σχολών Διοίκησης και Οικονομίας, των Σχολών / Τμημάτων Οικονομικών, Πολιτικών και Κοινωνικών Επιστημών και Ευρωπαϊκού Πολιτισμού, Διεθνών Σπουδών, Περιφερειακών Σπουδών και Δημόσιας Διοίκησης, των Πολυτεχνικών Σχολών, των Σχολών / Τμημάτων Θετικών Επιστημών (Μαθηματικών, Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας, Γεωλογίας, Πληροφορικής, Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Μεθοδολογίας, Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης, Επιστήμης των Υλικών), των Σχολών / Τμημάτων Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, των Ανώτερων Σχολών Εμπορικού Ναυτικού, των Στρατιωτικών Σχολών, και όλων των άλλων συναφών Τμημάτων ή Σχολών των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

#### Άρθρο 5

##### Χρονική Διάρκεια

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 98 του ν. 4310/2014 (Α'/258) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 80 παρ. 11 περ. α του ν. 4009/2011 (Α'/195), όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47 περ. γ του ν. 4025/2011 (Α'/228), του άρθρου 5 παρ. 8 του ν. 4076/2012 (Α'/159) και του άρθρου 34 παρ. 2 του ν. 4115/2013 (Α'/24), του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/4.8.2017, τ.Α') «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2023- 2024, οπότε και θα αξιολογηθεί η δυνατότητα συνέχισης της λειτουργίας του. Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τρία (3) διδακτικά εξάμηνα, εκ των οποίων το τρίτο διατίθεται για την εκπόνηση και υποστήριξη της μεταπτυχιακής εργασίας.

Μετά το πέρας του πρώτου εξαμήνου και την παρακολούθηση 4 κοινών μαθημάτων το πρόγραμμα σπουδών χωρίζεται σε 2 κατευθύνσεις. Η πρώτη κατεύθυνση θα

είναι, «ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ» και η δεύτερη «ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ» και θα περιλαμβάνουν από 4 υποχρεωτικά μαθήματα η κάθε μια.

Άρθρο 6  
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) απαιτείται η επιτυχής εξέταση σε όλα τα μαθήματα του προγράμματος καθώς και η επιτυχής ολοκλήρωση και αξιολόγηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Τα μαθήματα αντιστοιχούν σε τριάντα (30) διδακτικές πιστωτικές μονάδες ανά εξάμηνο σπουδών. Η διπλωματική εργασία αντιστοιχεί επίσης σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες. Συνολικά απαιτείται η συμπλήρωση ΕΝΕΝΗΝΤΑ (90) πιστωτικών μονάδων.

ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

α/α	Κωδικός	Εξάμηνο Α' Μαθήματα Υποχρεωτικά	Ώρες/ εβδομάδα	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	EN 1	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	3	7,5
2	EN 2	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	3	7,5
3	EN 3	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ	3	7,5
4	EN 4	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΡΙΣΕΩΝ	3	7,5
		Σύνολο πιστωτικών μονάδων και ωρών		30

Α) ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

α/α	Κωδικός	Εξάμηνο Β' Μαθήματα Υποχρεωτικά	Ώρες/ εβδομάδα	Πιστωτικές/ Μονάδες (ECTS)
1	EN 5	ΧΡΗΣΗ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ - ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	3	7,5
2	EN 6	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ -ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΕΩΝ	3	7,5
3	EN 7	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ .- ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ	3	7,5
4	EN 8	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	3	7,5
		Σύνολο πιστωτικών μονάδων		30

Β) ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

α/α	Κωδικός	Εξάμηνο Β' Μαθήματα Υποχρεωτικά	Ώρες/ εβδομάδα	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	EN 9	ΧΡΗΣΗ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΣΤΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	3	7,5
2	EN 10	ΧΡΗΣΗ ΒΙΟΜΑΖΑΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	3	7,5
3	EN 11	ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	3	7,5
4	EN 12	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	3	7,5
		Σύνολο πιστωτικών μονάδων		30



α/α	Κωδικός	Εξάμηνο Γ' Μαθήματα Υποχρεωτικά	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
	EN 13	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία – Master Thesis	30

## Άρθρο 7

## Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα (40) φοιτητές. Ο αριθμός των εισακτέων μπορεί να τροποποιείται με απόφαση της Ε.Δ.Ε. Ο αριθμός των εισακτέων θα πρέπει να περιλαμβάνει ποσοστό 30% μεταπτυχιακού φοιτητές χωρίς την καταβολή διδάκτρων. Σύμφωνα με το άρθρο 35 του νόμου 4485/2017 απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης, όπου αυτά προβλέπονται, οι φοιτητές Π.Μ.Σ., 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.). 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.

## Άρθρο 8

## Προσωπικό

Στη διδασκαλία των μεταπτυχιακών μαθημάτων μπορούν να συμμετέχουν εκτός από μέλη Δ.Ε.Π. των Τμημάτων που οργανώνουν το Π.Μ.Σ. και μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και προσκεκλημένων διδασκόντων Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής καθώς και άλλες κατηγορίες σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 36, 43 και 85 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/4.8.2017/τ.Α') και τις συμπληρώσεις τους, αλλά και τα οριζόμενα στο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας.

## Άρθρο 9

## Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών θα λειτουργήσει στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας με τον υπάρχοντα εξοπλισμό στην Κοζάνη και στην Καστοριά.

## Άρθρο 10

## Κόστος λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας ενός ολοκληρωμένου κύκλου του Π.Μ.Σ. για 40 (με βάση το ποσοστό απαλλαγής διδάκτρων για το 30 % των φοιτητών) άτομα υπολογίζεται σε 70.000€ και αναλύεται ποσοστιαία ως εξής:

A	ΕΞΟΔΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Π.Μ.Σ.	ΠΟΣΟ ( ΕΥΡΩ )
1	Δαπάνες διδασκαλίας Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ., ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	30000
2	Δαπάνες τεχνικής υποστήριξης-Γραμματεία	5000
3	Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ.	2000
4	Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	2000
5	Λοιπές δαπάνες, (έξοδα δημοσιότητας-προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού και Βιβλίων, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου, εκτυπώσεις επιστημονικών περιοδικών και φυλλαδίων, τραπεζικών εξόδων εμβασμάτων, απρόβλεπτων και λοιπών εξόδων.	3000
6	Δαπάνες αναλωσίμων	2000
7	Δαπάνες μετακίνησης φοιτητών για εκπαιδευτικούς σκοπούς	1500
8	Κάλυψη λειτουργικών εξόδων του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας	24500 ( 35 % )
9	ΣΥΝΟΛΟ	70000

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από χορηγίες δημοσίου και ιδιωτικού φορέα καθώς και από δίδακτρα.

Ο καταμερισμός των λειτουργικών δαπανών του συνολικού προϋπολογισμού του ΠΜΣ δύναται να τροποποιείται σε οποιοδήποτε ποσοστό σύμφωνα με τις ανάγκες υλοποίησης του ΠΜΣ, κατόπιν απόφασης της Ειδικής επιτροπής διοίκησης (ΕΔΕ) του ΠΜΣ.

#### Άρθρο 11

##### Γλώσσα διδασκαλίας

Η γλώσσα διδασκαλίας και εκπόνησης διπλωματικών εργασιών είναι η ελληνική και η αγγλική για τους αλλοδαπούς καθηγητές.

#### Άρθρο 12

##### Μεταβατικές Διατάξεις

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ των Τμημάτων και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κοζάνη, 25 Νοεμβρίου 2019

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

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

#### ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

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

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

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

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

Ιστότοπος: **www.et.gr**

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

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

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

**Πείτε μας τη γνώμη σας,**

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

