

Διάρκεια προγράμματος

Πλήρης Φοίτηση: 3 εξάμηνα

4 μαθήματα / εξάμηνο

Μερική Φοίτηση: 5 ή 6 εξάμηνα

2 μαθήματα / εξάμηνο

Πιστωτικές μονάδες

3 x 30 = 90 ECTS

Σύνολο μαθημάτων

8 μαθήματα

Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία

Δυνατότητα Πρακτικής Άσκησης σε

αντικατάσταση 2 μαθημάτων

Τέλη Φοίτησης

700 ευρώ / εξάμηνο (2.100 ευρώ συνολικά)

Θέσεις ανά σειρά εισαγωγής

- 25 θέσεις ανά ακαδημαϊκό έτος
- Έως και το 30% των εγγεγραμμένων μπορούν να απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης υπό τους όρους του ν.4485/2017.

Μπορούν να συμμετέχουν

Κάτοχοι τίτλου 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.



Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΗΧΟΥ, ΒΙΝΤΕΟ ΚΑΙ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ

mscavb.eee.uniwa.gr

Audio, Video and Broadcasting Engineering



Απονεμόμενος Τίτλος

Με την επιτυχή περάτωση των σπουδών, το Τμήμα απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Τεχνολογίες Ήχου, Βίντεο και Μετάδοσης (MSc in Audio, Video and Broadcasting Engineering)

Αναμένεται απόφαση έγκρισης από το Υπουργείο Παιδείας (ν.4485/2017)

Έναρξη ΠΜΣ: Οκτώβριος 2018

Πληροφορίες – Αιτήσεις

<http://mscavb.eee.uniwa.gr>
&

Γραμματεία Τμήματος Ηλεκτρολόγων & Ηλεκτρονικών Μηχανικών
Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
Παν/πολη 2, Κτίριο Ζ, Αίθουσα ΖΒ – 106
Θηβών 250 & Π. Ράλλη, Αιγάλεω 12244
Τηλ: 210 538-1514, -1550
Fax: 210 538-1514, -1226
E-mail: mscavb@puas.gr



[https://www.facebook.com/
MScAudioVideoBroadcastingEng](https://www.facebook.com/MScAudioVideoBroadcastingEng)



Σκοπός του ΠΜΣ είναι

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.

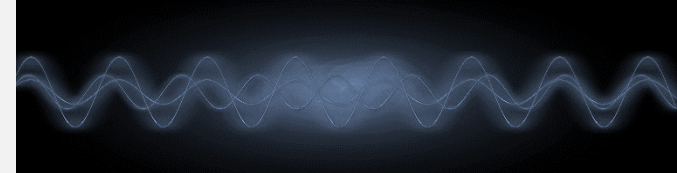
Το ΠΜΣ απευθύνεται σε υποψηφίους που επιθυμούν να αποκτήσουν αυξημένα προσόντα, να ενισχύσουν το επαγγελματικό προφίλ τους και να ενδυναμώσουν τις προοπτικές της καριέρας τους κατακτώντας ένα από τα πλέον σύγχρονα πεδία της επιστήμης και της τεχνολογίας.



α/α	Μαθήματα Α' Εξαμήνου
A1	Μεθοδολογία Έρευνας - Τεχνική Συγγραφή
A2	Εφαρμοσμένη Ακουστική
A3	Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων Ήχου και Φωνής
A4	Επεξεργασία Εικόνας και Βίντεο
A5	Τρισδιάστατη Απεικόνιση, Γραφικά Υπολογιστών και Κινούμενα Σχέδια

α/α	Μαθήματα Β' Εξαμήνου
B1	Επιστήμη, Τεχνολογία και Κοινωνία
B2	Ιστορία της Τεχνολογίας – Τεχνολογίες του μέλλοντος και Προκλήσεις
B3	Ηλεκτρακουστική
B4	Συμπύεση, Μετάδοση και Ροή Ψηφιακού Περιεχομένου
B5	Τεχνολογία Στούντιο και Μετάδοσης
B6	Περιβάλλοντα Εμβύθισης και Διαδραστικής Διασκέδασης
Προσφέρεται επίσης η δυνατότητα εκπόνησης Πρακτικής Άσκησης σε αντικατάσταση ενός εκ των Β1-B2 & ενός εκ των Β3-B6 (14 ECTS)	

α/α	Μαθήματα Γ' Εξαμήνου
Γ1	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (30 ECTS)



Πρόγραμμα Σπουδών

1ο Εξάμηνο

2 Υποχρεωτικά Μαθήματα (A1,A2)
2 Μαθήματα Επιλογής (A3-A5)

2ο Εξάμηνο

1 Μάθημα Επιλογής (B1-B2)
3 Μαθήματα Επιλογής (B3-B6)

3ο Εξάμηνο

Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία

