



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

16 Ιουλίου 2018

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2826

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Επανάδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Εφαρμοσμένη Πληροφορική», του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας.
- 2 Επανάδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με (νέο) τίτλο: «Τηλεπικοινωνίες και Δίκτυα Η/Υ» («MSc in Telecommunications and Computer Networks»), του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας.

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 2889

(1)

Επανάδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Εφαρμοσμένη Πληροφορική», 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. π.δ. 127/2013 (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 ειδι-

κότερα 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 Μυροφόρα Ευαγγελίας, Στρουθόπουλου Χαράλαμπου και Μωυσιάδη Αναστάσιου ως Αντιπρυτάνεων 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 επανάδρυσης του ήδη υφιστάμενου Π.Μ.Σ. με τίτλο «Εφαρμοσμένη Πληροφορική» (ΦΕΚ Ίδρυσης 620/Β'/158-4-2015).

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:ΨΨΨΠ469143-086 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 επανάδρυση και τη λειτουργία από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Μηχανικών

Πληροφορικής ΤΕ, με τίτλο «Εφαρμοσμένη Πληροφορική», ως ακολούθως:

Άρθρο 1ο
Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας επανιδρύει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στο γνωστικό αντικείμενο της Πληροφορικής με τίτλο «Εφαρμοσμένη Πληροφορική», σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (Α' 114/04-08-2017).

Άρθρο 2ο
Αντικείμενο-Σκοπός

1. Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η παροχή εκπαίδευσης μεταπτυχιακού επιπέδου στην Πληροφορική, μέσω της παραγωγής και μετάδοσης εξειδικευμένης γνώσης, τεχνολογίας, μεθοδολογιών, λειτουργικών εργαλείων και ερευνητικών αποτελεσμάτων στον επιστημονικό χώρο της εφαρμοσμένης πληροφορικής.

2. Σκοποί του προγράμματος είναι:

- Η προαγωγή της γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας σε επιστημονικές περιοχές του τομέα της εφαρμοσμένης πληροφορικής.

- Η συνθετική προσέγγιση μεθοδολογιών, λογισμικού και υλικού για την παραγωγή ολοκληρωμένων εφαρμογών.

- Η παροχή των απαραίτητων γνώσεων υψηλού επιπέδου για την παραγωγή εξειδικευμένων επιστημόνων και διοικητικών στελεχών, ικανών να στελεχώσουν τον ιδιωτικό, δημόσιο και ακαδημαϊκό τομέα.

3. Ο βασικός στόχος του Π.Μ.Σ. είναι να εξασφαλίσει στους μεταπτυχιακούς φοιτητές τις εξειδικευμένες γνώσεις, μεθόδους και τεχνολογίες πληροφορικής με εφαρμογή σε επιστημονικά πεδία των θετικών, τεχνολογικών και οικονομικών επιστημών που θα τους καταστήσουν ικανούς για επιστημονική και επαγγελματική εξέλιξη σε ένα συνεχώς μεταβαλλόμενο εργασιακό περιβάλλον.

Άρθρο 3ο
Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στην Εφαρμοσμένη Πληροφορική.

Άρθρο 4ο
Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Α.Ε.Ι. (Πανεπιστημίων και Τ.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.).

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 το τρίτο εξάμηνο διατίθεται για την εκπόνηση της μεταπτυ-

χιακής διπλωματικής εργασίας. Για το πρόγραμμα μερικής φοίτησης η χρονική διάρκεια είναι πέντε (5) εξάμηνα, δηλαδή, επεκτείνεται κατά δύο (2) επιπλέον εξάμηνα.

Άρθρο 6ο
Πρόγραμμα μαθημάτων

Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση 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 (κατά το Α' εξάμηνο τέσσερα (4) υποχρεωτικά μαθήματα και κατά Β' εξάμηνο έχουν δικαίωμα να επιλέξουν τέσσερα (4) μαθήματα από τα έξι (6) διατιθέμενα). Κάθε φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς σε μαθήματα που αντιστοιχούν σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ανά εξάμηνο σπουδών. Κάθε μάθημα αντιστοιχεί σε επτάμισι (7,5) πιστωτικές μονάδες. Κατά το Γ' εξάμηνο οι φοιτητές υποχρεούνται να εκπονήσουν μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, η οποία αντιστοιχεί σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες. Για την απόκτηση ΜΔΕ απαιτούνται ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες.

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 παρακολουθεί και εξετάζεται σε 2 μαθήματα από τα διατιθέμενα, αντίστοιχα, στο Α' και Β' εξάμηνο του προγράμματος σπουδών πλήρους φοίτησης. Η διπλωματική εργασία για τον φοιτητή μερικής φοίτησης αντιστοιχεί στο 5ο εξάμηνο φοίτησής του.

ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Α' εξάμηνο
Υποχρεωτικά μαθήματα

a/a	Τίτλος Μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1	Βάσεις Δεδομένων	7,5
2	Προηγμένα Δίκτυα Η/Υ	7,5
3	Ανάπτυξη Λογισμικού	7,5
4	Προγραμματισμός Επιστημονικών Εφαρμογών	7,5
Σύνολο πιστωτικών μονάδων (ECTS)		30

Β' εξάμηνο
Μαθήματα επιλογής

a/a	Τίτλος Μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1	Εργαλεία Στατιστικής Ανάλυσης	7,5
2	Συστήματα Τηλεκπαίδευσης	7,5
3	Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Κινητές Συσκευές	7,5
4	Παράλληλος Προγραμματισμός	7,5

5	Νοήμονα Συστήματα	7,5
6	Ασφάλεια Πληροφοριών και Δικτύων	7,5
Σύνολο πιστωτικών μονάδων (ECTS)		30

Γ' Εξάμηνο

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	30

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ECTS)	90
---	----

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 τριάντα πέντε (35) φοιτητές.

Άρθρο 9ο

Προσωπικό-Υλικοτεχνική υποδομή

Στη διδασκαλία των μεταπτυχιακών μαθημάτων θα συμμετέχουν μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ τα οποία υποστηρίζουν επαρκώς τις διδακτικές ανάγκες του ΠΜΣ σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 36 του ν. 4485/2017 (Α' 114/04-08-2017). Επιπρόσθετα μπορούν να συμμετέχουν και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 36 του ν. 4485/2017 (Α' 114/04-08-2017).

Το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ και το Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας διαθέτουν την κατάλληλη κτιριακή υποδομή, την κατάλληλη υποδομή βιβλιοθήκης και τον απαραίτητο εξοπλισμό για την απρόσκοπτη διεξαγωγή του προγράμματος.

Άρθρο 10ο

Τέλη Φοίτησης-Παροχές

Τα τέλη φοίτησης του Π.Μ.Σ. ορίζονται στα 2.400,00 €, για τα τρία ή πέντε εξάμηνα των σπουδών, για όσους φοιτητές δεν εμπίπτουν στα κριτήρια απαλλαγής που προβλέπει ο ν. 4485/2017. Προβλέπονται υποτροφίες ανά εξάμηνο για φοιτητές με εξαιρετική ακαδημαϊκή επίδοση και υποτροφίες εισαγωγής για φοιτητές ειδικών κατηγοριών (υψηλά ακαδημαϊκά προσόντα, κοινωνικοί λόγοι, κ.α.).

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

- διοικητική και τεχνική υποστήριξη του προγράμματος,
- προώθηση-προβολή του προγράμματος,
- κόστος δημοσίευσης των διπλωματικών εργασιών των φοιτητών σε συνέδρια ή/και περιοδικά,

- δαπάνες μετακινήσεων των φοιτητών και των καθηγητών για την συμμετοχή σε συνέδρια, ο συνδρομές σε ψηφιακές βιβλιοθήκες και επιστημονικούς φορείς,
- ανάπτυξη, διαχείριση και συντήρηση εργαλείων τηλεκπαίδευσης του Π.Μ.Σ., ο ανάπτυξη, διαχείριση και συντήρηση ηλεκτρονικής γραμματείας του Π.Μ.Σ.,
- ανάπτυξη, διαχείριση και συντήρηση πληροφοριακού συστήματος εγγραφής φοιτητών του Π.Μ.Σ.,
- ανάπτυξη, διαχείριση και συντήρηση πληροφοριακού συστήματος ανάθεσης μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας του Π.Μ.Σ.,
- αγορά νέου εξοπλισμού ή συντήρηση και αναβάθμιση του υπάρχοντος
- αποζημίωση των εξωτερικών διδασκόντων ή προσκεκλημένων ομιλητών,
- 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 του Π.Μ.Σ. από άλλες μόνιμες πηγές.

Οι προβλεπόμενες παροχές προς τους φοιτητές περιλαμβάνουν τα εξής:

- Χρήση σύγχρονου εξοπλισμού, εκπαιδευτικού υλικού και αναλωσίμων.
 - Πρόσβαση σε ψηφιακές βιβλιοθήκες και επιστημονικούς φορείς.
 - Διάθεση του διδακτικού υλικού μέσω της υπηρεσίας τηλεκπαίδευσης του Π.Μ.Σ.
 - Χρήση των ηλεκτρονικών υπηρεσιών του Π.Μ.Σ. (Ηλεκτρονική γραμματεία, Πληροφοριακό σύστημα εγγραφής, Πληροφοριακό σύστημα ανάθεσης μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας κ.α.).
 - Διάθεση εργαστηριακού χώρου πέραν των ωρών διδασκαλίας.
 - Άδειες λογισμικού για χρήση στο χώρο του εργαστηρίου.
 - Άδειες λογισμικού για χρήση από απομακρυσμένο Η/Υ μέσω ειδικού συστήματος του Π.Μ.Σ.
 - Διάθεση θέσης εργασίας (εργαστηριακού εξοπλισμού) σε κάθε φοιτητή ξεχωριστά.
 - Δυνατότητα χρήσης προηγμένου εργαστηριακού εξοπλισμού για εκπόνηση διπλωματικής εργασίας.
 - Κάλυψη εξόδων (μετακίνηση, διαμονή, τέλη εγγραφής) συμμετοχής φοιτητών με παρουσίαση της διπλωματικής τους εργασίας σε συνέδρια.
 - Κάλυψη τελών δημοσίευσης εργασιών σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά.
 - Πρόσβαση στις υπηρεσίες δικτύου, φοιτητικής μέριμνας και σίτισης του Ιδρύματος.
- Ως άλλες ενδεχόμενες πηγές χρηματοδότησης αναφέρονται οι εξής:
- Από τις εισφορές του ΠΜΣ στον Τακτικό Προϋπολογισμό του Ιδρύματος
 - Από τον ΕΛΚΕ του Ιδρύματος
 - Χορηγίες-δωρεές.

Άρθρο 11ο

Κόστος λειτουργίας-Προϋπολογισμός

1. Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. υπολογίζεται σε 60.000,00 € και αναλύεται ως εξής:

α/α	Έξοδα	Προϋπολογισμός
1	Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού (υποπερ. αα της περ. β της παρ. 2 της απόφασης 216772/Ζ1 (ΦΕΚ 4334/τ.Β'/12-12-2017)	1.500,00 €
2	Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές (υποπερ. ββ της περ. β της παρ. 2 της απόφασης 216772/Ζ1 (ΦΕΚ 4334/τ.Β'/12-12-2017)	6.000,00 €
3	Δαπάνες αναλωσίμων (υποπερ. γγ της περ. β της παρ. 2 της απόφασης 216772/Ζ1 (ΦΕΚ 4334/τ.Β'/12-12-2017)	1.000,00 €
4	Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ. (υποπερ. δδ της περ. β της παρ. 2 της απόφασης 216772/Ζ1 (ΦΕΚ 4334/τ. Β'/12-12-2017)	500,00 €-
5	Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς (υποπερ. εε της περ. β της παρ. 2 της απόφασης 216772/Ζ1 (ΦΕΚ 4334/τ. Β'/12-12-2017).	500,00 €
6	Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ. (υποπερ. σσστ της περ. β της παρ. 2 της απόφασης 216772/Ζ1 (ΦΕΚ 4334/τ.Β'/12-12-2017)	25.000,00 €
7	Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ. (υποπερ. ζζ της περ. β της παρ. 2 της απόφασης 216772/Ζ1 (ΦΕΚ 4334/τ.Β'/12-12-2017)	3.000,00 €
8	Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017 (υποπερ. ηη της περ. β της παρ. 2 της απόφασης 216772/Ζ1 (ΦΕΚ 4334/τ.Β'/12-12-2017)	500,00 €
9	Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης (υποπερ. θθ της περ. β της παρ. 2 της απόφασης 216772/Ζ1 (ΦΕΚ 4334/τ.Β'/12-12-2017)	2.500,00€
10	Λοιπές δαπάνες, όπως ιδίως έξοδα δημοσιότητας-προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου (υποπερ. ιι της περ. β της παρ. 2 της απόφασης 216772/Ζ1 (ΦΕΚ 4334/τ.Β'/12-12-2017)	1.500,00€
11	Κρατήσεις για την κάλυψη λειτουργικών εξόδων του Ιδρύματος (30%) (περ. γ της παρ. 2 της απόφασης 216772/Ζ1 (ΦΕΚ 4334/τ.Β'/12-12-2017)	18.000,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ	60.000,00 €

2. Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί ως εξής:

α/α	Έσοδα	Προϋπολογισμός
1	Αναμενόμενος αριθμός εγγραφών (σε παρένθεση ο αριθμός των φοιτητών με απαλλαγή από τα τέλη φοίτησης)	35 (10)
2	Τέλη Φοίτησης (2.400,00 € ανά φοιτητή)	60.000,00 €
3	Προϋπολογισμός του Α.Ε.Ι.	0€
4	Προϋπολογισμός του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων	0 €
5	Δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα	0€
6	Πόροι από ερευνητικά προγράμματα	0€
7	Πόροι από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών	0 €
	Μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) των Α.Ε.Ι.	0 €
	ΣΥΝΟΛΟ	60.000,00 €

Άρθρο 12ο
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 13ο
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 - Πρύτανης
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΧΑΣΑΠΗΣ

Αριθμ. 2895 (2)

Επανάδρωση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με (νέο) τίτλο: «Τηλεπικοινωνίες και Δίκτυα Η/Υ» ("MSc in Telecommunications and Computer Networks"), 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 άρθ. 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 άρθ. 13 «Σύγκλητος», του άρθ. 32 «Ίδρυση Π.Μ.Σ.», του άρθρου 45 παρ.1 «Εξουσιοδοτικές διατάξεις» και του άρθ. 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 ιδρύσεων 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 Δαυίδ Κωνσταντίνου, Θεοδώριδου Σωτηρίου Μυροφόρα 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 επανάδρωσης

του ήδη υφιστάμενου Π.Μ.Σ. με τίτλο «Τηλεπικοινωνίες» (ΦΕΚ Ίδρυσης 876/Β'/20-3-2012, ΦΕΚ τροποποιήσεων 3003/Β'/6-11-2014 και 2286/Β'/25-7-2016), με νέο τίτλο «Τηλεπικοινωνίες και Δίκτυα Η/Υ» ("MSc in Telecommunications and Computer Networks").

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 επανάδρωση και τη λειτουργία από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ, με (νέο) τίτλο «Τηλεπικοινωνίες και Δίκτυα Η/Υ» ("MSc in Telecommunications and Computer Networks"), ως ακολούθως:

Άρθρο 1ο Γενικές διατάξεις

Στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας επανιδρύεται και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Τηλεπικοινωνίες και Δίκτυα Η/Υ» ("MSc in Telecommunications and Computer Networks"), σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (Α' 114). Το γνωστικό αντικείμενο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών είναι οι Τηλεπικοινωνίες και τα Δίκτυα Η/Υ.

Άρθρο 2ο Αντικείμενο και Σκοπός

Αντικείμενο του ΠΜΣ είναι η παροχή εκπαίδευσης μεταπτυχιακού επιπέδου στις Τηλεπικοινωνίες και τα Δίκτυα Η/Υ, με την προσφορά και την προαγωγή εξειδικευμένης γνώσης, τεχνογνωσίας, μεθοδολογιών, λειτουργικών εργαλείων και ερευνητικών αποτελεσμάτων στο ευρύ επιστημονικό πεδίο των Τηλεπικοινωνιών και των Δικτύων Η/Υ.

Σκοποί του προγράμματος είναι:

(α) Η προαγωγή της γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας σε επιστημονικές περιοχές, των οποίων η εξέλιξη βασίζεται στη θεωρία και εφαρμογή των αρχών των Τηλεπικοινωνιών (Telecommunications), των Δικτύων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (Computer Networks) και της Θεωρίας της Πληροφορίας (Information Theory).

(β) Η εμβάθυνση της εφαρμογής μεθόδων και τεχνολογιών με κατάλληλο λογισμικό και υλισμικό για την παραγωγή ολοκληρωμένων λύσεων.

(γ) Η παροχή υψηλού επιπέδου γνώσεων, απαραίτητων για την εκπαίδευση εξειδικευμένων επιστημόνων και διοικητικών στελεχών ικανών να στελεχώσουν τον ιδιωτικό, δημόσιο και ακαδημαϊκό τομέα σε θέσεις σχετικές με τις Τηλεπικοινωνίες και τα Δίκτυα Η/Υ.

Άρθρο 3ο

Απονεμόμενος μεταπτυχιακός τίτλος

Το ΠΜΣ του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) στις «Τηλεπικοινωνίες και Δίκτυα Η/Υ» ["MSc in Telecommunications and Computer Networks"].

Άρθρο 4ο

Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ 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.) σύμφωνα με το νόμο 3328/2005 (Α' 80) ή από κατάλληλο διεθνή φορέα (π.χ. Enic/Naric) όταν πρόκειται για αλλοδαπούς πτυχιούχους. Ενδεικτικά αλλά όχι αποκλειστικά, ως συναφείς ειδικότητες θεωρούνται οι ακόλουθες: Μηχανικοί ειδικοτήτων Πληροφορικής, Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Ηλεκτρολόγων, Ηλεκτρονικών, Αυτοματιστών καθώς και απόφοιτοι Σχολών Θετικών Επιστημών (π.χ. Μαθηματικοί και Φυσικοί). Δεκτοί γίνονται επίσης και όσοι είναι κάτοχοι διπλώματος μεταπτυχιακών σπουδών συναφούς ειδικότητας, ακόμη κι εάν το βασικό τους πτυχίο δεν είναι συναφές προς το γνωστικό αντικείμενο των Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων Η/Υ.

Άρθρο 5ο

Χρονική διάρκεια και Ειδίκευση

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα για το Πρόγραμμα πλήρους φοίτησης. Στο πρόγραμμα πλήρους φοίτησης 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 διδακτικά εξάμηνα, ενώ η διπλωματική εργασία εκπονείται στο

πέμπτο εξάμηνο σπουδών. Το πρόγραμμα οδηγεί σε μία Ειδίκευση, αυτή των Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων Η/Υ.

Άρθρο 6ο

Πρόγραμμα μαθημάτων

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

Για το ΠΜΣ πλήρους φοίτησης οι μεταπτυχιακοί φοιτητές πρέπει να παρακολουθήσουν συνολικά (8) μαθήματα. Τόσο στο πρώτο (1ο) Εξάμηνο όσο και στο (2ο) Εξάμηνο σπουδών, οι φοιτητές επιλέγουν τα τέσσερα (4) προσφερόμενα 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 τρίτο (3ο) Εξάμηνο οι φοιτητές υποχρεούνται να εκπονήσουν μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, η οποία αντιστοιχεί σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ECTS.

Για την απόκτηση ΔΜΣ απαιτούνται ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες ECTS. Το αναλυτικό πρόγραμμα μαθημάτων για το ΠΜΣ μερικής φοίτησης είναι το ίδιο με το αντίστοιχο πρόγραμμα πλήρους φοίτησης, με τη διαφορά ότι ο μεταπτυχιακός φοιτητής μερικής φοίτησης παρακολουθεί και εξετάζεται σε δύο (2) μαθήματα από τα προσφερόμενα συνολικά τέσσερα (4), αντίστοιχα, στο πρώτο (1ο) και δεύτερο (2ο) Εξάμηνο του προγράμματος σπουδών πλήρους φοίτησης. Η διπλωματική εργασία για τον φοιτητή μερικής φοίτησης ανατίθεται στο πέμπτο 5^ο Εξάμηνο φοίτησής του.

Οι γλώσσες διδασκαλίας του προγράμματος δύνανται να είναι η Ελληνική ή/και η Αγγλική γλώσσα. Η γλώσσα διδασκαλίας είναι τυπικά η Ελληνική. Κάθε χρόνο και πριν την έναρξη ενός νέου κύκλου σπουδών θα ανακοινώνεται η επίσημη κύρια γλώσσα διδασκαλίας. Στον Πίνακα που ακολουθεί, παρατίθενται τα μαθήματα ανά εξάμηνο σπουδών.

ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

1ο Εξάμηνο Σπουδών-Πρόγραμμα Μαθημάτων

A/A	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος Μαθήματος	Διδακτικές Μονάδες - (ECTS)
TA1	Θεωρία και Τεχνολογία Ψηφιακών Τηλεπικοινωνιών (Theory and Technology of Digital Communications)	Υποχρεωτικό	7.5
TA2	Διαδίκτυο των Αντικειμένων (Internet of Things)	Υποχρεωτικό	7.5
TA3	Ασφάλεια κι Εξόρυξη Δεδομένων στις Τηλεπικοινωνίες (Telecommunications Security and Data Analytics)	Υποχρεωτικό	7.5
TA4	Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων Η/Υ I (Telecommunications and Computer Networks Lab I)	Υποχρεωτικό	7.5

2ο Εξάμηνο Σπουδών-Πρόγραμμα Μαθημάτων

A/A	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος Μαθήματος	Διδακτικές Μονάδες- (ECTS)
TB1	Δίκτυα Κινητής Τηλεφωνίας και Εφαρμογές (Mobile Communication Networks and Applications)	Υποχρεωτικό	7.5
TB2	Δίκτυα Οπτικών Τηλεπικοινωνιών (Optical Communication Networks)	Υποχρεωτικό	7.5
TB3	Προηγμένα Δίκτυα Υπολογιστών (Advanced Computer Networks)	Υποχρεωτικό	7.5
TB4	Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων Η/Υ II (Telecommunications and Computer Networks Lab II)	Υποχρεωτικό	7.5

3ο Εξάμηνο Σπουδών

A/A		Διδακτικές Μονάδες-(ECTS)
ΤΓ1	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία MSc Dissertation	30

Άρθρο 7ο

Αριθμός εισακτέων

Ο ετήσιος αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσιένα (21) φοιτητές.

Άρθρο 8ο

Προσωπικό

Στη διδασκαλία των μεταπτυχιακών μαθημάτων θα συμμετέχουν μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., τουλάχιστο κατά ποσοστό 60%, όπως προβλέπεται από το άρθρο 36 του ν. 4485/2017. Επιπρόσθετα, μπορούν να συμμετέχουν μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας, μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 36 του ν. 4485/2017 (Α' 114).

Άρθρο 9ο

Υλικοτεχνική υποδομή

Το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. έχει συντάξει αναλυτική έκθεση στην οποία τεκμηριώνεται η δυνατότητα στήριξης του Π.Μ.Σ. από την υλικοτεχνική υποδομή και τον εξοπλισμό του Τμήματος και η οποία έχει υποβληθεί συνοδεύοντας την Εισήγηση Επανάδρυσης, σύμφωνα με άρθρο 32 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 10ο

Τέλη φοίτησης και παροχές

Το προτεινόμενο πρόγραμμα θα προσφέρεται με τέλη φοίτησης το ύψος των οποίων προσδιορίζεται στο ποσό των δύο χιλιάδων τετρακοσίων ευρώ (€2.400). Τα έσοδα του θα προέρχονται κυρίως από τα τέλη φοίτησης, ενώ σε περιπτώσεις που ο αριθμός των φοιτητών δεν είναι επαρκής ώστε να καλύψει τα έξοδα του προγράμματος, θα συμπληρώνεται όπως προβλέπεται στο άρθρο 37 του ν. 4485/17 από: α) τον προϋπολογισμό του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας και των συνεργαζόμενων για την οργάνωση του φορέων σύμφωνα με το άρθρο 43 του ν. 4485/2017, β) τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, γ) δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημοσίου τομέα, όπως οριοθετείται στην περίπτωση Α'

της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α' 143) ή του ιδιωτικού τομέα, δ) πόρους από ερευνητικά προγράμματα, ε) πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών, στ) μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας, και ζ) κάθε άλλη νόμιμη αιτία. Με αυτές τις πηγές εσόδων το πρόγραμμα θα υποστηριχθεί καθ' ολοκληρίαν διοικητικά, τεχνικά, οργανωτικά και ακαδημαϊκά. Θα καλυφθούν δηλαδή δαπάνες για α) την προώθηση του προγράμματος, β) τη δημοσιοποίηση των ερευνητικών εργασιών που θα εκπονηθούν από τους φοιτητές, γ) την κάλυψη των μετακινήσεων, την αποζημίωση των εξωτερικών διδασκόντων ή προσκεκλημένων ομιλητών, δ) τη χρηματοδότηση της αγοράς νέου εξοπλισμού ή τη συντήρηση και ανανέωση του υπάρχοντος και ε) την αποζημίωση μελών Δ.Ε.Π. που διδάσκουν στο Π.Μ.Σ υπερβαίνοντας τις προβλεπόμενες από το νόμο διδακτικές υποχρεώσεις τους.

Προβλέπονται υποτροφίες για φοιτητές με εξαιρετική ακαδημαϊκή επίδοση. Οι προβλεπόμενες παροχές προς τους φοιτητές περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων και τα εξής:

- Ανανέωση, αναβάθμιση και συντήρηση του εξοπλισμού και του διδακτικού υλικού,
- Συνδρομές σε ψηφιακές βιβλιοθήκες και επιστημονικούς φορείς
- Διάθεση του διδακτικού υλικού μέσω της υπηρεσίας e-learning
- Χρήση εξειδικευμένων αναλωσίμων και προσωπική χρήση μέρους του εξοπλισμού
- Άδειες λογισμικού στο χώρο του εργαστηρίου
- Υπολογιστικός εξοπλισμός ανά θέση εργασίας
- Πρόσβαση στις υπηρεσίες δικτύου, e-learning, φοιτητικής ταυτότητας και σίτισης του Ιδρύματος.

Άρθρο 11ο

Προϋπολογισμός και κόστος λειτουργίας

Παρακάτω παρατίθεται ενδεικτικός προϋπολογισμός για πέντε πλήρεις κύκλους 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 σε κάθε κύκλο εγγράφονται είκοσιένα (21) φοιτητές, εκ των οποίων μέχρι ποσοστού 30% (δηλαδή 6 φοιτητές) απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης.

ΕΣΟΔΑ ΚΥΚΛΟΥ	A	B	Γ	Δ	Ε
Από Τέλη Φοίτησης (15 φοιτητές x €2.400) ¹	36.000 €	36.000	36.000	36.000 €	36.000 €
ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	1.820 €	1.820 €	1.820 €	1.820 €	1.820 €
ΔΑΠΑΝΕΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ	800 €	800 €	800	€ 800	€ 800 €
ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ	400 €	400 €	400 €	400 €	400 €
ΔΑΠΑΝΕΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΩΝ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ	600 €	600 €	600 €	600 €	600 €
ΔΑΠΑΝΕΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ	800 €	800 €	800 €	800 €	800 €
ΑΜΟΙΒΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	11.918 €	11.918 €	11.918 €	11.918 €	11.918 €
ΑΜΟΙΒΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΕΚΤΑΚΤΟΥ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	4.462 €	4.462 €	4.462 €	4.462 €	4.462 €
ΑΜΟΙΒΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΗΣ ΠΑΡ. 5 ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 36 ΤΟΥ ν. 4485/2017	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
ΑΜΟΙΒΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ	1900 €	1900 €	1900 €	1900 €	1900 €
ΕΞΟΔΑ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ-ΠΡΟΒΟΛΗΣ, ΑΓΟΡΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ, ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΕΔΙΟΥ	2.500 €	2.500 €	2.500 €	2.500 €	2.500 €
ΛΕΙΤ. ΕΞΟΔΑ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ (30%)	10.800	10.800 €	10.800 €	10.800 €	10.800 €
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ ΚΥΚΛΟΥ	36.000 €	36.000 €	36.000 €	36.000 €	36.000 €

Άρθρο 12ο
Διάρκεια λειτουργίας

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 32 του ν. 4485/2017 το ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2022-23, οπότε θα αξιολογηθεί η δυνατότητα συνέχισης της λειτουργίας του.

Άρθρο 13ο
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 - Πρύτανης
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΧΑΣΑΠΗΣ

¹ Εάν ο αριθμός των φοιτητών δεν είναι επαρκής ώστε να καλύψει τα έξοδα του προγράμματος, ο προϋπολογισμός θα συμπληρώνεται από πηγές εσόδων όπως προβλέπεται στο άρθρο 37 του ν. 4485/2017.