



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

«Νευροεπιστήμες: Διασύνδεση Βασικής Έρευνας με Κλινική Εφαρμογή»

Τηλ & Fax: 2310999338

e-mail: neuroscience@med.auth.gr,

<https://neuroscience.med.auth.gr/>



Θεσσαλονίκη, 12.06.2025

Αριθμ. Πρωτ.: 24

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

για την εισαγωγή

στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο:

«Βασικές και Εφαρμοσμένες Νευροεπιστήμες (Basic and Applied Neurosciences)»

Εισαγωγή

Το Τμήμα Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του ΑΠΘ ανακοινώνει την πρόσκληση υποβολής αιτήσεων για την εισαγωγή, κατ' ανώτατο όριο, **σαράντα (40) θέσεων** μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών, **για το ακαδημαϊκό έτος 2025-2026** στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο **«Βασικές και Εφαρμοσμένες Νευροεπιστήμες (Basic and Applied Neurosciences)»** (ΦΕΚ Έδρυσης 920/Β'/23.04.2025). Το Π.Μ.Σ. αποτελεί μετονομασία - τροποποίηση του Π.Μ.Σ **«Νευροεπιστήμες. Διασύνδεση Βασικής Έρευνας με Κλινική Εφαρμογή (Neurosciences. Linking Basic Science with Clinical Application)»**, το οποίο λειτούργησε με τον συγκεκριμένο τίτλο από το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 έως το 2024-2025 (ΦΕΚ Έδρυσης 966/Β'/03.03.2022).

Το εν λόγω ΠΜΣ στοχεύει στην παροχή υψηλού βαθμού διδασκαλίας και εκπαίδευσης στον τομέα της διασύνδεσης των νευροεπιστημών. Οι πτυχιούχοι του προγράμματος θα αποκτήσουν εμπεριστατωμένη γνώση σε πεδία των βασικών και κλινικών νευροεπιστημών.

Κατηγορίες εισακτέων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών Τμημάτων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Το πρόγραμμα απευθύνεται σε πτυχιούχους των Τμημάτων Ιατρικής, Κτηνιατρικής, Βιολογίας, Φαρμακευτικής και άλλων συναφών Τμημάτων και Σχολών Α.Ε.Ι./Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής και γενικά σε πτυχιούχους με προηγούμενη εμπλοκή, αλλά και με ιδιαίτερο ενδιαφέρον για τις νευροεπιστήμες και την εξελικτική εφαρμογή τους. Υποψήφιοι μπορούν να είναι και τελειόφοιτοι φοιτητές, οι οποίοι θα αξιολογηθούν και εάν επιτύχουν θα μπορούν να εγγραφούν στο Π.Μ.Σ., υπό την προϋπόθεση ότι θα προσκομίσουν βεβαίωση περάτωσης των προπτυχιακών τους σπουδών, πριν από τη λήξη των εγγραφών στο Π.Μ.Σ. και ότι θα πληρούν όλες τις προϋποθέσεις εισαγωγής στο Π.Μ.Σ.

Διάρκεια μαθημάτων

Η χρονική διάρκεια φοίτησης είναι **δύο (2) ακαδημαϊκά εξάμηνα** και οδηγεί, μετά την επιτυχή εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας, στην απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών. Το ΠΜΣ πιστώνεται συνολικά με εβδομήντα **πέντε (75) διδακτικές μονάδες (ECTS)** σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Σύστημα. Αναλυτικότερα:

1. Εξήντα (60) ECTS από την επιτυχή παρακολούθηση στα προσφερόμενα μαθήματα, τη συμμετοχή στις υποχρεωτικές εργαστηριακές και κλινικές παρακολουθήσεις και την έναρξη της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής

2. Δέκα πέντε (15) ECTS από την ολοκλήρωση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ), ο μεταπτυχιακός φοιτητής θα πρέπει να παρακολουθήσει και να εξετασθεί επιτυχώς σε **έντεκα (11) μαθήματα** και να εκπονήσει τη Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, συγκεντρώνοντας συνολικά **εβδομήντα πέντε (75) πιστωτικές μονάδες**.

Πρόγραμμα σπουδών

Το συνοπτικό πρόγραμμα σπουδών με τις αντίστοιχες ενότητες των μαθημάτων έχει ως εξής:

Α' Εξάμηνο (Σύνολο ECTS 30)				
α/α	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος μαθήματος	Εξ αποστάσεως	ECTS
1	Ανατομία του Νευρικού Συστήματος	Υποχρεωτικό	90%	8
2	Ιατρική έρευνα και μεθοδολογία στις νευροεπιστήμες	Υποχρεωτικό	100%	6
3	Νευροφυσιολογία και Νευροπαθολογοανατομία	Υποχρεωτικό	90%	6
4	Νευροβιολογία και Νευροψυχοφαρμακολογία	Υποχρεωτικό	100%	6
5	Νευροαπεικόνιση	Υποχρεωτικό	100%	4
Β' Εξάμηνο (Σύνολο ECTS 30)				
1	Κλινική Νευρολογία	Υποχρεωτικό	100%	7
2	Εφαρμοσμένη Κλινική Νευροφυσιολογία	Υποχρεωτικό	90%	3
3	Ψυχιατρική και Κλινικές Νευροεπιστήμες	Υποχρεωτικό	100%	5
4	Νευροεντατικολογία και Νευροαναισθησιολογία	Υποχρεωτικό	100%	4
5	Νευροχειρουργική: Κριτική προσέγγιση και σύγχρονη θεώρηση	Υποχρεωτικό	90%	6
6	Ελάχιστα επεμβατικές παρεμβάσεις στο νευρικό σύστημα – Νευροβιοτεχνολογία	Υποχρεωτικό	90%	5
Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία				15

Απαιτούμενα δικαιολογητικά

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλλουν τα κατωτέρω έντυπα και δικαιολογητικά:

1. Το έντυπο αίτησης συμμετοχής για την επιλογή τους στο Π.Μ.Σ. Οι υποψήφιοι μπορούν να αναζητήσουν το έντυπο αίτησης στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. (<https://neuroscience.med.auth.gr/>), καθώς και στην ιστοσελίδα του Τμήματος, όπως και σε αντίστοιχες ανακοινώσεις και σε ιστοσελίδες επιστημονικών φορέων, Τμημάτων και Ιδρυμάτων που κοινοποιείται.
2. Βιογραφικό Σημείωμα κατά προτίμηση τύπου EUROPASS [τροποποιημένη μορφή του βιογραφικού σημειώματος EUROPASS] για τις ανάγκες υποψηφιότητας στο Π.Μ.Σ., στο οποίο αναφέρονται αναλυτικά οι σπουδές, η επαγγελματική εμπειρία και ερευνητική δραστηριότητα, εφόσον υπάρχουν.
3. Υπόμνημα αυτοπαρουσίασης (personal statement) του υποψηφίου (έως 500 λέξεις). Ενδεικτικοί άξονες: επαγγελματικό και επιστημονικό υπόβαθρο, ερευνητικά ενδιαφέροντα, κριτήρια επιλογής του συγκεκριμένου Π.Μ.Σ., προσδοκίες από το Π.Μ.Σ., επαγγελματικά σχέδια και στόχοι, σημαντικά στοιχεία της ζωής του που επιθυμεί να αναφέρει.
4. Αντίγραφο Πτυχίου ελληνικού Πανεπιστημίου ή Τ.Ε.Ι. (ευκρινές φωτοαντίγραφο από το πρωτότυπο έγγραφο) ή βεβαίωση περάτωσης σπουδών ή αντίγραφο πτυχίου ανώτατου ιδρύματος της αλλοδαπής (άρθρο 304, ν. 4957/2022).
5. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας προπτυχιακών μαθημάτων στην οποία να αναγράφεται και ο βαθμός του

πτυχίου (ευκρινές φωτοαντίγραφο από το πρωτότυπο έγγραφο).

6. Πιστοποιητικό γνώσης μίας (1) ξένης γλώσσας από τις επίσημες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (αγγλική, γαλλική, γερμανική, ιταλική και ισπανική) επιπέδου τουλάχιστον B2 (ευκρινές φωτοαντίγραφο από το πρωτότυπο έγγραφο/επικυρωμένο από την εκδούσα αρχή ή δικηγόρο). Η επαρκής γνώση μιας (1) ξένης γλώσσας θεωρείται απαραίτητη προϋπόθεση. Πιστοποιητικό καλής (επιπέδου B2) ή πολύ καλής (επιπέδου C1) ή άριστης γνώσης (επιπέδου C2) μίας (1) από τις επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (βλ. παραπάνω), σύμφωνα με το σύστημα του Συμβουλίου της Ευρώπης, το οποίο γίνεται αποδεκτό από το Α.Σ.Ε.Π. Εναλλακτικά, μπορεί να υποβληθεί πτυχίο ή μεταπτυχιακό δίπλωμα ελληνικού Πανεπιστημίου ή ομοταγούς Πανεπιστημίου της αλλοδαπής, από το οποίο προκύπτει η επιτυχής ολοκλήρωση προπτυχιακού ή μεταπτυχιακού προγράμματος, το οποίο διδάχθηκε σε μία από τις εξής γλώσσες: αγγλική, γαλλική, γερμανική, ιταλική και ισπανική. Οι αλλοδαποί υποψήφιοι, ως απαραίτητη προϋπόθεση για την εισαγωγή τους σε Π.Μ.Σ., οφείλουν να προσκομίσουν βεβαίωση ελληνομάθειας ή πιστοποιητικό επιπέδου τουλάχιστον B2.

7. Φωτοτυπία της αστυνομικής ταυτότητας.

8. Υπεύθυνη Δήλωση του υποψηφίου όπου δηλώνεται η εγκυρότητα των στοιχείων που αναφέρονται στο βιογραφικό σημείωμα και στην αίτηση υποψηφιότητας. Σημειώνεται ότι με την Υπεύθυνη Δήλωση δεν απαιτείται η θεώρηση των απαραίτητων εντύπων και δικαιολογητικών.

Επιλογή υποψηφίων

Η επιλογή των υποψηφίων θα γίνεται με αξιολόγηση του φακέλου των δικαιολογητικών και συνέντευξη από την τριμελή Επιτροπή Επιλογής Εισακτέων. Τα κριτήρια επιλογής των υποψηφίων και η σχετική τους στάθμιση είναι η παρακάτω:

Κριτήριο	Μέγιστη βαθμολογία
Βαθμός πτυχίου Α.Ε.Ι. /Τ.Ε.Ι.	10
Βαθμολογία σε συναφή με το γνωστικό αντικείμενο προπτυχιακά μαθήματα	5
Επιπλέον ξένη γλώσσα σε επίπεδο τουλάχιστον B2	5
Επαγγελματική εμπειρία, ειδικότητα ή ειδίκευση συναφής με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.	10
Μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών	5
Διδακτορική διατριβή	5
Προηγούμενη επιστημονική και ερευνητική δραστηριότητα συναφής με το Π.Μ.Σ. (εργασίες, ανακοινώσεις, σεμινάρια, δημοσιεύσεις κ.λπ.)	15
Πιστοποιημένη γνώση χειρισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	5
Προφορική συνέντευξη στην Επιτροπή Αξιολόγησης και Επιλογής Εισακτέων	40
Σύνολο μορίων	100

Ο έλεγχος των στοιχείων πραγματοποιείται από την επιτροπή επιλογής εισακτέων, ενώ η επιλογή των υποψηφίων γίνεται από τη Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ και επικυρώνεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ.

Στην προφορική συνέντευξη αξιολογούνται η επιστημονική κατάρτιση, η ερευνητική εμπειρία, η συναφής εξωπανεπιστημιακή δραστηριότητα και τυχόν ειδικά προσόντα.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης του φακέλου δικαιολογητικών και της συνέντευξης, και βάσει της τελικής βαθμολογίας κάθε υποψηφίου, καταρτίζεται κατάλογος με αξιολογική σειρά και ο τελικός πίνακας των επιτυχόντων επικυρώνεται από τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ.

Υποβολή αιτήσεων

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να αποστείλουν τις αιτήσεις τους μαζί με τα απαιτούμενα συνοδευτικά έγγραφα από **01.07.2025 έως 14.09.2025**, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στις διευθύνσεις: neuroscience@med.auth.gr & ptsitsopoulos@auth.gr, είτε με συστημένη ταχυδρομική αποστολή του φακέλου υποψηφιότητας με θέμα «Υποβολή υποψηφιότητας στο ΠΜΣ Βασικές και Εφαρμοσμένες Νευροεπιστήμες (Basic and Applied Neurosciences)» - Ονοματεπώνυμο στην παρακάτω ταχυδρομική διεύθυνση:

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, Γραφείο Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ, ΤΚ 54124, Θεσσαλονίκη

Δίδακτρα

Για τη φοίτηση στο πρόγραμμα Βασικές και Εφαρμοσμένες Νευροεπιστήμες (Basic and Applied Neurosciences)», καταβάλλονται συνολικά δίδακτρα ύψους **δύο χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (2.500 €)** ευρώ.

Η καταβολή των τελών φοίτησης γίνεται σε δύο ισόποσες δόσεις, η πρώτη με την εγγραφή και η δεύτερη με την έναρξη του Β' εξαμήνου, σε τηρούμενο τραπεζικό λογαριασμό του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων και Έρευνας (ΕΛΚΕ) του ΑΠΘ.

Από τα τέλη φοίτησης απαλλάσσονται οι μεταπτυχιακοί φοιτητές οι οποίοι πληρούν τα κριτήρια (ΦΕΚ Τεύχος Β' 4899/16.09.2022 & Τεύχος Β' 2185/06.05.2025), μετά την υποβολή του σχετικού αιτήματος και αξιολόγηση αυτού από τη Συντονιστική Επιτροπή του προγράμματος.

Έναρξη μαθημάτων

Τα μαθήματα αναμένεται να ξεκινήσουν τον Οκτώβριο του 2025. Η διδασκαλία πραγματοποιείται εξ' αποστάσεως και διά ζώσης, καθιστώντας εφικτή την παρακολούθηση του προγράμματος και από εργαζόμενους.

Ο Πρόεδρος του Τμήματος Ιατρικής

Στέφανος Τριαρίδης

Καθηγητής Ωτορινολαρυγγολογίας ΑΠΘ

Ο Διευθυντής του ΠΜΣ

Παρμενίων Τσιτσόπουλος

Καθηγητής Νευροχειρουργικής ΑΠΘ