



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

10 Αυγούστου 2018

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 3312

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Θεραπεία και Φροντίδα τραυμάτων και ελκών» του Τμήματος Νοσηλευτικής της Σχολής Επιστημών Τμήμα Νοσηλευτικής Υγείας και Πρόνοιας.
- 2 Ίδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, με τίτλο «Επικοινωνίες και Δίκτυα Δεδομένων» (MSc in Data Communications and Networking).

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 6885 (1)

**Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Θεραπεία και Φροντίδα τραυμάτων και ελκών» του Τμήματος Νοσηλευτικής της Σχολής Επιστημών Τμήμα Νοσηλευτικής Υγείας και Πρόνοιας.**

Η ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 2, της παρ. 2 του άρθρου 3, της παρ. 2 του άρθρου 4 και των παρ. 7 και 8 του άρθρου 19 του ν. 4521/2018 (Φ.Ε.Κ. 38/2-03-2018, τ.Α΄): «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και Άλλες Διατάξεις».

2. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 (Φ.Ε.Κ. 195/06-09-2011, τ.Α΄): «Δομή, Λειτουργία, Διασφάλιση της Ποιότητας των Σπουδών και Διεθνοποίηση των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων», όπως ισχύει σήμερα με τις τροποποιήσεις και τις συμπληρώσεις του.

3. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (Φ.Ε.Κ. 114/04-08-2017, τ.Α΄): «Οργάνωση και Λειτουργία της Ανώτατης Εκπαίδευσης, Ρυθμίσεις για την Έρευνα και Άλλες Διατάξεις» και ιδίως τα άρθρα 13, 30 έως και 37, 43, 45 και 85.

4. Τη με αριθμ. 38008/Ζ1/6-03-2018 (Φ.Ε.Κ. 117/6-03-2018, τ. Υ.Ο.Δ.Δ.): «Σύσταση - Συγκρότηση - Ορισμός Μελών της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστη-

μίου Δυτικής Αττικής / Καθορισμός των Επιμέρους Αρμοδιοτήτων του Αντιπροέδρου της Δ.Ε. του Ιδρύματος».

5. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (Φ.Ε.Κ. 189/2-08-2005, τ.Α΄): «Διασφάλιση της Ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα Μεταφοράς και Συσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Τις διατάξεις του ν. 4386/2016 (Φ.Ε.Κ. 83/11-05-2016, τ.Α΄): «Ρυθμίσεις για την Έρευνα και Άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

7. Τη με αριθμ. 163204/Ζ1/29-09-2017 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, σχετικά με την: «Εφαρμογή των Διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄ 114) για Θέματα Μεταπτυχιακών Σπουδών και Εκπόνησης Διδακτορικών Διατριβών - Λοιπά Θέματα».

8. Τη με αριθμ. 216772/Ζ1/08-12-2017 υπουργική απόφαση (Φ.Ε.Κ. 4334/12-12-2017, τ.Β΄): «Τρόπος Κατάρτισης του Αναλυτικού Προϋπολογισμού Λειτουργίας και της Έκθεσης Βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

9. Τις διατάξεις του άρθρου 2 του ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112 τ.Α΄/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με τη υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις», όπως αντικαταστάθηκε, συμπληρώθηκε, τροποποιήθηκε και ισχύουν με τις διατάξεις του άρθρου 23 του ν. 4210/2013 (ΦΕΚ 254 τ.Α΄/21-11-2013), του άρθρου 197 του ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160 τ.Α΄/8-8-2014), του άρθρου 31 του π.δ. 28/2015 (ΦΕΚ 34 τ.Α΄/23-3-2015) περί «κωδικοποίησης διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία, του άρθρου 375 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 τ.Α΄/08-08-2016) καθώς και την εκδοθείσα αριθμ. ΥΠΟΙΚ Δ6 1127865/ΕΞ2010/30-09-2010 απόφαση.

10. Τη σχετική «Μελέτη Σκοπιμότητας και Έκθεση Βιωσιμότητας» για την ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών: «Θεραπεία και Φροντίδα τραυμάτων και ελκών».

11. Τη σχετική «Έκθεση Υλικοτεχνικής Υποδομής» του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών για το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: «Θεραπεία και Φροντίδα τραυμάτων και ελκών».

12. Την πράξη 2/18-04-2018 (θέμα 3ο) της συνέλευσης του Τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Δυτικής

Αττικής, σχετικά με την ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών: «Θεραπεία και Φροντίδα τραυμάτων και ελκών».

13. Την πράξη 5/2-04-2018 (θέμα 14ο) της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, σχετικά με την: «Σύσταση Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής» (παρ. 6, άρθρο 31 του ν. 4485/2017, Φ.Ε.Κ. 114/4-08-2017, τ.Α') με ΑΔΑ.: 72ΟΤ46Μ9ΞΗ-ΘΧΩ.

14. Την εισήγηση με αρ. 2/9-5-2018 της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

15. Το με αριθμό πρωτ 105323/Ζ1/26-06-2018 έγγραφο του ΥΠΠΕΘ έγκρισης του ΠΜΣ με τίτλο «Θεραπεία και Φροντίδα Τραυμάτων και Ελκών».

16. Τη με αριθμό πράξη 8/10-05-2018 απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με ΑΔΑ 7Υ8Θ46Μ9ΞΗ-Φ59.

17. Το γεγονός ότι με την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Την ίδρυση και λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με τίτλο «Θεραπεία και Φροντίδα τραυμάτων και ελκών», από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, ως ακολούθως:

#### Άρθρο 1 Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Νοσηλευτικής, της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής θα οργανώσει και θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Θεραπεία και Φροντίδα τραυμάτων και ελκών», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4485/2017.

#### Άρθρο 2 Αντικείμενο - Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ αποτελεί η Θεραπεία και Φροντίδα τραυμάτων και ελκών.

Σκοπός του ΠΜΣ είναι η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στα επιστημονικά πεδία των οξέων και χρόνιων τραυμάτων και ελκών, της επούλωσης του τραύματος, των στομιών, των σύγχρονων επιστημονικών τεχνικών και τεχνολογικών επιτευγμάτων στην φροντίδα και θεραπεία τους και στην προηγμένη έρευνα.

Το ΠΜΣ στοχεύει στην:

1. Παροχή ακαδημαϊκών γνώσεων στη διαχείριση των τραυμάτων και ελκών.
2. Διεξαγωγή ερευνητικών μελετών στο γνωστικό αντικείμενο και περαιτέρω ανάπτυξη του γνωστικού κεφαλαίου.
3. Εμβάθυνση στις αρχές της κλινικής έρευνας.
4. Ανάπτυξη της έρευνας στον τομέα των νέων τεχνολογιών που σχετίζονται με την επούλωση των χρόνιων τραυμάτων και ελκών.
5. Δημιουργία επιστημόνων με τις απαιτούμενες δεξιότητες για επιτυχή σταδιοδρομία στον ιδιωτικό, δημόσιο

και ακαδημαϊκό τομέα, στην πρόληψη, τη φροντίδα και θεραπεία των χρόνιων τραυμάτων και ελκών και την φροντίδα των στομιών.

6. Στελέχωση Νοσηλευτικών Μονάδων, Μονάδων Εντατικής Θεραπείας (τραύματος, εγκαύματος) και ΤΕΠ καθώς και Δομών Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας από ειδικευμένους επιστήμονες.

7. Συμβολή στην αναβάθμιση του συστήματος υγείας και στην συνεργασία του ιδιωτικού με τον δημόσιο τομέα.

8. Ανάπτυξη κλινικών και επιδημιολογικών ερευνητικών προγραμμάτων.

9. Προετοιμασία για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου.

#### Άρθρο 3 Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ «Θεραπεία και Φροντίδα τραυμάτων και ελκών» απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στην ειδίκευση «Θεραπεία και Φροντίδα τραυμάτων και ελκών», (MSc in Wound Care and Treatment)

#### Άρθρο 4 Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων Ιατρικής, Νοσηλευτικής, καθώς και όλων των συναφών επιστημών υγείας της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων από τον ΔΟΑΤΑΠ, ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και απόφοιτοι άλλων Τμημάτων ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων της αλλοδαπής.

#### Άρθρο 5 Χρονική Διάρκεια Σπουδών - Γλώσσα Διδασκαλίας - Πιστωτικές Μονάδες

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Σπουδών (ΜΔΣ) του Προγράμματος ορίζεται σε τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα εκ των οποίων το τέταρτο διατίθεται για την εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Το Π.Μ.Σ. είναι πλήρους φοίτησης. Στα μαθήματα προβλέπονται ώρες διδασκαλίας (Θεωρία, Φροντιστηριακές ασκήσεις, ασκήσεις εργαστηρίου και έρευνα). Ο συνολικός αριθμός των μαθημάτων που πρέπει να παρακολουθήσουν οι μεταπτυχιακοί φοιτητές ανέρχεται σε δεκαέξι (16), δεκατέσσερα (14) υποχρεωτικά μαθήματα και δύο (2) μαθήματα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά). Τα μαθήματα του κάθε εξαμήνου αντιστοιχούν σε 30 πιστωτικές μονάδες (ECTS). Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική εργασία η οποία εκπονείται κατά το τέταρτο εξάμηνο σπουδών αντιστοιχεί σε 30 πιστωτικές μονάδες (ECTS). Για την απόκτηση ΜΔΕ απαιτούνται συνολικά 120 πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται διά ζώσης και με μέσα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης. Σε ποσοστό έως και 35% μπορεί να υπάρξει εξ' αποστάσεως εκπαίδευση σε επίπεδο θεωρητικής διδασκαλίας (παρ. 3, αρ. 30, ν. 4485/2017).

Τα μαθήματα διεξάγονται κατά βάση στην ελληνική γλώσσα και κατά περίπτωση στην αγγλική.

Άρθρο 6  
Πρόγραμμα μαθημάτων

Το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών έχει ως εξής:

Α' Εξάμηνο		
A/A	Μαθήματα Υποχρεωτικά	ECTS
1.	Μεθοδολογία Έρευνας και Συγγραφή επιστημονικής εργασίας	5
2.	Βιοστατιστική	5
3.	Πληροφορική της υγείας	5
4.	Φυσιολογία Επούλωσης - Παθοφυσιολογία Τραύματος	7
5.	Σημειολογία Τραύματος	8
	Σύνολο	30

Β' Εξάμηνο		
A/A	Μαθήματα Υποχρεωτικά	ECTS
1.	Κλινική Έρευνα-Πρακτική Βασισμένη σε ενδείξεις	5
2.	Διαχείριση Οξέος Τραύματος	5
3.	Διαχείριση Χρονίων Τραυμάτων και Ελκών I	6
4.	Τεχνολογίες στην Πρόληψη και Διαχείριση των Τραυμάτων (Wound Management Technologies)	6
5.	Δερματολογία	4
	Μαθήματα Επιλογής Υποχρεωτικά (ένα από τα δύο κατ' επιλογήν υποχρεωτικά)	
6.	Τραύμα: Ψυχοκοινωνική υποστήριξη	4
7.	Ανάπτυξη νέων προϊόντων και υπηρεσιών	4
	Σύνολο	30

Γ' Εξάμηνο		
A/A	Μαθήματα Υποχρεωτικά	ECTS
1.	Διαχείριση Εγκαύματος	5
2.	Λοιμώξεις	5
3.	Διαχείριση Χρονίων Τραυμάτων και Ελκών II - Διαβητικό Πόδι	8
4.	Στομίες και Ειδικά Θέματα στην Διαχείριση των Τραυμάτων και Ελκών	8
	Μαθήματα Επιλογής Υποχρεωτικά (ένα από τα δύο κατ' επιλογήν υποχρεωτικά)	
1.	Μονάδα Τραύματος	4
2.	Διοίκηση Μονάδων Υγείας	4
	Σύνολο	30

Δ' Εξάμηνο		
A/A	Μαθήματα Υποχρεωτικά	ECTS
1.	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	30
	Σύνολο	30

Γλώσσα συγγραφής της διπλωματικής εργασίας  
Η συγγραφή της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας πραγματοποιείται στην ελληνική γλώσσα. Μπορεί να γραφτεί στην αγγλική γλώσσα μετά από αίτηση του

μεταπτυχιακού φοιτητή με σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος και έγκριση από τη συνέλευση.

Άρθρο 7  
Αριθμός εισακτέων

Ο ανώτατος αριθμός των εισακτέων φοιτητών στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται σε σαράντα πέντε (45) κατ' έτος. Γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι υπότροφοι και μέλη των κατηγοριών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 8  
Προσωπικό

Στο ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, καθώς και Επιστήμονες από τον κλινικό και ακαδημαϊκό χώρο σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017.

Άρθρο 9  
Υλικοτεχνική υποδομή

Για την υλοποίηση του ΠΜΣ θα χρησιμοποιηθούν οι κτιριακές υποδομές του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (αίθουσες διδασκαλίας, εργαστηρίων, βιβλιοθήκη κλπ) και θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του τμήματος Νοσηλευτικής.

Άρθρο 10  
Διάρκεια λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 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

11.1 Η χρηματοδότηση του Π.Μ.Σ. «Θεραπεία και Φροντίδα τραυμάτων και ελκών» θα καλύπτεται από:

- τέλη φοίτησης των μεταπτυχιακών φοιτητών τα οποία ανέρχονται σε 750 ευρώ/εξάμηνο/φοιτητή
- τον προϋπολογισμό του ΑΕΙ,
- τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων,
- δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου ή του ιδιωτικού τομέα,
- πόρους από ερευνητικά προγράμματα,
- πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών,
- μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του ΑΕΙ,
- καθώς και άλλες πηγές όπως δωρεές, χορηγίες κ.λπ.

11.2 Ο Προϋπολογισμός α) συντάσσεται αναλυτικά, ανά εξάμηνο και για το σύνολο της διάρκειας λειτουργίας ανά εισαγωγικό κύκλο, β) με δυνατότητα μεταφοράς υπολοίπου σε επόμενο εισαγωγικό κύκλο, γ) εγκρίνεται από την ΕΕ και Ε, δ) εκτελείται ανάλογα με τις πραγματικές χρηματοοικονομικές ροές και ε) αναμορφώνεται υπό τις εκάστοτε χρηματοδοτικές μεταβολές.



11.3 Ως έσοδα για τη σύνταξη του προϋπολογισμού θεωρούνται οι πάσης φύσεως χρηματοοικονομικές ροές (δίδακτρα, επιχορηγήσεις, χρηματοδότηση Ιδρύματος, δωρεές, κ.ά.)

11.4 Το συνολικό κόστος και για τα τέσσερα (4) εξάμηνα λειτουργίας του ΠΜΣ ανά ομάδα-τμήμα υπολογίζεται με τον προβλεπόμενο αριθμό εισακτέων του άρθρου 7 σε εκατόν τριάντα πέντε χιλιάδες (135.000) ευρώ και αναλύεται ως εξής:

α/α	Κατηγορία Δαπάνης	Σε ευρώ (€)	Ποσοστό (%)
1.	Λειτουργικά έξοδα του προγράμματος, αμοιβές-αποζημιώσεις του διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού για εργασία που υπερβαίνει τις κατά νόμο υποχρεώσεις τους, καθώς και τη δυνατότητα χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές μετά από πρόταση της Γ.Σ.Ε.Σ. ή της Ε. Δ. Ε., η οποία πρέπει να προβλέπεται από τον εγκεκριμένο εσωτερικό κανονισμό του ΠΜΣ	94.500,00	70%
2.	Λειτουργικά έξοδα Ιδρύματος	40.500,00	30%
	Σύνολο	135.000,00	100%

#### Άρθρο 12 Μεταβατικές διατάξεις

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

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αιγάλεω, 6 Ιουλίου 2018

Ο Πρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΟΥΤΖΟΥΡΗΣ

Αριθμ. 6879

(2)

**Ίδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, με τίτλο «Επικοινωνίες και Δίκτυα Δεδομένων» (MSc in Data Communications and Networking).**

Η ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 2, της παρ. 2 του άρθρου 3, της παρ. 2 του άρθρου 4 και των παρ. 7 και 8

του άρθρου 19 του ν. 4521/2018 (Φ.Ε.Κ. 38/2-03-2018, τ.Α'): «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες Διατάξεις».

2. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 (Φ.Ε.Κ. 195/06-09-2011, τ.Α'): «Δομή, Λειτουργία, Διασφάλιση της Ποιότητας των Σπουδών και Διεθνοποίηση των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων», όπως ισχύει σήμερα με τις τροποποιήσεις και τις συμπληρώσεις του.

3. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (Φ.Ε.Κ. 114/04-08-2017, τ.Α'): «Οργάνωση και Λειτουργία της Ανώτατης Εκπαίδευσης, Ρυθμίσεις για την Έρευνα και Άλλες Διατάξεις» και ιδίως τα άρθρα 13, 30 έως και 37, 43, 45 και 85.

4. Τη με αριθμ. 38008/Ζ1/6-03-2018 (Φ.Ε.Κ. 117/6-03-2018, τ. Υ.Ο.Δ.Δ.): «Σύσταση - Συγκρότηση - Ορισμός Μελών της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής / Καθορισμός των Επιμέρους Αρμοδιοτήτων του Αντιπροέδρου της Δ.Ε. του Ιδρύματος».

5. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (Φ.Ε.Κ. 189/2-08-2005, τ.Α'): «Διασφάλιση της Ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Τις διατάξεις του ν. 4386/2016 (Φ.Ε.Κ. 83/11-05-2016, τ.Α'): «Ρυθμίσεις για την Έρευνα και Άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

7. Τη με αριθμ. 163204/Ζ1/29-09-2017 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, σχετικά με την: «Εφαρμογή των Διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114) για Θέματα Μεταπτυχιακών Σπουδών και Εκπόνησης Διδακτορικών Διατριβών - Λοιπά Θέματα».

8. Τη με αριθμ. 216772/Ζ1/08-12-2017 υπουργική απόφαση (Φ.Ε.Κ. 4334/12-12-2017, τ.Β'): «Τρόπος Κατάρτισης του Αναλυτικού Προϋπολογισμού Λειτουργίας και της Έκθεσης Βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

9. Τις διατάξεις του άρθρου 2 του ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112 τ.Α'/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με τη υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις», όπως αντικαταστάθηκε, συμπληρώθηκε, τροποποιήθηκε και ισχύουν με τις διατάξεις του άρθρου 23 του ν. 4210/2013 (ΦΕΚ 254 τ.Α'/21-11-2013), του άρθρου 197 του ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160 τ.Α'/8-8-2014), του άρθρου 31 του π.δ. 28/2015 (ΦΕΚ 34 τ.Α'/23-3-2015) περί «κωδικοποίησης διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία, του άρθρου 375 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 τ.Α'/08-08-2016) καθώς και την εκδοθείσα αριθμ. ΥΠΟΙΚ Δ6 1127865/ΕΞ2010/30-09-2010 απόφαση.

10. Τη σχετική «Μελέτη Σκοπιμότητας και Έκθεση Βιωσιμότητας» για την ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών: «Επικοινωνίες και Δίκτυα Δεδομένων».

11. Τη σχετική «Έκθεση Υλικοτεχνικής Υποδομής» του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών για το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: «Επικοινωνίες και Δίκτυα Δεδομένων».

12. Την πράξη 2/19-04-2018 (θέμα 4ο) της συνέλευσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, σχετικά με την

ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών: «Επικοινωνίες και Δίκτυα Δεδομένων».

13. Την πράξη 5/2-04-2018 (Θέμα 14ο) της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, σχετικά με την: «Σύσταση Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής» (παρ. 6, άρθρο 31 του ν. 4485/2017, Φ.Ε.Κ. 114/4-08-2017, τ. Α') με ΑΔΑ.: 720Τ46Μ9ΞΗ-ΘΧΩ.

14. Το απόσπασμα του πρακτικού της με αρ. 2/19-4-18 της συνέλευσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

15. Την εισήγηση της με αρ. 2/09-05-2018 της Επιτροπής Π.Μ.Σ. του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

16. Το με αριθμό πρωτ. 105323/Ζ1/ 26-06-18 έγγραφο του ΥΠΠΕΘ έγκρισης του ΠΜΣ με τίτλο «Επικοινωνίες και Δίκτυα Δεδομένων».

17. Τη με αριθμό πράξη 8/10-05-2018 απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με ΑΔΑ: 7Υ8Θ46Μ9ΞΗ-Φ59.

18. Το γεγονός ότι με την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρους του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζει:

την ίδρυση και λειτουργία του ΠΜΣ του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με τίτλο «Επικοινωνίες και Δίκτυα Δεδομένων». από το ακαδημαϊκό έτος 2018 - 2019, ως ακολούθως:

#### Άρθρο 1

##### Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με ελληνικό τίτλο «Επικοινωνίες και Δίκτυα Δεδομένων» και αγγλικό τίτλο "MSc in Data Communications and Networking", σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114), όπως ισχύει.

#### Άρθρο 2

##### Αντικείμενο - Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

1. Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) προσφέρει μεταπτυχιακές σπουδές στο αντικείμενο των Επικοινωνιών και των Δικτύων Δεδομένων.

2. Το παρόν ΠΜΣ έχει σκοπό να δώσει στους μεταπτυχιακούς φοιτητές τη δυνατότητα να εξειδικευθούν σε τεχνολογίες αιχμής που αφορούν στο πεδίο των ευρυζωνικών τεχνολογιών μετάδοσης και δικτύωσης καθώς και στον κρίσιμο υποστηρικτικό ρόλο των ασύρματων και οπτικών επικοινωνιών για την παροχή σύγχρονων υπηρεσιών δικτύου. Απευθύνεται σε υποψηφίους που επιθυμούν να αποκτήσουν αυξημένα προσόντα, να ενισχύσουν το ακαδημαϊκό, επιστημονικό και επαγγελματικό προφίλ τους και να ενδυναμώσουν τις προοπτικές της ακαδημαϊκής και επαγγελματικής τους εξέλιξης κατακτώντας ένα από τα πλέον σύγχρονα πεδία της επι-

στήμης και της τεχνολογίας. Μέσα από ένα προσεκτικά επιλεγμένο και συμπαγές πρόγραμμα σπουδών που περιλαμβάνει μαθήματα σε 4G-5G Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα, 4G-5G Ασύρματες-Οπτικές Τεχνολογίες και Δίκτυα καθώς και σε αναδυόμενες δικτυακές υπηρεσίες όπως το Διαδίκτυο των Πραγμάτων και η Νεφουπολογιστική, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές αποκτούν υψηλού επιπέδου γνώσεις, ικανότητες και δεξιότητες στα προαναφερόμενα πεδία.

3. Ολοκληρώνοντας το ΠΜΣ οι φοιτητές θα είναι σε θέση:

- να σχεδιάζουν και να αναπτύσσουν το υλικό ή/και το λογισμικό τηλεπικοινωνιακών συστημάτων, τα οποία μπορούν να ενσωματωθούν λειτουργικά στα σύγχρονα ασύρματα/ενσύρματα δίκτυα δεδομένων και κινητών επικοινωνιών,

- να αξιολογούν τις τηλεπικοινωνιακές επιδόσεις και την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα τηλεπικοινωνιακών συστημάτων με την εκτέλεση εξειδικευμένων μετρήσεων,

- να σχεδιάζουν και να αναπτύσσουν κυκλώματα και διατάξεις RF-Μικροκυματικών και Οπτικών Συχνοτήτων,

- να σχεδιάζουν, να επιβλέπουν και να αξιολογούν την εγκατάσταση σύγχρονων ασύρματων δικτύων πρόσβασης,

- να σχεδιάζουν και να υλοποιούν σύνθετα έργα ανάπτυξης ενσύρματων/ασύρματων δικτύων και τηλεπικοινωνιακών συστημάτων σε ένα εύρος που περιλαμβάνει τα δίκτυα πρόσβασης, τα δίκτυα κορμού και την παροχή των υπηρεσιών τελικού χρήστη,

- να αναπτύσσουν τα ερευνητικά τους ενδιαφέροντα και να συνεχίσουν τις σπουδές τους σε ισότιμο ή ανώτερο κύκλο μεταπτυχιακών σπουδών στο ευρύτερο πεδίο των Επικοινωνιών και των Δικτύων Δεδομένων με τις εξειδικευμένες γνώσεις που απέκτησαν.

#### Άρθρο 3

##### Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το ΠΜΣ οδηγεί στην απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Επικοινωνίες και τα Δίκτυα Δεδομένων μετά την πλήρη και επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών με βάση το πρόγραμμα σπουδών.

Ο τίτλος απονέμεται από το Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

#### Άρθρο 4

##### Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου του Α' κύκλου σπουδών Τμημάτων Πανεπιστημίων ή ΤΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων από τον ΔΟΑΤΑΠ, ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Οι τίτλοι σπουδών που γίνονται δεκτοί κατά προτεραιότητα είναι των ειδικοτήτων του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και του Ηλεκτρονικού Μηχανικού. Επίσης δεκτοί γίνονται τίτλοι όλων των λοιπών ειδικοτήτων Μηχανικού ή Θετικών Επιστημών. Τίτλοι σπουδών άλλων ειδικοτήτων εξετάζονται κατά περίπτωση από την Επιτροπή Επιλογής.

Άρθρο 5  
Χρονική Διάρκεια Σπουδών - Γλώσσα  
Διδασκαλίας - Πιστωτικές Μονάδες

Το ΠΜΣ προσφέρεται σε καθεστώς πλήρους ή μερικής φοίτησης.

Α. Σπουδές σε καθεστώς πλήρους φοίτησης

Η χρονική διάρκεια πλήρους φοίτησης στο ΠΜΣ που οδηγεί στη λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών ορίζεται στα πέντε (5) ακαδημαϊκά εξάμηνα, έπειτα από αιτιολογημένη αίτηση του φοιτητή και έγκριση της συνέλευσης τμήματος.

Β. Σπουδές σε καθεστώς μερικής φοίτησης

Το ΠΜΣ προσφέρει τη δυνατότητα μερικής φοίτησης, για εργαζόμενους φοιτητές. Στην περίπτωση της μερικής φοίτησης, ο τυπικός χρόνος σπουδών είναι πέντε (5) ή έξι (6) εξάμηνα και ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος για την ολοκλήρωση των σπουδών οκτώ (8) εξάμηνα.

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

εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων, ερευνητική απασχόληση και συγγραφή επιστημονικών εργασιών και τεχνικών αναφορών, εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται διά ζώσης. Τα μαθήματα διεξάγονται στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση προσκεκλημένων ομιλητών / διδασκόντων από την αλλοδαπή, η διδασκαλία δύναται να γίνεται και στην αγγλική γλώσσα.

Για την απόκτηση του ΔΜΣ απαιτούνται συνολικά ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Άρθρο 6

Πρόγραμμα μαθημάτων

Το πρόγραμμα του ΠΜΣ δομείται σε 3 ακαδημαϊκά εξάμηνα. Στα δύο πρώτα ο φοιτητής παρακολουθεί μαθήματα και στο τελευταίο εξάμηνο εκπονεί μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία σε πρωτότυπο θέμα υπό την επίβλεψη μέλους ΔΕΠ (MScThesis).

Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται όπως φαίνεται στον Πίνακα 1:

Πίνακας 1. Πρόγραμμα μαθημάτων ανά εξάμηνο σπουδών.

Α εξάμηνο (30 ECTS)	Β εξάμηνο (30 ECTS)	Γ εξάμηνο (30 ECTS)
1. Μεθοδολογία Έρευνας Τεχνική Συγγραφή (6 ECTS)	1. Μάθημα Ανθρωπιστικού Περιεχομένου (6 ECTS)	Εκπόνηση έρευνας και ετοιμασία MSc Thesis με επίβλεψη από μέλος ΔΕΠ, σε αντικείμενο υψηλής στάθμης τεχνικού χαρακτήρα με στοιχεία καινοτομίας ή/και πρωτότυπης έρευνας, το οποίο μπορεί να προέρχεται από εταιρία ή φορέα παραγωγής. Παρουσίαση και προφορική υποστήριξη των αποτελεσμάτων.
2. Μάθημα Ειδίκευσης (6 ECTS)	2. Μάθημα Ειδίκευσης (6 ECTS)	
3. Μάθημα Ειδίκευσης (6 ECTS)	3. Μάθημα Ειδίκευσης (6 ECTS)	
4. Μάθημα Ειδίκευσης (6 ECTS)	4. Μάθημα Ειδίκευσης (6 ECTS)	
5. Μάθημα Ειδίκευσης (6 ECTS)	5. Μάθημα Ειδίκευσης (6 ECTS)	

Οι φοιτητές στο Α Εξάμηνο επιλέγουν ελεύθερα τέσσερα (4) από τα συνολικά πέντε (5) προσφερόμενα Μαθήματα Ειδίκευσης του Πίνακα 2.

Πίνακας 2. Μαθήματα Ειδίκευσης Α Εξαμήνου

Τίτλος Μαθήματος
1. Ανάλυση Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων
2. Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα 4G και 5G
3. Σχεδίαση RF
4. Διαχείριση Δικτυακών πόρων και Νεφοϋπολογιστική
5. Διαδίκτυο των Πραγμάτων

Οι φοιτητές στο Β Εξάμηνο επιλέγουν ελεύθερα τέσσερα (4) από τα συνολικά έξι (6) προσφερόμενα Μαθήματα Ειδίκευσης του Πίνακα 3.

Πίνακας 3. Μαθήματα Ειδίκευσης Β Εξαμήνου

Τίτλος Μαθήματος
1. Συσχεδίαση Λογισμικού-Υλικού και Συστήματα Πραγματικού Χρόνου
2. Ευφρείς Κεραίες και Διάδοση 4G/5G
3. Ασύρματα Δίκτυα Δεδομένων
4. Ραδιοεπικοινωνίες μέσω λογισμικού
5. Μετρήσεις και Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων
6. Προηγμένα Συστήματα Οπτικών Επικοινωνιών



Οι φοιτητές επιλέγουν υποχρεωτικά ένα (1) από τα δύο (2) προσφερόμενα Μαθήματα Ανθρωπιστικού Περιεχομένου του Πίνακα 4.

Πίνακας 4. Μαθήματα Ανθρωπιστικού Περιεχομένου

1	Επιστήμη, Τεχνολογία και Κοινωνία (Science, Technology and Society)
2	Ιστορία της Τεχνολογίας - Τεχνολογίες του μέλλοντος και Προκλήσεις (History of Technology - Future Technologies and Challenges)

Γλώσσα συγγραφής της διπλωματικής εργασίας

Η συγγραφή της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας πραγματοποιείται στην ελληνική γλώσσα. Είναι δυνατό να συγγραφεί στην αγγλική γλώσσα μετά από αίτηση του μεταπτυχιακού φοιτητή με σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος και έγκριση από τη Συνέλευση του Τμήματος.

Άρθρο 7

Αριθμός εισακτέων

Ο ανώτατος αριθμός των εισακτέων φοιτητών στο ΠΜΣ ορίζεται σε είκοσι πέντε (25) κατ' έτος. Γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι υπότροφοι και μέλη των κατηγοριών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 34 του νόμου 4485/2017.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Οι διδάσκοντες του ΠΜΣ προέρχονται σε ποσοστό 60% κατ' ελάχιστον από:

- μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος,
- μέλη Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. του τμήματος, κατόχους διδακτορικού διπλώματος, εκτός κι αν το γνωστικό τους αντικείμενο είναι εξαιρετικής και αδιαμφισβήτητης ιδιαιτερότητας για το οποίο δεν είναι δυνατή ή συνήθως η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής,
- ομότιμους καθηγητές (άρθρο 69, ν. 4386/2016) και αφυπηρητήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος,
- διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α' 112),
- επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, κατόχους διδακτορικού διπλώματος, οι οποίοι μπορεί να απασχολούνται ως ακαδημαϊκοί υπότροφοι με απόφαση της Συνέλευσης και πράξη του Διευθυντή για τη διεξαγωγή διδακτικού, και ερευνητικού έργου, καθοριζόμενου με τη σύμβαση που υπογράφεται μεταξύ του ακαδημαϊκού υποτρόφου και του Πρύτανη του οικείου ΑΕΙ (παρ. 7, άρθρο 29, ν. 4009/2011).

Επιπροσθέτως, με αιτιολογημένη απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος είναι δυνατό να ανατεθεί διδακτικό έργο σε ποσοστό 40% κατά μέγιστον και σε:

- μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου ΑΕΙ,
- ερευνητές από Ερευνητικά Κέντρα του άρθρου 13Α, ν. 4310/2014 και από την Ακαδημία Αθηνών,
- επισκέπτες καταξιωμένους επιστήμονες από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή, που έχουν θέση ή προσόντα καθηγητή ή ερευνητή σε ερευνητικό κέντρο, καλλιτέχνης ή 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 (παρ. 7, άρθρο 16, ν. 4009/2011),

- ή να προχωρήσει σε νέες προσλήψεις/συμβάσεις σύμφωνα με τα ανωτέρω (παρ. 1, 2, 5 και 6, άρθρο 36, ν. 4485/2017).

Σύμφωνα με το νόμο 4521/2018, όλοι οι διδάσκοντες στο ΠΜΣ πρέπει να είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος.

Η ανάθεση διδασκαλίας μαθημάτων, σεμιναρίων και ασκήσεων του ΠΜΣ, καθώς και της επίβλεψης της έρευνας και της εκπόνησης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας, γίνονται ύστερα από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής και έγκριση της συνέλευσης τμήματος.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική υποδομή

Για την λειτουργία του ΠΜΣ θα διατεθούν οι χώροι διδασκαλίας του τμήματος, οι βιβλιοθήκες/αναγνωστήρια και οι κοινόχρηστοι χώροι του ιδρύματος καθώς και οι χώροι και ο εξοπλισμός των θεσμοθετημένων εργαστηρίων του Τμήματος:

- Εργαστήριο Τεχνολογιών Ηλεκτρονικής και Υπολογιστών
- Εργαστήριο Επικοινωνιών και Δικτύων

Άρθρο 10

Διάρκεια λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2028-2029, 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 νόμου 4485/2017.

Άρθρο 11

Προϋπολογισμός λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ «Επικοινωνίες και Δίκτυα Δεδομένων» θα καλύπτεται από τέλη φοίτησης που ανέρχονται ανά μεταπτυχιακό φοιτητή στο ποσό των 1.400 ευρώ ετησίως ήτοι 2.100 ευρώ για το σύνολο των 3 εξαμήνων των σπουδών.

Ωστόσο, το κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ δύναται να καλυφθεί και από εναλλακτικές πηγές χρηματοδότησης όπως:

- α) δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου τομέα, όπως οριοθετείται στην περίπτωση α' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α' 143), ή του ιδιωτικού τομέα,
- β) πόρους από ερευνητικά προγράμματα,
- γ) πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών,
- δ) κάθε άλλη νόμιμη πηγή.

Η επιβολή τέλους φοίτησης κρίνεται αναγκαία για τη βιωσιμότητα του ΠΜΣ «Επικοινωνίες και Δίκτυα Δεδομένων» Οι πόροι του ΠΜΣ διατίθενται για την κάλυψη των παρακάτω αναγκών:

- διοικητική υποστήριξη (πρόσληψη προσωπικού για την κάλυψη αναγκών της γραμματείας και τεχνικής υποστήριξης)

- αναλώσιμα
- συντήρηση και ανανέωση εξοπλισμού και υποδομών
- εκδοτική δραστηριότητα
- εμπλουτισμός βιβλιοθήκης
- δημοσιοποίηση του προγράμματος με την οργάνωση ημερίδων, συνεδρίων κ.ά.
- υπηρεσίες (μεταφορές, ταχυδρομείου, διαμονής επισκεπτών καθηγητών)
- υποτροφίες.

Ο προϋπολογισμός λειτουργίας του ΠΜΣ «Επικοινωνίες και Δίκτυα Δεδομένων» αναλύεται ως εξής:

ΕΣΟΔΑ	(€)	(%)
Τέλη φοίτησης (700 ευρώ/εξάμηνο για πλήρη φοίτηση) Χ 25 εισακτέοι άπαξ ετησίως	52.500	100.0%
Απαλλάσσονται από τα τέλη το 30% των οικονομικά ασθενέστερων	-15.750	-30.0%
Καταβαλλόμενα τέλη φοίτησης	36.750	70.0%
Παρακράτηση 30% επί των καταβληθέντων από τον ΕΛΚΕ	-11.025	-21.0%
<b>ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25.725</b>	<b>49.0%</b>
<b>ΕΞΟΔΑ</b>	<b>(€)</b>	<b>(%)</b>
Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των ΑΕΙ και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του ΠΜΣ	0	0.0%
Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των ΑΕΙ που συμμετέχουν στην οργάνωση του ΠΜΣ	2.200	8.6%

Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρ. 36 του ν.4485/2017	1.600	6.2%
Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	2.025	7.9%
Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων	2.200	8.6%
Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών	0	0.0%
Δαπάνες για υποτροφίες	700	2.7%
Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	11.400	44.3%
Δαπάνες εξοπλισμού και λογισμικού	5.000	19.4%
Έξοδα δημοσιότητας-προβολής	600	2.3%
Αγορά εκπαιδευτικού υλικού	0	%
Οργάνωση συνεδρίων	0	0.0%
Δαπάνες εργασιών πεδίου	0	0.0%
Άλλο	0	0.0%
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25.725</b>	<b>100.0%</b>

#### Άρθρο 12 Λοιπά θέματα

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΠΜΣ και από τα αρμόδια όργανα διοίκησης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αιγάλεω, 6 Ιουλίου 2018

Ο Πρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΟΥΤΖΟΥΡΗΣ