



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

10 Ιουλίου 2018

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2730

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 4403

Επανάδρυση και λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Ευφυής Διαχείριση Ανανεώσιμων Ενεργειακών Συστημάτων – Intelligent Management of Renewable Energy Systems» του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ
ΤΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ
(Τ.Ε.Ι.) ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
(Συνεδρίαση 136/26-04-2018 θέμα 9ο)

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Κεφαλαίου ΣΤ' «Δεύτερος και Τρίτος Κύκλος Σπουδών» και του άρθρου 85 «Τελικές και μεταβατικές διατάξεις Κεφαλαίου ΣΤ'» του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α') «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

2. Την υπουργική απόφαση αριθμ. 216772/Ζ1/08.12.2017 (ΦΕΚ 4334 Β') του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών.

3. Τη διευκρινιστική εγκύκλιο αριθμ. 163204/Ζ1/29.09.2017 (ΑΔΑ: ΨΙΜΖ4653ΠΣ-0Ρ2) του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, με θέμα: Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών – Λοιπά θέματα.

4. Το έγγραφο αριθμ. 26407/15-02-2018 του Γενικού Γραμματέα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, με θέμα: Ίδρυση – Επανάδρυση ΠΜΣ σε εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α').

5. Τις διατάξεις του ν. 4521/2018 (ΦΕΚ 38 Α') «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις», στον οποίο περιλαμβάνονται ρυθμίσεις αναφορικά με την οργάνωση και λειτουργία του δεύτερου και τρίτου κύκλου σπουδών των Ελληνικών Α.Ε.Ι., καθώς και

6. Τη διευκρινιστική εγκύκλιο αριθμ. 45070/Ζ1/19.03.2018 (ΑΔΑ: 7Σ9Κ4653ΠΣ-5ΧΔ) του Γενικού Γραμματέα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, με θέμα: Κοινοποίηση των διατάξεων του ν. 4521/2018 (Α' 38) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» - Αποστολή ενδεικτικού υποδείγματος συνοδευτικών εγγράφων της παρ. 3 του άρθρου 32 του ν. 4485/2017.

7. Το π.δ. αριθμ. 100/2013 (ΦΕΚ 135/τ.Α'/5-6-2013), για τη συγχώνευση του Τ.Ε.Ι. Λαμίας και του Τ.Ε.Ι. Χαλκίδας σε Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε το π.δ. αριθμ. 127/2013 (ΦΕΚ 190/τ.Α'/16-9-2013).

8. Την απόφαση αριθμ. 66/29-06-2016 στο ΦΕΚ 378/τ. ΥΟΔΔ/15-07-2016 για διορισμό μετά από διαδικασία εκλογής του Πέτρου Λάμψα, ως Προέδρου του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, σύμφωνα με την Πράξη αριθμ. 5/28.06.2016 (θέμα 1ο) του Συμβουλίου Ιδρύματος.

9. Την αριθμ. 136019/Ζ1/24.08.2016 (ΑΔΑ: 652Η4653ΠΣ-Δ5Ν) διαπιστωτική πράξη της Αναπληρώτριας Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, για το διορισμό του Προέδρου του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας.

10. Την αριθμ. 6303/09-09-2016 (ΑΔΑ: 7ΡΙΖΟΞΑ0-2ΓΗ) στο ΦΕΚ 3165/τ.Β'/03-10-2016 απόφαση του Προέδρου του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, για τον ορισμό Αναπληρωτών Προέδρου, που εγκρίθηκαν με την απόφαση του Συμβουλίου του Ιδρύματος, στη συνεδρίαση αριθμ. 7/06-09-2016.

11. Τις διατάξεις του άρθρου 2 «Ορισμοί» και του άρθρου 84 «Τελικές και μεταβατικές διατάξεις Κεφαλαίων Α' έως Ε'» του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α') «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».

12. Τη διευκρινιστική εγκύκλιο αριθμ. 144363/Ζ1/1-09-2017 (ΑΔΑ: Ω6ΝΖ4653ΠΣ-9ΣΜ) του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, με θέμα: Ζητήματα οργάνων διοίκησης των Α.Ε.Ι., μετά τη δημοσίευση του ν. 4485/2017 (Α' 114).

13. Την απόφαση αριθμ. 7164/06-12-2017 (ΑΔΑ: Ω8Ω-ΡΟΞΑ0-ΗΑΤ) του Πρύτανη του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, για τη συγκρότηση της Συγκλήτου του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας.

14. Την εισήγηση της Συνέλευσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών

Εφαρμογών, στη συνεδρίαση αριθμ. 6/30-03-2018 (θέμα 5οΑ), που διαβιβάζεται με την απόφαση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, στη συνεδρίαση αριθμ. 2/19-04-2018, στο θέμα 1ο της ημερήσιας διάταξης.

15. Την υπουργική απόφαση 175295/Ε5/2014 (ΦΕΚ 3003 τ.Β') για την ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Ευφυής Διαχείριση Ανανεώσιμων Ενεργειακών Συστημάτων – Intelligent Management of Renewable Energy Systems» του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας.

16. Το έγγραφο αριθμ. 102588/Ζ1/21-06-2018 του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με θέμα: Ίδρυση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών, σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 32 του ν. 4485/2017 (Α' 114), καθώς και

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

Την επανίδρυση και λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Ευφυής Διαχείριση Ανανεώσιμων Ενεργειακών Συστημάτων – Intelligent Management of Renewable Energy Systems» του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1 Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕ της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ θα οργανώσει και θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «ΕΥΦΥΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ – INTELLIGENT MANAGEMENT OF RENEWABLE ENERGY SYSTEMS», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4485/2017.

Άρθρο 2 Αντικείμενο - Σκοπός

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) στην Ευφυή Διαχείριση Ανανεώσιμων Ενεργειακών Συστημάτων έχει ως αντικείμενο τις τεχνολογίες της κατανομής μικρο-παραγωγής ενέργειας από συμβατικές και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΑΠΕ), της ενσωμάτωσής τους σε δίκτυα και μικρο-δίκτυα με ευφυή έλεγχο, καθώς και της διαχείρισης και βελτιστοποίησης τέτοιων δικτύων με σύγχρονα εργαλεία σχεδίασης.

Σκοπός του ΠΜΣ είναι η εξειδίκευση των φοιτητών του σε σύγχρονες και καινοτόμες τεχνολογίες που καλύπτουν όλες τις διαδικασίες διαχείρισης ενεργειακών συστημάτων.

Άρθρο 3 Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το ΠΜΣ απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «ΕΥΦΥΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» (MSc in INTELLIGENT MANAGEMENT OF RENEWABLE ENERGY SYSTEMS).

Άρθρο 4 Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί μετά από επιλογή πτυχιούχοι Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή των ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής και συγκεκριμένα συναφών Τμημάτων των Σχολών Τεχνολογικών Εφαρμογών των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και των Πολυτεχνικών Σχολών ή ομοταγών, αναγνωρισμένων της αλλοδαπής.

Άρθρο 5 Φοίτηση στο ΠΜΣ

Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Σπουδών απαιτούνται συνολικά ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων καθώς και σε εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Τα μαθήματα διεξάγονται στην Ελληνική ή/και την Αγγλική γλώσσα.

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Σπουδών του Προγράμματος ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Άρθρο 6 Πρόγραμμα Σπουδών

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

Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται διά ζώσης και με μέσα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης.

Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ως εξής:

Α' Εξάμηνο				
α/α	Κωδικός	Είδος	Μάθημα	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	EE5110	Υ	Βελτιστοποίηση συστημάτων	7
2	EE5120	Υ	Ανάλυση Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας	8
3	EE5130	Υ	Τηλεμετρία και Έλεγχος	7
4	EE5140	Υ	Ολοκληρωμένα Συστήματα Παραγωγής και Αποθήκευσης	8
			Σύνολο	30

Β' Εξάμηνο				
α/α	Κωδικός	Είδος	Μάθημα	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	EE5210	Υ	Προσομοίωση και Μοντελοποίηση Συστημάτων	8
2	EE5220	Υ	Ασφάλεια Δικτύων	8
3	EE5230	Υ	Προηγμένες Τεχνολογίες Εξοικονόμησης Ενέργειας	8
4	EE5240	Υ	Πρότυπα και Αγορές Ηλεκτρικής Ενέργειας	6
Σύνολο				30

Γ' Εξάμηνο				
α/α	Κωδικός		Μάθημα	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	EE5310		Διπλωματική Εργασία - Master Thesis	30
Σύνολο				30

Άρθρο 7 Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ κατ' έτος ορίζεται στους τριάντα (30) κατ' ανώτατο όριο. Οι κατηγορίες των υποψηφίων που γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι εξειδικεύονται στον Κανονισμό του ΠΜΣ.

Άρθρο 8 Προσωπικό

Οι διδάσκοντες του ΠΜΣ, θα είναι:

- μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος,
- ομότιμοι καθηγητές (άρ. 69, ν. 4386/2016) και αφυπηρητήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του οικείου Τμήματος,
- Επιστημονικοί και Εργαστηριακοί Συνεργάτες (Πλήρων Προσόντων) του Τμήματος
- επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους οι οποίοι μπορούν να απασχολούνται ως ακαδημαϊκοί υπότροφοι με απόφαση της Συνέλευσης και πράξη του Προέδρου του οικείου Τμήματος για τη διεξαγωγή διδακτικού και ερευνητικού έργου, καθοριζόμενου με τη σύμβαση που υπογράφεται μεταξύ του ακαδημαϊκού υποτρόφου και του Πρύτανη του οικείου ΑΕΙ.

Με αιτιολογημένη απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος ανατίθεται διδασκαλία σε:

- μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου ΑΕΙ,
- ερευνητές από ερευνητικά κέντρα,
- επισκέπτες καταξιωμένους επιστήμονες από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή, που έχουν θέση ή προσόντα καθηγητή ή ερευνητή σε ερευνητικό κέντρο, επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ,
- επισκέπτες μεταδιδακτορικούς ερευνητές, Έλληνες ή αλλοδαπούς νέους επιστήμονες, κάτοχους διδακτορικού διπλώματος.

Άρθρο 9 Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη λειτουργία του ΠΜΣ θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος: αίθουσες διδασκαλίας, βιβλιοθήκη, φωτοτυπικά μηχανήματα κ.λπ.

Άρθρο 10 Χρονική διάρκεια

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2027-2028, εφόσον πληροί τα κριτήρια της εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης, σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 32 και την παρ. 6 του άρθρου 44 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 11 Κόστος λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. «ΕΥΦΥΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» θα καλύπτεται από:

- πόρους από ερευνητικά προγράμματα,
- ανάλωση αδιαθέτων υπολοίπων προηγούμενων ετών.
- πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών,
- τέλη φοίτησης ύψους € 2,500.

Τα ετήσια έσοδα του ΠΜΣ αναλύονται ως εξής:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ		Ποσό σε €
1	Πόροι από ερευνητικά προγράμματα	€ 6,800
2	Ανάλωση αδιαθέτων υπολοίπων προηγούμενων ετών	€ 6,000
4	Δίδακτρα	€ 32,000
ΣΥΝΟΛΟ		€ 44,800

Το ετήσιο συνολικό κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ., ανέρχεται στο ποσό των 44800 € και αναλύεται ως εξής:

ΕΞΟΔΑ		Ποσό σε €
1	Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	€ 1,500
2	Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές	€ 5,000
3	Δαπάνες αναλωσίμων	€ 1,000
4	Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ.	€ 1,500

5	Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς	€ 1,500
6	Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ. €	12,000
7	Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.,	€ 2,000
8	Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017	€ 2,000
9	Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	€ 1,000
10	Λοιπές δαπάνες, όπως ιδίως έξοδα δημοσιότητας-προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου	€ 3,860

	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (70%)	€ 31,360
11	Λειτουργικά έξοδα Ιδρύματος (30%) με προτεραιότητα στην κάλυψη των αναγκών των Π.Μ.Σ. που λειτουργούν χωρίς τέλη φοίτησης.	€ 13,440
	ΣΥΝΟΛΟ	€ 44,800

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, ρυθμίζονται από τον Κανονισμό του ΠΜΣ, καθώς και από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Λαμία, 3 Ιουλίου 2018

Ο Πρύτανης

ΠΕΤΡΟΣ ΛΑΜΨΑΣ