



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ 1**

Ταχ. Δ/ση : Αγ. Σπυριδώνα, 122 43, Αιγάλεω

Τηλέφωνο : 2105385132

E-mail : mastersoffice@teiath.gr

Ημερομηνία :

Αριθμ. Πρωτοκ. :

ΘΕΜΑ : Ίδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με τίτλο «Τεχνολογίες Ήχου, Βίντεο και Μετάδοσης» (MSc in Audio, Video and Broadcasting Engineering).

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

- Σχολή Μηχανικών
- Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών

ΠΡΑΞΗ

Η ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ 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. 4485/17 (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. Την σχετική «Μελέτη Σκοπιμότητας και Έκθεση Βιωσιμότητας» για την ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών: «Τεχνολογίες Ήχου, Βίντεο και Μετάδοσης».
11. Την σχετική «Έκθεση Υλικοτεχνικής Υποδομής» του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών για το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: «Τεχνολογίες Ήχου, Βίντεο και Μετάδοσης».
12. Την Πράξη 2/19-04-2018 (Θέμα 4^ο) της Συνέλευσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, σχετικά με την ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών: «Τεχνολογίες Ήχου, Βίντεο και Μετάδοσης»
13. Την Πράξη 5/2-04-2018 (Θέμα 14^ο) 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 «Τεχνολογίες Ήχου, Βίντεο και Μετάδοσης».
16. Την 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.

Αποφασίζει

την ίδρυση και λειτουργία του ΠΜΣ του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με τίτλο «Τεχνολογίες Ήχου, Βίντεο και Μετάδοσης» 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 (ΠΜΣ) με ελληνικό τίτλο «Τεχνολογίες Ήχου, Βίντεο και Μετάδοσης» και αγγλικό τίτλο "MSc in Audio, Video and Broadcasting Engineering", σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114), όπως ισχύει.

Άρθρο 2

Αντικείμενο – Σκοπός – Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το παρόν ΠΜΣ προσφέρει μεταπτυχιακές σπουδές στο αντικείμενο των Τεχνολογιών Ήχου, Βίντεο και Μετάδοσης. Το ΠΜΣ έχει σκοπό να δώσει στους μεταπτυχιακούς φοιτητές τη δυνατότητα να εξειδικευθούν σε πεδία που απαιτούν υψηλή επιστημονική κατάρτιση αλλά και εμπειρία σε τεχνολογίες αιχμής, όπως είναι ο ήχος και η ακουστική, η κινούμενη εικόνα – βίντεο και η οπτική, καθώς και η ψηφιακή μετάδοση (broadcasting) ηχητικού και οπτικού σήματος. Η σύγκλιση των μέσων και των σχετικών (εξ ολοκλήρου ψηφιακών πλέον) τεχνολογιών υπαγορεύει το σχεδιασμό ενός προγράμματος που καλύπτει τόσο το ακουστικό όσο και το οπτικό σήμα, καθώς και τις διατάξεις παραγωγής, απόκτησης, επεξεργασίας, συμπίεσης, κωδικοποίησης, μετάδοσης και προβολής τους κάτω από ένα ενιαίο πλαίσιο. Το ΠΜΣ απευθύνεται σε υποψηφίους που επιθυμούν να αποκτήσουν αυξημένα προσόντα, να ενισχύσουν το επαγγελματικό προφίλ τους και να ενδυναμώσουν τις προοπτικές της καριέρας τους κατακτώντας ένα από τα πλέον σύγχρονα πεδία της επιστήμης και της τεχνολογίας.

Ολοκληρώνοντας το ΠΜΣ οι φοιτητές θα είναι σε θέση:

- να σχεδιάζουν ηλεκτρακουστικά συστήματα, να σχεδιάζουν και να επιβλέπουν ηλεκτρακουστικές εγκαταστάσεις και έργα ακουστικής βελτίωσης χώρων,
- να αξιολογούν ηλεκτρακουστικά και ακουστικά συστήματα με την εκτέλεση εξειδικευμένων μετρήσεων,
- να σχεδιάζουν και να επιβλέπουν την εγκατάσταση και τη συντήρηση στούντιο εικόνας και ήχου,
- να σχεδιάζουν και να επιβλέπουν την εγκατάσταση και τη συντήρηση συστημάτων DVB, μετάδοσης IPTV, λήψης και επανακωδικοποίησης για συστήματα διανομής οπτικοακουστικού περιεχομένου εντός κτιρίων,
- να φέρουν σε πέρας έργα ψηφιακής επεξεργασίας ήχου, εικόνας και βίντεο,
- να σχεδιάζουν το οπτικοακουστικό περιεχόμενο συστημάτων εμβύθισης και διαδραστικής διασκέδασης,
- να αναπτύσσουν τα ερευνητικά τους ενδιαφέροντα και να συνεχίσουν τις σπουδές τους στον τρίτο κύκλο των διδακτορικών σπουδών στο χώρο του Ήχου, του Βίντεο και της Μετάδοσης οπτικοακουστικού σήματος με τις εξειδικευμένες γνώσεις που απέκτησαν.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ οδηγεί στην απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Τεχνολογίες Ήχου, Βίντεο και Μετάδοσης μετά την πλήρη και επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών με βάση το πρόγραμμα σπουδών.

Ο τίτλος απονέμεται από το Τμήμα Ηλεκτρολόγων & 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.

A. 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.

B. 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, ενώ τέλος έχουν τη δυνατότητα εκπόνησης πρακτικής άσκησης στο γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ.

Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται διά ζώσης.

Τα μαθήματα διεξάγονται στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση προσκεκλημένων καθηγητών ή ομιλητών από το εξωτερικό, τα μαθήματα ενδέχεται να διεξάγονται 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 (MSc Thesis) υπό την επίβλεψη μέλους ΔΕΠ, ενώ υπάρχει και η δυνατότητα πραγματοποίησης Πρακτικής Άσκησης σε αντικατάσταση μαθημάτων του Β εξαμήνου. Το ενδεικτικό πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται όπως φαίνεται στον Πίνακα 1:

Πίνακας 1. Πρόγραμμα μαθημάτων ανά εξάμηνο σπουδών.

A εξάμηνο (30 ECTS)	B εξάμηνο (30 ECTS)	Γ εξάμηνο (30 ECTS)
A1. Μεθοδολογία Έρευνας - Τεχνική Συγγραφή (ΜΓΑΠ/Υ) (6 ECTS)	B1. Μάθημα Γενικού και Ανθρωπιστικού Περιεχομένου (ΜΓΑΠ/ΥΕ) (6 ECTS)	Εκπόνηση έρευνας και ετοιμασία Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας με επίβλεψη από μέλος ΔΕΠ, σε αντικείμενο υψηλής στάθμης επιστημονικού και τεχνικού χαρακτήρα με στοιχεία καινοτομίας ή/και πρωτότυπης έρευνας, το οποίο μπορεί να είναι αντικείμενο εφαρμοσμένης έρευνας που ενδιαφέρει άμεσα την αγορά. Παρουσίαση και προφορική υποστήριξη των αποτελεσμάτων.
A2. Εφαρμοσμένη Ακουστική (ΜΕ/Υ) (8 ECTS)	B2. Μάθημα Ειδίκευσης (ΜΕ/ΕΕ) (8 ECTS)	
A3. Μάθημα Ειδίκευσης (ΜΕ/ΕΕ) (8 ECTS)	B3. Μάθημα Ειδίκευσης (ΜΕ/ΕΕ) (8 ECTS)	
A4. Μάθημα Ειδίκευσης (ΜΕ/ΕΕ) (8 ECTS)	B4. Μάθημα Ειδίκευσης (ΜΕ/ΕΕ) (8 ECTS)	
Προσφέρεται επίσης η δυνατότητα πραγματοποίησης Πρακτικής Άσκησης σε αντικατάσταση των Μαθημάτων B1 & B2 (14 ECTS)		

ΜΓΑΠ: Μάθημα Γενικού και Ανθρωπιστικού Περιεχομένου, ΜΕ: Μάθημα Ειδίκευσης, Υ: Υποχρεωτικό, ΕΕ: Ελεύθερης Επιλογής

Μαθήματα Ειδίκευσης

Από τα Μαθήματα Ειδίκευσης του Πίνακα 2, το μάθημα με αύξοντα αριθμό 1 διδάσκεται ως Υποχρεωτικό Μάθημα στο Α εξάμηνο, ενώ από τα Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής με αύξοντες αριθμούς 2 έως και 9 οι φοιτητές επιλέγουν ελεύθερα, ανάλογα με το εξάμηνο στο οποίο αυτά προσφέρονται, δύο (2) στο Α εξάμηνο και τρία (3) στο Β εξάμηνο.

Πίνακας 2. Κατάλογος προσφερόμενων Μαθημάτων Ειδίκευσης.

Τίτλος Μαθήματος	Εξάμηνο	Χαρακτήρας
1. Εφαρμοσμένη Ακουστική (Applied Acoustics)	A	ΜΕ/Υ
2. Ηλεκτρακουστική (Electroacoustics)	B	ΜΕ/ΕΕ

3. Ηλεκτρονικά Ήχου (Audio Electronics)	B	ΜΕ/ΕΕ
4. Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων Ήχου και Φωνής (Digital Processing of Audio and Speech Signals)	A	ΜΕ/ΕΕ
5. Συμπίεση, Μετάδοση και Ροή Ψηφιακού Περιεχομένου (Compression, Broadcasting and Streaming of Digital Content)	B	ΜΕ/ΕΕ
6. Επεξεργασία Εικόνας και Βίντεο (Image and Video Processing)	A	ΜΕ/ΕΕ
7. Τεχνολογία Στούντιο και Μετάδοσης (Studio and Broadcast Technology)	B	ΜΕ/ΕΕ
8. Τρισδιάστατη Απεικόνιση, Γραφικά Υπολογιστών και Κινούμενα Σχέδια (3D imaging, Computer Graphics and Animation)	A	ΜΕ/ΕΕ
9. Περιβάλλοντα Εμβύθισης και Διαδραστικής Διασκέδασης (Immersive and Interactive Entertainment Environments)	B	ΜΕ/ΕΕ

ΜΕ: Μάθημα Ειδίκευσης, Υ: Υποχρεωτικό, ΕΕ: Ελεύθερης Επιλογής

Μαθήματα Γενικού και Ανθρωπιστικού Περιεχομένου

Από τα μαθήματα του Πίνακα 3, στο Α εξάμηνο οι φοιτητές διδάσκονται το μάθημα με αύξοντα αριθμό 1 ως Υποχρεωτικό, ενώ στο Β εξάμηνο επιλέγουν υποχρεωτικά ένα από τα μαθήματα με αύξοντες αριθμούς 2 ή 3, τα οποία εστιάζουν σε θέματα ευρύτερης καλλιέργειας και ευαισθητοποίησης.

Πίνακας 3. Κατάλογος προσφερόμενων Μαθημάτων Γενικού και Ανθρωπιστικού Περιεχομένου.

Τίτλος Μαθήματος	Εξάμηνο	Χαρακτήρας
1. Μεθοδολογία Έρευνας – Τεχνική Συγγραφή (Research Methodology – Technical Writing)	A	ΜΓΑΠ/Υ
2. Επιστήμη, Τεχνολογία και Κοινωνία (Science, Technology, and Society)	B	ΜΓΑΠ/ΥΕ
3. Ιστορία της Τεχνολογίας – Τεχνολογίες του μέλλοντος και Προκλήσεις	B	ΜΓΑΠ/ΥΕ

ΜΓΑΠ: Μάθημα Γενικού και Ανθρωπιστικού Περιεχομένου, Υ: Υποχρεωτικό, ΥΕ: Υποχρεωτικής Επιλογής

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 συνήθης η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής,
- ομότιμους καθηγητές (άρθρο 69, νόμος 4386/2016) και αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος,
- διδάσκοντες σύμφωνα με το ΠΔ 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, νόμος 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, νόμος 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, καλλιτέχνες ή επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ,
- επισκέπτες μεταδιδακτορικούς ερευνητές, Έλληνες ή αλλοδαπούς νέους επιστήμονες, κατόχους διδακτορικού διπλώματος (παρ. 7, άρθρο 16, νόμος 4009/2011),
- ή να προχωρήσει σε νέες προσλήψεις/συμβάσεις σύμφωνα με τα ανωτέρω (παρ. 1, 2, 5 & 6, άρθρο 36, νόμος 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 «Τεχνολογίες Ήχου, Βίντεο και Μετάδοσης» 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 νόμου 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 «Τεχνολογίες Ήχου, Βίντεο και Μετάδοσης». 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 (μεταφοράς, ταχυδρομείου, διαμονής επισκεπτών καθηγητών)

- υποτροφίες.

Ο προϋπολογισμός λειτουργίας του ΠΜΣ «Τεχνολογίες Ήχου, Βίντεο και Μετάδοσης αναλύεται ως εξής:

	(€)	(%)
ΕΣΟΔΑ		
Τέλη φοίτησης (700 ευρώ/εξάμηνο για πλήρη φοίτηση) X 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%
ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ	25.725	49.0%
	(€)	(%)
ΕΞΟΔΑ		
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	1.925	7.5%
Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων	2.200	8.6%
Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών	0	0.0%
Δαπάνες για υποτροφίες	600	2.3%
Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	9.400	36.5%
Δαπάνες εξοπλισμού και λογισμικού	5.100	19.8%
Έξοδα δημοσιότητας-προβολής	600	2.3%
Αγορά εκπαιδευτικού υλικού	2.100	8.2%
Οργάνωση συνεδρίων	0	0.0%
Δαπάνες εργασιών πεδίου	0	0.0%
Άλλο	0	0.0%
ΣΥΝΟΛΟ	25.725	100.0%

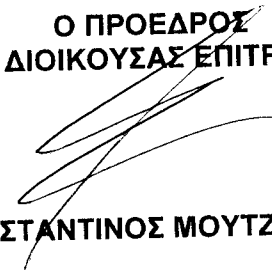
Άρθρο 12
Λοιπά Θέματα

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,/...../2018

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΟΥΣΑΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ


ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΟΥΤΖΟΥΡΗΣ