



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

31 Δεκεμβρίου 2021

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 6727

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Τροποποίηση της υπ' αρ. 426/2019 (Β' 3585) απόφασης Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.
- 2 Τροποποίηση της υπ' αρ. 2259/2019 (Β' 4501) απόφασης Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 2274 (1)

Τροποποίηση της υπ' αρ. 426/2019 (Β' 3585) απόφασης 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 Κώδικας Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα, που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (Α' 98), το οποίο 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 την παρ. γ' του άρθρου 47 του ν. 4025/2011 (Α' 228), την παρ. 8 του άρθρου 5 του ν. 4076/2012 (Α' 159) και την 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 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 τα άρθρα 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 43, 45 και 85.

9. 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).

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 «Τροποποιήσεις στον ν. 4485/2017 (Α' 114)» (Α' 167).

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

17. Την υπ' αρ. 426 (Β' 3585/2019) απόφαση της Συγκλήτου που αφορά στην επανίδρυση και λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, με τίτλο «Βιοϊατρική Μηχανική» (Biomedical Engineering), σε εφαρμογή των διατάξεων της παρ. 10 του άρθρου 55 του ν. 4610/2019 (Α' 70).

18. Το απόσπασμα πρακτικού (της υπ' αρ. 328/26.11.2021 συνεδρίασης) της Συνέλευσης του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών.

19. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (υπ' αρ. 152/22.12.2021 συνεδρίαση).

20. Τη θετική εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (υπ' αρ. 21/14.12.2021 συνεδρίαση).

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

Την τροποποίηση της υπ' αρ. 426/2019 (Β' 3585) απόφασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, με την προσθήκη παραγράφου στο τέλος του άρθρου 8, ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις - Τίτλος

Το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας διοργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (στο εξής Πρόγραμμα) με τίτλο «Βιοϊατρική Μηχανική» (Biomedical Engineering), σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (Α' 114). Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Άρθρο 2

Αντικείμενο-Σκοπός

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών έχει ως αντικείμενο την κατανόηση των βασικών διεπιστημονικών αρχών που διέπουν την εν λόγω επιστημονική περιοχή, προκειμένου να βελτιστοποιηθεί η επικοινωνία επιστημών απ' όλες τις εμπλεκόμενες περιοχές κατά την εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογικών λύσεων στην προαγωγή της υγείας.

Οι ειδικότεροι στόχοι του προγράμματος είναι οι εξής: α) η προαγωγή της γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας σε επιστημονικές περιοχές, οι οποίες αφορούν την Βιοϊατρική Μηχανική, β) ο εφοδιασμός αποφοίτων με τις απαραίτητες γνώσεις που απαιτούνται για την ενασχόληση τους με ένα έντονα διεπιστημονικό πεδίο, γ) η εις βάθος κατάρτιση των εμπλεκόμενων σε θέματα που απαιτούν εξειδικευμένες γνώσεις (π.χ. σχεδιασμός/κατασκευή εμφυτευμάτων) και δ) η προετοιμασία των φοιτητών για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το Πρόγραμμα απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) με τίτλο «Βιοϊατρική Μηχανική» και στην Αγγλική γλώσσα «Master of Science (MSc) in Biomedical Engineering». Ο τίτλος απονέμεται από το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Άρθρο 4

Όργανα του Προγράμματος

Όργανα του προγράμματος είναι η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.). Ο Διευθυντής του Προγράμματος και ο

Αναπληρωτής του εκλέγονται από την Συνέλευση του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών με πλειοψηφία. Με τεκμηριωμένη εισήγηση του Διευθυντή του Προγράμματος προς τη Συνέλευση του Τμήματος, αποφασίζεται το Δ.Ε.Π., ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ προσωπικό του τμήματος. Πρόεδρος της Σ.Ε. είναι ο Διευθυντής του Προγράμματος. Έργο της Σ.Ε. είναι η παρακολούθηση και ο συντονισμός της λειτουργίας του Π.Μ.Σ. Επίσης, η Σ.Ε. ορίζει τον επιβλέποντα και την τριμελή εξεταστική επιτροπή κάθε διπλωματικής εργασίας. Τα μέλη της Σ.Ε. εκλέγονται, επίσης, για μία διετία. Ως Διευθυντής του Π.Μ.Σ. ορίζεται, κατά την επανίδρυση του, ο Επικ. Καθ. Αλέξανδρος Ευθύμης Τσουκνίδας.

Λειτουργία Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.)

Η Σ.Ε. ορίζεται από την τη Συνέλευση του Τμήματος, και συνεδριάζει υπό την προεδρία του Διευθυντή του Προγράμματος. Έργο της Σ.Ε. είναι η παρακολούθηση και ο συντονισμός της λειτουργίας του Π.Μ.Σ., ο ορισμός του επιβλέποντα και της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής κάθε διπλωματικής εργασίας καθώς και τα καθήκοντα τα οποία πιθανόν της έχουν ανατεθεί από την Συνέλευση του τμήματος. Η Σ.Ε. συνεδριάζει εφόσον προκύψουν ζητήματα της αρμοδιότητάς της και καταθέτει σχετικές εισηγήσεις στην Συνέλευση του τμήματος.

Άρθρο 5

Διδάσκοντες

Με απόφαση της Σ.Ε. τη διδασκαλία των μαθημάτων αναλαμβάνουν:

1. Μέλη Δ.Ε.Π. και Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., ή διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α' 112) ή το άρθρο 19 του ν. 1404/1983 (Α' 173) ή την παρ. 7 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011 ή υπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας,

2. Μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ίδιου Α.Ε.Ι. ή/και άλλων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, καθώς και

3. Επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στα γνωστικά αντικείμενα του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 6

Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι ΑΕΙ που προέρχονται από Τμήματα Μηχανικών, Θετικών Επιστημών, Ιατρικών σχολών, Φυσιοθεραπευτές, Νοσηλευτές και απόφοιτοι ΤΕΦΑΑ της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Κατ' εξαίρεση γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι ΑΕΙ που προέρχονται από άλλα Τμήματα, αν τεκμηριώνουν πολυετή επαγγελματική εμπειρία καταλλήλου επιπέδου σε σχετικά αντικείμενα.

Άρθρο 7

Χρονική διάρκεια

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 98 του ν. 4310/2014 «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» (Α' 258) και την περ. α της παρ. 11 του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (Α' 195), όπως τροποποιήθηκε με την περ. γ του άρθρου 47 του ν. 4025/2011 (Α' 228), την παρ. 8 του άρθρου 5 του ν. 4076/2012 (Α' 159) και την παρ. 2 του άρθρου 34 του

ν. 4115/2013 (Α' 24), τον ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α'114) το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2023 - 2024, οπότε και θα αξιολογηθεί η δυνατότητα συνέχισης της λειτουργίας του.

Η διάρκεια του ΠΜΣ που οδηγεί σε δίπλωμα μεταπτυχιακό σπουδών (ΔΜΣ) θα είναι συνολικά 18 μήνες (42 διδακτικές εβδομάδες) και κατανέμεται σε 3 περιόδους εκ των οποίων η 3η διατίθεται για την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας. Στην διάρκεια αυτή, απαιτείται η συμπλήρωση έξι (6) υποχρεωτικών μαθημάτων, δύο (2) μαθημάτων επιλογής και η εκπόνηση μίας (1) διπλωματικής εργασίας/διατριβής.

Άρθρο 8

Πρόγραμμα μαθημάτων

Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η επιτυχής εξέταση σε έξι (6) υποχρεωτικά μαθήματα, δύο (2) μαθήματα επιλογής, καθώς και η επιτυχής εξέταση της διπλωματικής εργασίας. Τα μαθήματα αντιστοιχούν σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ανά εξάμηνο σπουδών. Η διπλωματική εργασία αντιστοιχεί επίσης σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες. Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. ανέρχονται σε ενενήντα (90).

Το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών ανά κατεύθυνση έχει ως εξής:

1η ΠΕΡΙΟΔΟΣ

Τίτλος μαθήματος (Course title)	Τύπος μαθήματος (Course type)	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Ιατρική Απεικόνιση και Μοντελοποίηση (Medical imaging and Modeling)	Υποχρεωτικό (Compulsory)	8
Βιο-Υλικά (Biomaterials)	Υποχρεωτικό (Compulsory)	8
Φαρμακευτική (Νάνο-) τεχνολογία και κοσμετολογία (Pharmaceutical (Nano-) technology and cosmetology)	Υποχρεωτικό (Compulsory)	8
Μηχανική των ιστών (Tissue Biomechanics)	Επιλογής (Elective)	6
Πειραματική Βιοϊατρική Μηχανική (Experimental Biomechanics)	Επιλογής (Elective)	6
ΣΥΝΟΛΟ (total)		30

2η ΠΕΡΙΟΔΟΣ

Τίτλος μαθήματος (Course title)	Τύπος μαθήματος (Course type)	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Σχεδιασμός/Βελτιστοποίηση εμφυτευμάτων (Implant design and optimization)	Υποχρεωτικό (Compulsory)	8
Τρισδιάστατη εκτύπωση βιολογικού υλικού (Bio-printing)	Υποχρεωτικό (Compulsory)	8
Βιο-Στατιστική/Ανάλυση μεγάλων δεδομένων (Bio-Statistics/Big data analysis)	Υποχρεωτικό (Compulsory)	8
Βιοαισθητήρες (Bio-Sensors)	Επιλογής (Elective)	6
Συγγραφή/διαχείριση ερευνητικών προγραμμάτων (Grant Writing and Project Management)	Επιλογής (Elective)	6
ΣΥΝΟΛΟ (total)		30

3η ΠΕΡΙΟΔΟΣ

Τίτλος μαθήματος (Course title)	Τύπος μαθήματος (Course type)	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (Master thesis)	Υποχρεωτικό (Compulsory)	8
ΣΥΝΟΛΟ (total)		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 που τίθενται από τις διατάξεις του ν. 4485/2017.

Άρθρο 9

Γλώσσα Προγράμματος

Ως γλώσσα του Προγράμματος και συγγραφής της διπλωματικής εργασίας ορίζεται η αγγλική.

Άρθρο 10
Αριθμός εισακτέων

Ο ανώτατος αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ' έτος στους σαράντα (40) φοιτητές.

Άρθρο 11
Υλικοτεχνική υποδομή

Για την υλοποίηση του Προγράμματος θα χρησιμοποιηθούν:

- (α) αίθουσες διδασκαλίας και Η/Υ για την εξάσκηση σε προγράμματα εφαρμογής για τις ανάγκες του Π.Μ.Σ. του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του ΠΔΜ,
(β) τα Εργαστήρια του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του ΠΔΜ (αναφέρεται ενδεικτικά: το Κέντρο Δοκιμών Υλικών και Κατασκευών, το Εργαστήριο Βιοϋλικών και Υπολογιστικής Μηχανικής κ.τ.λ.),
(γ) τα αμφιθέατρα (μικρό/μεγάλο) που είναι πλήρως εξοπλισμένες με Η/Υ κ.λπ.,
(δ) η βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας,
(ε) καθώς και κάθε άλλο διδακτικό μέσο του Τμήματος κριθεί απαραίτητο (π.χ. υποδομές εξ' αποστάσεως διδασκαλίας).

Άρθρο 12
Τέλη φοίτησης

Τα τέλη φοίτησης ανέρχονται σε 2.500,00 €.

Άρθρο 13
Κόστος λειτουργίας

Το ενδεικτικό ετήσιο κόστος λειτουργίας του προγράμματος που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 70.000 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

	Κατηγορία δαπάνης	Ποσό
1	Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	0 €
2	Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές	2500 €
3	Δαπάνες αναλωσίμων	1000 €
4	Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ.	1500 €
5	Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς	1000 €
6	Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	18000€
7	Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	2000 €
8	Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.	9000 €
9	Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	5000 €
10	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)	9000 €
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (70%)	49000 €
11	Λειτουργικά έξοδα Ιδρύματος (30%) με προτεραιότητα στην κάλυψη των αναγκών των Π.Μ.Σ. που λειτουργούν χωρίς τέλη φοίτησης.	21000 €
	ΣΥΝΟΛΟ	70000 €

Δεδομένης της παρούσας οικονομικής κατάστασης, δεν υπάρχει πρόβλεψη άντλησης πόρων από τον Π/Υ του ΠΔΜ ή του ΥΠ.Π.Ε.Θ., από χορηγίες φορέων του δημοσίου και ιδιωτικού φορέα, από προγράμματα ή από τον Ε.Λ.Κ.Ε., κατά συνέπεια κρίνεται αναγκαία η επιβολή τέλους φοίτησης ύψους 2.500,00 € για την κάλυψη των πάσης φύσεως παροχών προς τους φοιτητές.

Με βάση την παρ. 2 του άρθρου 35 του ν. 4485/2017, ποσοστό έως 30% των εισακτέων μπορεί να απαλλάσσεται από τα τέλη φοίτησης. Κατά συνέπεια για το εν λόγω ΠΜΣ το ανωτέρω κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ θα καλυφθεί από τα τέλη φοίτησης των 28 εκ των 40 φοιτητών (28 φοιτητές x 2.500,00 € = 70.000,00 €). Τυχόν έσοδα από τον Π/Υ του ΠΔΜ ή του ΥΠ.Π.Ε.Θ., χορηγίες φορέων του δημοσίου και ιδιωτικού φορέα, πόροι από προγράμματα ή από τον Ε.Λ.Κ.Ε., θα δοθούν με τη μορφή υποτροφιών ή βραβείων στους φοιτητές.

Άρθρο 14
Χρονική διάρκεια

Το Πρόγραμμα θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2023 - 2024. Ανά πενταετία η Σύγκλητος του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας θα αποφασίζει για τη συνέχιση του Π.Μ.Σ. σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 44 «Αξιολόγηση» του ν. 4485/2017 (Α' 114).

Άρθρο 15

Μεταβατικές διατάξεις

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

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κοζάνη, 27 Δεκεμβρίου 2021

Ο Πρύτανης

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΘΕΟΔΟΥΛΙΔΗΣ

Αριθμ. 2218

(2)

Τροποποίηση της υπ' αρ. 2259/2019 (Β' 4501) απόφασης 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 αυτού.

3. Το άρθρο 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα (π.δ. 63/2005, Α' 98), το οποίο 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 την παρ. γ' του άρθρου 47 του ν. 4025/2011 (Α' 228), την παρ. 8 του άρθρου 5 του ν. 4076/2012 (Α' 159) και την 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 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 τα άρθρα 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 43, 45 και 85.

9. 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).

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 εκ-

πόνησης 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 Κεφαλαίο 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 «Τροποποιήσεις στον ν. 4485/2017 (Α' 114)» (Α' 167).

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

17. Την υπ' αρ. 2259 (Β' 4501/2019) απόφαση της Συγκλήτου που αφορά στην έγκριση επανίδρυσης Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, με τίτλο «Προηγμένη Μηχανική Ενεργειακών Συστημάτων» (Advanced Engineering of Energy Systems)- ADVENS.

18. Το απόσπασμα πρακτικού (υπ' αρ. 328/26.11.2021 συνεδρίαση) της Συνέλευσης του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών.

19. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (υπ' αρ. 152/22.12.2021 συνεδρίαση).

20. Τη θετική εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (υπ' αρ. 21/14.12.2021 συνεδρίαση).

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

Την τροποποίηση της υπ' αρ. 2259/2019 (Β' 4501) απόφασης Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, με την προσθήκη παραγράφου στο τέλος του άρθρου 6, ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Γενικές διατάξεις - Τίτλος

Το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2019 - 2020 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο "Προηγμένη Μηχανική Ενεργειακών Συστημάτων" (Advanced Engineering of Energy Systems) - ADVENS, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (Α' 114). Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών έχει ως αντικείμενο την κατανόηση των βασικών αρχών και τεχνολογιών, αλλά και την εμβάθυνση σε προηγμένες μεθόδους ανάλυσης, σχεδιασμού, βελτιστοποίησης και ελέγχου

ενεργειακών συστημάτων, συνδυάζοντας περιοχές των επιστημών του Μηχανικού, δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στην εφαρμογή τους σε καινοτόμες, φιλικές προς το περιβάλλον ενεργειακές τεχνολογίες και τη συμβολή τους στην διάδοση αυτών.

Σκοπός είναι να εξοπλίσει τους φοιτητές με τις προηγμένες διεπιστημονικές δεξιότητες που απαιτούνται για το σχεδιασμό, τη βελτιστοποίηση και την αξιολόγηση της τεχνικής και οικονομικής βιωσιμότητας των ενεργειακών συστημάτων.

Στα πλαίσια αυτά οι φοιτητές θα αποκτήσουν εξειδικευμένες γνώσεις που διέπουν την σύγχρονη υπολογιστική μηχανική, τις ενεργειακές τεχνολογίες και της διαχείρισης ενεργειακών συστημάτων, ζητήματα που χαρακτηρίζονται από διεπιστημονικότητα, διευρύνοντας το χαρακτήρα του ΠΜΣ. Θα εξοικειωθούν με τις τελευταίες τεχνικές δεξιότητες που απαιτούνται για το σχεδιασμό ενεργειακών συστημάτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, συμπεριλαμβανομένης της Ανάλυσης Πεπερασμένων Στοιχείων (FEA) και να εστιάσουν σε πτυχές, όπως η αξιοπιστία, η ασφάλεια, η λειτουργία, η συντήρηση και η τεχνικό-περιβαλλοντική ανάλυση νέων λύσεων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας

Οι στόχοι του προγράμματος ΠΜΣ περιλαμβάνουν:

- Την ανάπτυξη και η προαγωγή της γνώσης και της έρευνας στις τεχνολογίες διαχείρισης και αξιοποίησης Ενεργειακών Πόρων (Ορυκτών και Ανανεώσιμων)

- Την κατάρτιση επιστημόνων και ερευνητών από τον χώρο των Θετικών επιστημών και των επιστημών Μηχανικού

- Την ανάπτυξη των ικανοτήτων και δεξιοτήτων τους καθώς και τον εμπλουτισμό των γνώσεων και την απόκτηση κριτικής ικανότητας για την αντιμετώπιση προβλημάτων που σχετίζονται με θέματα διαχείρισης ενέργειας και αξιοποίησης ορυκτών και φυσικών πόρων.

- Την παροχή της συνεχιζόμενης εκπαίδευσης και εξειδίκευσης έμπειρων μηχανικών, επιστημόνων και τεχνολόγων αλλά και της εκπαίδευσης νέων μηχανικών, επιστημόνων και τεχνολόγων σε νέες τεχνολογίες και μεθόδους σχεδιασμού που αφορούν στη διαχείριση και αξιοποίηση ορυκτών και φυσικών ενεργειακών πόρων.

- Την διευκόλυνση της προσαρμοστικότητας των εκπαιδευόμενων στις ραγδαίες αλλαγές που λαμβάνουν χώρα στον ενεργειακό τομέα.

- Την μετεκπαίδευση νέων απόφοιτων μηχανικών και επιστημόνων και την προετοιμασία τους για ερευνητική εργασία στα γνωστικά αντικείμενα που θεραπεύει το ΜΠΣ μέσω της εκπόνησης μεταπτυχιακών εργασιών.

- Την διασφάλιση της ποιότητας της παρεχόμενης εκπαίδευσης στο Π.Μ.Σ., με την εισαγωγή και τήρηση αυστηρών κανόνων και διεθνών προτύπων υλοποίησης προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών.

- Την δημιουργία πρωτότυπου διδακτικού/εποπτικού υλικού υψηλού επιπέδου γνώσεων, θεωρητικών αναλύσεων και πρακτικών ασκήσεων, για όλα τα μαθήματα και τις εργαστηριακές ασκήσεις σε ηλεκτρονική μορφή για την διδασκαλία μέσω ηλεκτρονικών μέσων.

- Την αξιοποίηση των σύγχρονων τεχνολογιών στην εκπαίδευση με την εφαρμογή πρωτοποριακών καινοτομιών της ηλεκτρονικής διδασκαλίας και αξιολόγησης στα μαθήματα με τη χρήση εξειδικευμένου λογισμικού.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακό τίτλο

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ) με τίτλο «Προηγμένη Μηχανική Ενεργειακών Συστημάτων» (Master of Science in "Advanced Engineering of Energy Systems").

Άρθρο 4

Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι ΑΕΙ που προέρχονται από Τμήματα Μηχανικών της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Πιο συγκεκριμένα, απευθύνεται σε απόφοιτους διπλωματούχους Μηχανικούς Σχολών Πολυτεχνείων ή Τμημάτων Πολυτεχνικών Σχολών Πανεπιστημίων και Πτυχιούχους Σχολών Τεχνολογικών Εφαρμογών ΤΕΙ. Κατ' εξαίρεση γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι ΑΕΙ που προέρχονται από άλλα Τμήματα, αν τεκμηριώνουν πολυετή επαγγελματική εμπειρία καταλλήλου επιπέδου σε σχετικά αντικείμενα.

Άρθρο 5

Χρονική διάρκεια

Η διάρκεια του ΠΜΣ που οδηγεί σε δίπλωμα μεταπτυχιακό σπουδών (ΔΜΣ) θα είναι συνολικά 18 μήνες (42 διδακτικές εβδομάδες) και κατανέμεται σε 3 περιόδους εκ των οποίων η 3η διατίθεται για την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας. Στην διάρκεια αυτή, απαιτείται η συμπλήρωση 5 υποχρεωτικών μαθημάτων, 5 μαθημάτων επιλογής και η εκπόνηση μιας διατριβής.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα μαθημάτων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. ανέρχονται σε ενενήντα (90). Το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών ανά κατεύθυνση έχει ως εξής:

1η ΠΕΡΙΟΔΟΣ

Πέντε (5) υποχρεωτικά μαθήματα από τον κάτωθι προσφερόμενο κατάλογο

Τίτλος μαθήματος (Course title)	Τύπος μαθήματος (Course type)	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Θερμορροστομηχανική	Υποχρεωτικό (Compulsory)	6
Τεχνολογίες Παραγωγής και Αποθήκευσης Ενέργειας	Υποχρεωτικό (Compulsory)	6
Υπολογιστικές Μέθοδοι Σχεδιασμού και Βελτιστοποίησης Κατασκευών	Υποχρεωτικό (Compulsory)	6

Ανάλυση Κινδύνου και Αξιοπιστία Ενεργειακών Συστημάτων	Υποχρεωτικό (Compulsory)	6
Μέθοδοι Βελτιστοποίησης Ενεργειακών Συστημάτων	Υποχρεωτικό (Compulsory)	6
ΣΥΝΟΛΟ (total)		30

2η ΠΕΡΙΟΔΟΣ

Πέντε (5) μαθήματα επιλογής από τον κάτωθι προσφερόμενο κατάλογο

Τίτλος μαθήματος (Course title)	Τύπος μαθήματος (Course type)	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Υπολογιστική Ρευστομηχανική	Επιλογής (Elective)	6
Τεχνολογίες Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας	Επιλογής (Elective)	6
Μέθοδοι Ανάλυσης Τάσεων: Θεωρία, Προσομοίωση, Πείραμα	Επιλογής (Elective)	6
Έλεγχος Δομικής Ακεραιότητας Μηχανικών Συστημάτων	Επιλογής (Elective)	6
Αλληλεπίδραση Ρευστών και Στερεών	Επιλογής (Elective)	6
Επεξεργασία και Διαχείριση Πειραματικών Δεδομένων	Επιλογής (Elective)	6
Διαχείριση Περιβαλλοντικών και Ενεργειακών Συστημάτων	Επιλογής (Elective)	6
Ανάλυση Κύκλου Ζωής Ενεργειακών Συστημάτων	Επιλογής (Elective)	6
ΣΥΝΟΛΟ (total)		30

3η ΠΕΡΙΟΔΟΣ

Τίτλος μαθήματος (Course title)	Τύπος μαθήματος (Course type)	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (Master thesis)	Υποχρεωτικό (Compulsory)	30
ΣΥΝΟΛΟ (total)		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 7

Γλώσσα Προγράμματος

Όλα τα μαθήματα του Π.Μ.Σ. θα διδάσκονται στην Ελληνική γλώσσα. Το ίδιο ισχύει και για τις εργασίες, προόδους, εξετάσεις και διπλωματικές εργασίες του προγράμματος, που επίσης θα είναι εξολοκλήρου στην Ελληνική γλώσσα. Τα συγγράμματα, σημειώσεις και όλο το λοιπό διδακτικό υλικό που θα παρέχονται στους φοιτητές μπορεί να δίνονται και στην αγγλική γλώσσα.

Άρθρο 8

Αριθμός εισακτέων

Ο ανώτατος αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ' έτος στους σαράντα (40) φοιτητές. 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/μία 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 9

Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Προγράμματος θα απασχοληθούν μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του οικείου Τμήματος ή διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α' 112) καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 του ν. 4485/2017 (Α' 114). Ως Διευθυντής του Π.Μ.Σ. ορίζεται, κατά την επανίδρυση του, ο Επικ. Καθ. Δημήτριος Α. Γιαγκόπουλος (με πενταετή θητεία).

Άρθρο 10

Υλικοτεχνική υποδομή

Για την υλοποίηση του Προγράμματος θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή και οι ειδικές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Άρθρο 11
Κόστος λειτουργίας

Το ενδεικτικό κόστος λειτουργίας ενός ολοκληρωμένου κύκλου του Π.Μ.Σ. για σαράντα (40) άτομα υπολογίζεται σε 160.000 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής.

A/A	ΕΞΟΔΑ	Ποσό σε €
1	Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	15000 €
2	Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές	5000 €
3	Δαπάνες αναλωσίμων	8000 €
4	Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ.	15000 €
5	Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς	3000 €
6	Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	24000 €
7	Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	9000 €
8	Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017	12000 €
9	Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	10000 €
10	Λοιπές δαπάνες	11000 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (70%)		112000 €
11	Λειτουργικά έξοδα Ιδρύματος (30%) με προτεραιότητα στην κάλυψη των αναγκών των Π.Μ.Σ. που λειτουργούν χωρίς τέλη φοίτησης.	48000 €
ΣΥΝΟΛΟ		160000 €

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. «Προηγμένη Μηχανική Ενεργειακών Συστημάτων - ADVENS» θα καλυφθεί από χορηγίες δημοσίου και ιδιωτικού φορέα, ερευνητικά προγράμματα, καθώς και από δίδακτρα ύψους 4.000,00 € ανά φοιτητή.

Οι χορηγίες του ιδιωτικού φορέα προς το ΠΜΣ προέρχονται από δωρεά προς το Ίδρυμα Μποδοσάκη της εταιρείας Trans Adriatic Pipeline AG Greece (TAP), η οποία έχει αναλάβει την κατασκευή του αγωγού φυσικού αερίου που διατρέχει την βόρειο Ελλάδα και θα μεταφέρει φυσικό αέριο από την περιοχή της Κασπίας στην ευρώπη, στο πλαίσιο του Προγράμματος Κοινωνικής και Περιβαλλοντικής Επένδυσης της (SEI Program), και τις πρωτοβουλίες εταιρικής κοινωνικής ευθύνης (CSR) στις περιοχές διέλευσης του αγωγού.

Με βάση την παρ. 2 του άρθρου 35 του ν. 4485/2017 ποσοστό έως 30% των εισακτέων μπορεί να απαλλάσσεται από τα τέλη φοίτησης. Κατά συνέπεια για το εν λόγω ΠΜΣ το ανωτέρω κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ θα καλυφθεί από τα τέλη φοίτησης των υπολοίπων φοιτητών, τις χορηγίες του ιδιωτικού φορέα, τυχόν έσοδα από τον Π/Υ του ΠΔΜ ή του ΥΠ.Π.Ε.Θ., χορηγίες φορέων του δημοσίου φορέα, και πόρους από προγράμματα του Ε.Λ.Κ.Ε.

Άρθρο 12
Χρονική διάρκεια

Το Πρόγραμμα θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2023 - 2024. Ανά πενταετία η Σύγκλητος του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας θα αποφασίζει για τη συνέχιση του Π.Μ.Σ. σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 44 «Αξιολόγηση» του ν. 4485/2017.

Άρθρο 13
Μεταβατικές διατάξεις

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Εσωτερικό 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