



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

16 Ιουλίου 2018

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2824

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Επανάδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Πληροφοριακά και Επικοινωνιακά Συστήματα (Information and Communication Systems)», Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πολυτεχνική Σχολή.
- 2 Επανάδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «Ανάλυση και Σχεδιασμός Κατασκευών Ενεργειακών Υποδομών».
- 3 Επανάδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ρομποτική» (MSc in Robotics), του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας».

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 2744

(1)

Επανάδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Πληροφοριακά και Επικοινωνιακά Συστήματα (Information and Communication Systems)», Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πολυτεχνική Σχολή.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
(συνεδρία 34/25.04.2018)

Αφού έλαβε υπόψη:

• Τις διατάξεις του π.δ. 83/1984 (ΦΕΚ Α' 31) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Αιγαίου, Ιονίου Πανεπιστημίου και Πανεπιστημίου Θεσσαλίας» όπως ισχύει,

• Τη διάταξη του άρθρου 1 του π.δ. 155/2009 σε συνδυασμό με τις διατάξεις των άρθρων 46 έως 49 του π.δ. 160/2008 (ΦΕΚ 220 Α/03.11.2008) και με τις διατάξεις των άρθρων 13-15 του «Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας»,

• Τις διατάξεις του άρθρου 13 παρ. 2 περ. ιθ και του άρθρου 32, παραγρ. 1, εδάφιο β, του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης,

ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 114/04.08.2017, τ. Α') καθώς και των 30 έως και 37, 45 και 85, του ιδίου νόμου,

• Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189, τ. Α', 02-08-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

• Την αριθμ. 216772/Ζ1/8.12.2017 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 4334/12.12.2017, τ. Β') με τίτλο «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών»,

• Την αριθμ. 525/25.5.2015 απόφαση Πρύτανη (ΦΕΚ 1387/6.7.2015 τ. Β') με τίτλο «Εγκριση ίδρυσης - λειτουργίας νέου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου με τίτλο "Πληροφοριακά και Επικοινωνιακά Συστήματα (Information and Communication Systems)"»,

• Την απόφαση της αριθμ. 12/1.3.2018 Συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικών και Επικοινωνιακών Συστημάτων,

• Την απόφαση της αριθμ. 7/26.3.2018 συνεδρίασης της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, θέμα 1.3 «Πρόταση επανάδρυσης Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Πληροφοριακά και Επικοινωνιακά Συστήματα (Information and Communication Systems)» του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικών και Επικοινωνιακών Συστημάτων», σύμφωνα με την οποία αποδέχεται την ανωτέρω εισήγηση του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικών και Επικοινωνιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου σχετικά με την επανάδρυση και ως εκ τούτου τη διαβιβάζει στη Σύγκλητο για τις περαιτέρω ενέργειες,

• Το υπ' αριθμ 34/25.04.2018 πρακτικό της συνεδρίασης της Συγκλήτου θέμα 3.1. «Ίδρυση/Επανάδρυση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμημάτων του Ιδρύματος»,

• Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζει:

την επανάδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Πληροφοριακά και Επικοινωνιακά Συστήματα (Information and Communication Systems)»

του Τμήματος Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου επανιδρύει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Πληροφοριακά και Επικοινωνιακά Συστήματα (Information and Communication Systems)», σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/4-8-2017, τ. Α'), όπως ισχύει σήμερα.

Άρθρο 2
Γνωστικό Αντικείμενο-Σκοπός

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι η παραγωγή και η μετάδοση γνώσης σε επιστήμονες που δεν είναι πτυχιούχοι Τμημάτων Πληροφορικής και Επικοινωνιών στο χώρο των Πληροφορικών και Επικοινωνιακών Συστημάτων. Σκοπός του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι η προαγωγή της γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας αφενός, και η κατάρτιση επιστημόνων που δεν είναι πτυχιούχοι Τμημάτων Πληροφορικής και Επικοινωνιών αφετέρου, οι οποίοι είναι απαραίτητοι για τις εκπαιδευτικές, ερευνητικές και αναπτυξιακές ανάγκες της χώρας. Τα μαθήματα έχουν επιλεγεί ώστε να προσφέρουν στους μεταπτυχιακούς φοιτητές και φοιτήτριες που δεν είναι πτυχιούχοι Τμημάτων Πληροφορικής και Επικοινωνιών την ειδίκευση που απαιτούν οι πλέον πρόσφατες επιστημονικές και τεχνολογικές εξελίξεις, σε συνδυασμό με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και τις ανάγκες της σύγχρονης Ελληνικής και Ευρωπαϊκής Οικονομίας. Οι σκοποί του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στα «Πληροφοριακά και Επικοινωνιακά Συστήματα (Information and Communication Systems)» του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικών και Επικοινωνιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου, είναι ειδικότερα οι ακόλουθοι:

- Η προαγωγή της επιστήμης και της έρευνας στο αντικείμενο του προγράμματος σε επιστήμονες που δεν είναι πτυχιούχοι Τμημάτων Πληροφορικής και Επικοινωνιών.
- Η προετοιμασία και εκπαίδευση εξειδικευμένων και ικανών επιστημόνων και ερευνητών που θα προωθήσουν την ανάπτυξη της χώρας και των ελληνικών επιχειρήσεων στην κοινωνία της πληροφορίας και της γνώσης.
- Η προετοιμασία για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου.
- Η στενή συνεργασία μεταξύ της ακαδημαϊκής κοινότητας και των επιχειρήσεων για την αποδοχή, χρήση και διάδοση των πλέον προηγμένων πληροφοριακών και επικοινωνιακών συστημάτων.
- Η συνεργασία με ελληνικούς, ευρωπαϊκούς και διεθνείς επιστημονικούς οργανισμούς που ασχολούνται με θέματα Πληροφορικής και Επικοινωνιών.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στα «Πληροφοριακά και Επικοινωνιακά Συστήματα (Information and Communication Systems)».

Άρθρο 4
Χρονική Διάρκεια Φοίτησης

Η χρονική διάρκεια φοίτησης για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται σε δύο (2) διδακτικά εξάμηνα και ένα (1) εξάμηνο για την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας.

Άρθρο 5
Πιστωτικές Μονάδες-Γλώσσα Διεξαγωγής του Προγράμματος

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται ανά εξάμηνο είναι τριάντα (30) (ECTS) και για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. ανέρχονται σε ενενήντα (90) Πιστωτικές Μονάδες (ECTS).

Η γλώσσα διδασκαλίας των μαθημάτων είναι η Ελληνική. Για να διευκολυνθεί η διεθνοποίηση του ΠΜΣ (π.χ. πρόσκληση ξένων διδασκόντων) μέρος των μαθημάτων μπορεί να διδάσκεται και στην Αγγλική γλώσσα με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Σε ειδικές περιπτώσεις μπορεί να προβλεφθεί για αλλοδαπούς φοιτητές/τριες και ξενόγλωσση διδασκαλία/εξέταση με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Άρθρο 6
Χρονική Διάρκεια Λειτουργίας του Προγράμματος

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το Ακαδ. Έτος 2025-2026.

Άρθρο 7
Τέλη φοίτησης

Οι συμμετέχοντες/ουσες στο ΠΜΣ καταβάλουν τέλη φοίτησης ύψους 3.000 €.

Άρθρο 8
Λοιπές Ρυθμίσεις

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

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μυτιλήνη, 27 Απριλίου 2018

Ο Πρύτανης
ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ

Αριθμ. 13185/18/ΓΠ (2)

Επανίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «Ανάλυση και Σχεδιασμός Κατασκευών Ενεργειακών Υποδομών».

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 30 έως και 37, 45 και 85

του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».

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

3. Τις παραγράφους 7 και 8 του άρθρου 19 του ν. 4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 38).

4. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189, τ. Α' / 2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων. Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

5. Την αριθμ. 5310/5-05-2015 (ΦΕΚ 892/19-05-2015, τ. Β') πράξη του Πρύτανη «Ίδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ανάλυση και Σχεδιασμός Κατασκευών Ενεργειακών Υποδομών» του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

6. Την εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην αριθμ. 5/28-03-2018 συνεδρίασή της.

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην αριθμ. 195/25-04-2018 συνεδρίασή της.

9. Το αριθμ. 99855/Ζ1/18-06-2018 έγγραφο του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων «Ίδρυση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών, σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 32 του ν. 4485/2017 (Α' 114).

10. Το γεγονός ότι προκαλείται δαπάνη 2000 € στον ΚΑΕ 4121 του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, αποφασίζουμε:

Την επανίδρυση και λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «Ανάλυση και Σχεδιασμός Κατασκευών Ενεργειακών Υποδομών» από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 ως εξής:

Άρθρο 1 Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-19 το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ανάλυση και Σχεδιασμός Κατασκευών Ενεργειακών Υποδομών» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4485/2017.

Άρθρο 2 Αντικείμενο-Σκοπός

Στόχος του Π.Μ.Σ. «Ανάλυση και σχεδιασμός κατασκευών ενεργειακών υποδομών» στο Τ.Π.Μ. της Πολυτεχνικής Σχολής του Π.Θ. είναι η εκπαίδευση μηχανικών με παροχή υψηλού επιπέδου επιστημονικών γνώσεων και ανάπτυξη δεξιοτήτων για την ανάλυση και τον σχεδι-

ασμό ενεργειακών υποδομών, μέσω της προσομοίωσης σύνθετων συστημάτων. Στόχος επίσης είναι η ενίσχυση της έρευνας σε θέματα ενεργειακών υποδομών και η δημιουργία καινοτόμων τεχνολογιών για την υποστήριξη της εκμετάλλευσης του ενεργειακού δυναμικού της χώρας, ενός βασικού πυλώνα ανάπτυξης της εθνικής οικονομίας.

Το Π.Μ.Σ. «Ανάλυση και σχεδιασμός κατασκευών ενεργειακών υποδομών» αντιμετωπίζει όλα τα θέματα σχεδιασμού ενεργειακών υποδομών σε ολοκληρωμένη μορφή, φτάνοντας μέχρι την «πράξη» με ρεαλιστικές εφαρμογές και μελέτες περιπτώσεων. Οι εφαρμογές αυτές καλύπτουν ειδικά θέματα και μεταφέρουν την πολύπλευρη εμπειρία των διδασκόντων του Τμήματος στους φοιτητές του προγράμματος σπουδών.

Οι απόφοιτοι του Π.Μ.Σ. στην «Ανάλυση και σχεδιασμός κατασκευών ενεργειακών υποδομών» μπορούν να αξιοποιήσουν τις γνώσεις του προγράμματος ακολουθώντας επαγγελματική σταδιοδρομία στο χώρο της μελέτης και κατασκευής τεχνικών έργων ενεργειακών υποδομών. Επίσης, υπό συγκεκριμένες ακαδημαϊκές προϋποθέσεις, οι απόφοιτοι του Π.Μ.Σ. είναι δυνατόν να συνεχίσουν τις μεταπτυχιακές σπουδές με την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής έχοντας ως στόχο την επαγγελματική σταδιοδρομία στο χώρο της έρευνας και της εκπαίδευσης, αποτελώντας τον πυρήνα της ομάδας των υποψηφίων Διδασκόντων του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών.

Άρθρο 3 Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ) στην «Ανάλυση και σχεδιασμό κατασκευών ενεργειακών υποδομών».

Άρθρο 4 Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. με τίτλο «Ανάλυση και Σχεδιασμός Κατασκευών Ενεργειακών Υποδομών» γίνονται δεκτοί απόφοιτοι των Τμημάτων Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανολόγων Μηχανικών των ΑΕΙ και ΑΤΕΙ της ημεδαπής συγγενών ειδικοτήτων ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Άρθρο 5 Χρονική Διάρκεια

Το Π.Μ.Σ. «Ανάλυση και Σχεδιασμός Κατασκευών Ενεργειακών Υποδομών» διαρθρώνεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα, τα οποία περιλαμβάνουν οκτώ (8) μαθήματα και εκπόνηση διπλωματικής εργασίας. Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την ολοκλήρωση του προγράμματος είναι τρία (3) εξάμηνα και η μέγιστη χρονική διάρκεια για την περάτωση των σπουδών του ΠΜΣ ορίζεται στα έξι (6) εξάμηνα. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) είναι 90 ECTS.

Άρθρο 6 Πρόγραμμα Σπουδών-Γλώσσα Διδασκαλίας

Η διάρθρωση του προγράμματος είναι η ακόλουθη:

ΚΩΔΙΚΟΣ	Α ΕΞΑΜΗΝΟ (επιλέγονται τέσσερα (4) από τα παρακάτω μαθήματα)	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
ME1	Αλληλεπίδραση ρευστών-κατασκευών σε υπερκτικές κατασκευές	7.5
ME2	Ανάλυση και σχεδιασμός κελυφωτών κατασκευών	7.5
ME3	Τεχνική και θαλάσσια γεωλογία-Γεωτεχνική μηχανική	7.5
ME4	Θερμική Συμπεριφορά Δομικών Υλικών	7.5
ME5	Προχωρημένες θεωρίες δυναμικής και ταλαντώσεων	7.5
ME6	Ειδικά θέματα 1 *	7.5
	Β ΕΞΑΜΗΝΟ (επιλέγονται τέσσερα (4) από τα παρακάτω μαθήματα)	
ME7	Αλληλεπίδραση εδάφους-κατασκευών	7.5
ME8	Ολοκληρωμένος σχεδιασμός έναντι πυρκαγιάς	7.5
ME9	Υδροηλεκτρικά φράγματα	7.5
ME10	Σχεδιασμός ταμιευτήρων και παραγωγής υδροηλεκτρικής ενέργειας	7.5
ME11	Δομικός σχεδιασμός υποδομών για παραγωγή, αποθήκευση και μεταφορά ενεργειακών πόρων (προσφέρεται από το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Π.Θ.)	7.5
ME12	Ειδικά θέματα 2 *	7.5
	Γ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ME13	Μεταπτυχιακή Εργασία Ειδίκευσης	30

Η γλώσσα διδασκαλίας του Π.Μ.Σ είναι η Ελληνική. Η γλώσσα εκπόνησης διπλωματικής εργασίας είναι η ελληνική ή η αγγλική.

Άρθρο 7

Αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών

Ο μέγιστος αριθμός εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών ανά ακαδημαϊκό έτος ορίζεται στους δεκαοκτώ (18).

Άρθρο 8

Προσωπικό

Στο ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και άλλων ΑΕΙ καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 36 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α').

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική υποδομή

Για τη λειτουργία του προγράμματος θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργεί σύμφωνα με τον ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ. Α') και με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 8 του άρθρου 32.

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 37 του ν. 4485/2017 το ετήσιο κόστος του ΠΜΣ, που αφορά σε λειτουργικές δαπάνες, ανέρχεται στο ποσό των τριάντα επτά χιλιάδων εννιακοσίων ευρώ (37.900 €) και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ (70%)	
1. Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	1,000
2. Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακού φοιτητές	1,800
3. Δαπάνες αναλωσίμων	1,000

4. Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ.	2,500
5. Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του ΠΜΣ για εκπαιδευτικούς σκοπούς	1,800
6. Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των ΑΕΙ και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του ΠΜΣ	0
7. Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των ΑΕΙ που συμμετέχουν στην οργάνωση του ΠΜΣ	4,000
8. Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017	0
9. Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	15,000
10. Λοιπές δαπάνες, όπως ιδίως έξοδα δημοσιότητας-προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου	1,080
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ (30%)	
11. Λειτουργικά έξοδα ιδρύματος (εκτός δωρεών, κληροδοτήματος ή χορηγίας για συγκεκριμένο σκοπό, καθώς και για κρατικές επιχορηγήσεις)	9,720
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΕΞΟΔΩΝ	37,900

Η χρηματοδότηση του ΠΜΣ ανέρχεται στο ποσό των τριάντα επτά χιλιάδων εννιακοσίων ευρώ που προέρχονται από τις πηγές που συνοψίζονται στον παρακάτω πίνακα:

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	
1. Προϋπολογισμός ΑΕΙ και Συνεργαζόμενων Φορέων	2,000
2. Προϋπολογισμός ΥΠΠΕΘ	
3. Δωρεές, Παροχές, Κληροδοτήματα, Χορηγίες, Φορέων Δημοσίου Τομέα	
4. Πόροι Ερευνητικών Προγραμμάτων	2,000
5. Πόροι Προγραμμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης ή Άλλων Διεθνών Οργανισμών	
6. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ)	1,500
7. Κάθε Άλλη Νόμιμη Πηγή	
8. Τέλη Φοίτησης (2700 € ανά φοιτητή)	32,400
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΕΣΟΔΩΝ	37,900

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Βόλος, 26 Ιουνίου 2018

Ο Πρύτανης

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΕΤΡΑΚΟΣ

Αριθμ. 2885

(3)

Επανάδρωση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ρομποτική» (MSc in Robotics), του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας".

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρ. 4 του ν. 1404/1983 «Δομή και λειτουργία των ΤΕΙ» (ΦΕΚ 173/τ. Α'/1983).

2. Τις διατάξεις του αριθμ. 102/5.6.2013 π.δ. (ΦΕΚ 136/τ. Α'/2013) «Μετονομασία του Τ.Ε.Ι. Σερρών σε Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας - Συγχώνευση - Κατάργηση Τμημάτων - Συγκρότηση Σχολών του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το αριθμ. 127/2013 π.δ. (ΦΕΚ 190/τ. Α'/2013) και το άρθρο 13 του ν. 4521/2018 (ΦΕΚ 38/τ. Α'/2018).

3. Τις διατάξεις των άρθρων 2, 3 και 4 του ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/τ. Α'/2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

4. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ. Α'/2017) «Οργάνωση και λειτουργία της Ανώτατης Εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα του άρθρ. 13 «Σύγκλητος», του άρθρ. 32 «Ίδρυση Π.Μ.Σ.», του άρθρου 45 παρ. 1 «Εξουσιοδοτικές διατάξεις» και του άρθρ. 85 «Τελικές και μεταβατικές διατάξεις Κεφ. ΣΤ'».

5. Την αριθμ. 216772/Ζ1/08.12.2017 υπουργική απόφαση «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών» (ΦΕΚ 4334/τ.Β'/2017, ΑΔΑ:ΩΜΞΑ4653ΠΣ-ΙΘΥ).

6. Την αριθμ. 41931/Ζ1/13-3-2018 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» (ΦΕΚ 972/τ. Β' /2018, ΑΔΑ: ΩΞΧ34653ΠΣ-ΨΞΘ).

7. Τις αριθμ. 163204/Ζ1/29-9-2017 (ΑΔΑ: ΨΙΜΖ4653ΠΣ-ΟΡ2), 227378/Ζ1/22-12-2017, και 45070/Ζ1/19-3-2018 (ΑΔΑ: 7Σ9Κ4653ΠΣ-5ΧΔ) εγκυκλίου του ΥΠ.Π.Ε.Θ.

8. Την αριθμ. 209650/Ζ1/30-11-2017 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 642/4-12-2017) υπουργική απόφαση με την οποία διαπιστώθηκε η εκλογή του Δημητρίου Χασάπη ως Πρύτανη του Ιδρύματος και των Δαυΐδ Κωνσταντίνου, Θεοδωρίδου Σωτηρίου Μυροφόρας Ευαγγελίας, Στρουθόπουλου Χαράλαμπου και Μωυσιάδη Αναστάσιου ως Αντιπρυτάνων του Ιδρύματος, με θητεία από 1-12-2017 έως 30-11-2021.

9. Το αριθμ. 6/21-3-2018 και 22-3-2018 πρακτικό της Συνέλευσης του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ (με τα συνημμένα παραρτήματα), περί επανίδρυσης του ήδη υφιστάμενου Π.Μ.Σ. με τίτλο «Ρομποτική» (MSc in Robotics) (ΦΕΚ Ίδρυσης 2944/Β' /16-9-2016).

10. Την αριθμ. 4773/20.12.2017-ΑΔΑ:Ω9ΧΞ469143-ΕΝΜ πράξη συγκρότησης της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας και την αριθμ. 87/12.1.2018 -ΑΔΑ:ΨΨΨΠ469143-Ο86 πράξη τροποποίησης αυτής, καθώς και την από 15-4-2018 εισήγησή της στη Σύγκλητο.

11. Το με αριθμ. 102591/Ζ1/21.6.2018 έγγραφο του Υπ.Π.Ε.Θ. για τη δημοσίευση της απόφασης αυτής στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως

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

εγκρίνουμε την επανίδρυση και τη λειτουργία από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ, με τίτλο «Ρομποτική» (MSc in Robotics), ως ακολούθως:

Άρθρο 1ο

Γενικές διατάξεις

Επαιδρεύεται και λειτουργεί στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας, από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Ρομποτική» ("MSc in Robotics"), σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (Α' 114/04-08-2017). Το γνωστικό αντικείμενο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος είναι τα συστήματα Ρομποτικής.

Άρθρο 2ο

Αντικείμενο και Σκοπός

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η παροχή εκπαίδευσης μεταπτυχιακού επιπέδου στη θεωρία και πράξη των ρομποτικών συστημάτων, όπως αυτά μελετώνται στην έρευνα και εφαρμόζονται στη Βιομηχανία.

Σκοποί του προγράμματος είναι: (α) Η παροχή ολοκληρωμένου γενικού και διεπιστημονικού υποβάθρου

στα ρομποτικά συστήματα, ώστε να εξασφαλίζει τη δυνατότητα της επαγγελματικής απασχόλησης στον τομέα της ρομποτικής, στο σύγχρονο βιομηχανικό περιβάλλον. (β) Η εμβάθυνση στις σύγχρονες συναφείς τεχνολογίες και θεωρίες, ώστε να είναι δυνατή η εφαρμογή των γνώσεων σε πραγματικά προβλήματα. (γ) Η παροχή υψηλού επιπέδου ειδικών γνώσεων, στους βασικούς τομείς της ρομποτικής (ρομποτικούς αιθητήρες, κίνηση, αυτονομία, νοημοσύνη και έλεγχο), που θα επιτρέψουν στους απόφοιτους να εργαστούν σε ακαδημαϊκό, ερευνητικό ή βιομηχανικό περιβάλλον. Στους μεταπτυχιακούς σπουδαστές διατίθεται ο εξοπλισμός του Εργαστηρίου Αυτομάτου Ελέγχου και Ρομποτικής και του Εργαστηρίου Ψηφιακών Συστημάτων του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., ώστε να αποκτήσουν πρακτική εμπειρία των ρομποτικών συστημάτων, μέσω της εργαστηριακής διδασκαλίας και μέσω ερευνητικής διπλωματικής εργασίας.

Άρθρο 3ο

Απονεμόμενος μεταπτυχιακός τίτλος

Το Π.Μ.Σ. με τίτλο «Ρομποτική» του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στη «Ρομποτική».

Άρθρο 4ο

Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι συναφούς ειδικότητας Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, το πτυχίο των οποίων έχει αναγνωρισθεί από τον Διαπανεπιστημιακό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.). Ενδεικτικά, αλλά όχι αποκλειστικά, αναφέρονται ως συναφείς ειδικότητες οι ακόλουθες: Μηχανικοί ειδικοτήτων Πληροφορικής, Υπολογιστών, Δικτύων, Ηλεκτρολόγων, Ηλεκτρονικών, Αυτοματισμού, Μηχανολόγων και απόφοιτοι συναφών Τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών. Γίνονται επίσης δεκτοί και όσοι είναι κάτοχοι Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης συναφούς ειδικότητας, ακόμη κι εάν το βασικό τους πτυχίο δεν είναι συναφές προς το γνωστικό αντικείμενο της Ρομποτικής.

Άρθρο 5ο

Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα για το Πρόγραμμα πλήρους φοίτησης, εκ των οποίων τα δύο πρώτα διατίθενται για τη διδασκαλία μαθημάτων, ενώ το τρίτο εξάμηνο διατίθεται για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Για το πρόγραμμα μερικής φοίτησης η χρονική διάρκεια επεκτείνεται κατά δύο (2) επιπλέον εξάμηνα, δηλαδή τέσσερα εξάμηνα διδασκαλίας και ένα εξάμηνο διπλωματική εργασία.

Άρθρο 6ο

Πρόγραμμα μαθημάτων

Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέ-

ταση των μεταπτυχιακών μαθημάτων και σε εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Για το Π.Μ.Σ. πλήρους φοίτησης οι μεταπτυχιακοί φοιτητές πρέπει να παρακολουθήσουν συνολικά οκτώ (8) μαθήματα. Τόσο στο 1ο Εξάμηνο όσο και στο 2ο εξάμηνο σπουδών, οι φοιτητές επιλέγουν από τέσσερα (4) Υποχρεωτικά μαθήματα. Κάθε φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς σε μαθήματα που αντιστοιχούν σε τριάντα (30) μεταφερόμενες ευρωπαϊκές πιστωτικές μονάδες (European Credit Transfer System - ECTS) ανά εξάμηνο σπουδών. Κάθε μάθημα αντιστοιχεί σε επτάμιση (7.5) πιστωτικές μονάδες ECTS. Κατά το 3ο εξάμηνο οι φοιτητές υποχρεούνται να εκπονήσουν μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, η οποία αντιστοιχεί σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ECTS.

Για την απόκτηση Μ.Δ.Ε. απαιτούνται ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες ECTS.

Το αναλυτικό πρόγραμμα μαθημάτων για το Π.Μ.Σ. μερικής φοίτησης είναι το ίδιο με το αντίστοιχο πρόγραμμα πλήρους φοίτησης, με τη διαφορά ότι ο μεταπτυχιακός φοιτητής μερικής φοίτησης επιλέγει και παρακολουθεί δύο (2) μαθήματα από τα προσφερόμενα, αντίστοιχα, στο 1ο και 2ο Εξάμηνο του προγράμματος σπουδών πλήρους φοίτησης. Τα υπόλοιπα μαθήματα, ο φοιτητής μερικής φοίτησης τα παρακολουθεί στο 3ο και στο 4ο εξάμηνο, κατά τον δεύτερο χρόνο των σπουδών. Η διπλωματική εργασία για τον φοιτητή μερικής φοίτησης ανατίθεται στο 5ο εξάμηνο φοίτησής του.

Στον Πίνακα που ακολουθεί, παρατίθενται τα μαθήματα ανά εξάμηνο σπουδών.

ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ 1ο Εξάμηνο Σπουδών-Πρόγραμμα Μαθημάτων

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος Μαθήματος	Διδακτικές Μονάδες - (ECTS)
P101	Ενσωματωμένα Συστήματα	Υποχρεωτικό	7.5
P102	Εισαγωγή στη Ρομποτική και τα Αυτόματα Συστήματα	Υποχρεωτικό	7.5
P103	Σχεδίαση και Προσομοίωση Ρομποτικών Συστημάτων	Υποχρεωτικό	7.5
P104	Ρομποτική Όραση	Υποχρεωτικό	7.5

2ο Εξάμηνο Σπουδών-Πρόγραμμα Μαθημάτων

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος Μαθήματος	Διδακτικές Μονάδες - (ECTS)
P201	Αυτόνομα Ρομποτικά Συστήματα	Υποχρεωτικό	7.5
P202	Μηχανική Ευφυΐα	Υποχρεωτικό	7.5
P203	Συστήματα Επεξεργασίας Υψηλών Επιδόσεων (FPGAs, DSPs, GPUs)	Υποχρεωτικό	7.5
P204	Εικονική Πραγματικότητα και Γραφικά Υπολογιστών	Υποχρεωτικό	7.5

3ο Εξάμηνο Σπουδών

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Διδακτικές Μονάδες-(ECTS)
P301	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία MSc Dissertation	30

Άρθρο 7ο

Γλώσσα Διδασκαλίας και Εκπόνησης Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας

Η γλώσσα διδασκαλίας και εκπόνησης (συγγραφής) της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας του Π.Μ.Σ. είναι η Ελληνική.

Άρθρο 8ο

Αριθμός εισακτέων

Ο ετήσιος αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε τριάντα δύο (32) φοιτητές.

Άρθρο 9ο

Προσωπικό

Στη διδασκαλία των μεταπτυχιακών μαθημάτων θα συμμετέχουν μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., σε ποσοστό τουλάχιστο 60%, όπως προβλέπεται από το άρθρο 36 του ν. 4485/2017. Επιπρόσθετα, μπορούν να συμμετέχουν και άλλες κατηγορίες διδασκόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 36 του ν. 4485/2017 (Α' 114/04-08-2017).

Άρθρο 10ο

Υλικοτεχνική υποδομή

Το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. αλλά και το

Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας εν γένει διαθέτουν την κατάλληλη κτιριακή υποδομή, την κατάλληλη υποδομή βιβλιοθήκης και τον απαραίτητο εξοπλισμό για την απρόσκοπτη διεξαγωγή του προγράμματος. Ειδικότερα, το εργαστήριο Αυτόματου Ελέγχου και Ρομποτικής και το εργαστήριο Ψηφιακών Συστημάτων του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. διαθέτουν εξοπλισμό που είναι κατάλληλος για την υποστήριξη του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών. Ο εξοπλισμός αυτός περιλαμβάνει υπολογιστές ανά θέση εργασίας, ρομποτικό βραχίονα βιομηχανικού τύπου, αναπτυξιακά κυκλώματα για σχεδίαση και υλοποίηση ενσωματωμένων συστημάτων και συστημάτων επεξεργασίας υψηλών επιδόσεων, μηχανή κατεργασίας υλικών CNC, αυτόνομα ρομποτικά οχήματα εδάφους και ιπτάμενα, λογισμικό κ. ά. Η υποδομή αναβαθμίζεται, ανανεώνεται και συντηρείται διαρκώς.

Άρθρο 11ο

Τέλη Φοίτησης και Παροχές

Τα τέλη φοίτησης ορίζονται στα 2400 € για τα τρία εξάμηνα των σπουδών, για όσους φοιτητές δεν εμπίπτουν στα κριτήρια απαλλαγής, που προβλέπει ο ν. 4485/2017.

Προβλέπονται υποτροφίες για φοιτητές με εξαιρετική ακαδημαϊκή επίδοση.

Η ορθή λειτουργία του Π.Μ.Σ. απαιτεί την ύπαρξη χρηματοδότησης, μέσω των τελών φοίτησης, για την κάλυψη των ακόλουθων αναγκών:

α) Διοικητική και τεχνική υποστήριξη, β) προώθηση του προγράμματος και δημοσιοποίηση των διπλωματικών εργασιών σε συνέδρια, γ) κάλυψη των μετακινήσεων, δ) αποζημίωση των εξωτερικών διδασκόντων ή προσκεκλημένων ομιλητών, ε) χρηματοδότηση της αγοράς νέου εξοπλισμού ή συντήρηση και αναβάθμιση του υπάρχοντος στ) αποζημίωση μελών Δ.Ε.Π. που διδάσκουν στο Π.Μ.Σ υπερβαίνοντας τις προβλεπόμενες από το νόμο διδακτικές υποχρεώσεις τους.

Τα τέλη φοίτησης προβλέπονται λόγω του σημαντικού κόστους που έχει η κάλυψη των παραπάνω αναγκών και λόγω αδυναμίας χρηματοδότησης από άλλες μόνιμες πηγές.

Οι προβλεπόμενες παροχές προς τους φοιτητές περιλαμβάνουν τα εξής:

α. Χρήση σύγχρονου εξοπλισμού, εκπαιδευτικού υλικού και αναλωσίμων.

β. Πρόσβαση σε ψηφιακές βιβλιοθήκες και επιστημονικούς φορείς.

γ. Χρήση των εργαλείων τηλεκπαίδευσης και των υπόλοιπων πληροφοριακών υποδομών του Π.Μ.Σ.

δ. Διάθεση εξειδικευμένων αναλωσίμων και εξειδικευμένου εξοπλισμού. Δυνατότητα χρήσης προηγμένου ερ-

γαστηριακού εξοπλισμού για εκπόνηση διπλωματικής εργασίας.

ε. Άδειες λογισμικού στο χώρο του εργαστηρίου.

στ. Διάθεση υπολογιστικού εξοπλισμού ανά θέση εργασίας.

ζ. Πρόσβαση στις υπηρεσίες δικτύου, φοιτητικής μέριμνας και σίτισης του Ιδρύματος.

η. Υποτροφίες σε φοιτητές με εξαιρετική ακαδημαϊκή επίδοση.

θ. Κάλυψη εξόδων (μετακίνηση, διαμονή, τέλη εγγραφής) για την παρουσίαση της διπλωματικής εργασίας φοιτητών σε συνέδρια.

ι. Δυνατότητα συνεργασίας των φοιτητών με εταιρείες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της Ρομποτικής και της υψηλής τεχνολογίας, με τις οποίες το Π.Μ.Σ. έχει συνυπογράψει μνημόνια συνεργασίας.

Άρθρο 12ο

Προϋπολογισμός και κόστος λειτουργίας

Παρακάτω παρατίθεται ένας ενδεικτικός προϋπολογισμός για έναν πλήρη κύκλο του Προγράμματος, με βάση τα προβλεπόμενα στο άρθρο 35, παράγραφος 2 του ν. 4485/2017 και στο ΦΕΚ 4334/12-12-2017 (τ. Β'). Θεωρούμε ότι εγγράφονται 32 φοιτητές, από τους οποίους το 30%, δηλαδή οι 10, απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης.

α/α	Έσοδα	Προϋπολογισμός
1	Έσοδα από τέλη φοίτησης (22x2400)	52,800.00 €
2	Έσοδα από άλλες μόνιμες πηγές χρηματοδότησης	0 €
	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	52,800.00 €
α/α	Έξοδα/Κατηγορία δαπάνης	Προϋπολογισμός
1	Αμοιβές διδασκαλίας (8 μαθήματα x 13 εβδ. x 3 ώρες x 50 €/ώρα)	15,600.00 €
	Επίβλεψη διπλωματικών εργασιών (32 εργασίες x 300 €)	9,600.00 €
2	Κόστος μετακινήσεων διδασκόντων Π.Μ.Σ.	1,200.00 €
3	Κόστος μετακινήσεων φοιτητών Π.Μ.Σ.	760.00 €
4	Διοικητική και Τεχνική υποστήριξη του προγράμματος	1000.00 €
5	Δαπάνες εξοπλισμού/λογισμικού	3,000.00 €
6	Δαπάνες Αναλωσίμων	1,000.00 €
7	Προβολή-προώθηση του μεταπτυχιακού προγράμματος, έξοδα δημοσιότητας και άλλα λειτουργικά έξοδα	1,600.00 €
8	Δαπάνες για Υποτροφίες σε φοιτητές που διακρίνονται	3,200.00 €
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (70%)	36,960 €
9	Κρατήσεις για την κάλυψη λειτουργικών εξόδων του Ιδρύματος (30%)	15,840.00 €
	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	52,800.00 €

Ως άλλες ενδεχόμενες πηγές χρηματοδότησης, που μπορεί να συνεισφέρουν στον παραπάνω προϋπολογισμό, αναφέρονται οι εξής:

α. Επιστροφές από το μερίδιο που καταβάλλεται στο Ίδρυμα ως κόστος λειτουργίας, εφόσον το Ίδρυμα μπορεί να διαθέσει.

β. Χορηγίες-δωρεές.

Άρθρο 13ο

Διάρκεια λειτουργίας

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 32 παρ. 8 του ν. 4485/2017 (Α' 114/04-08-2017), το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2022-23, οπότε θα αξιολογηθεί η δυνατότητα συνέχισης της λειτουργίας του.

Άρθρο 14ο

Μεταβατικές διατάξεις

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

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Σέρρες, 25 Ιουνίου 2018

Ο Πρόεδρος της Συγκλήτου

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΧΑΣΑΠΗΣ

