

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ
ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«MEDICAL ENGINEERING AND INFORMATICS»
ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2022-2023
(εν αναμονή ΦΕΚ)

Το Τμήμα Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Α.Π.Θ. στη Συνέλευση με αριθμό 2/27-09-2022 προκηρύσσει έως τριάντα (30) θέσεις μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών που επιθυμούν να συμμετάσχουν κατά το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 στο αγγλόφωνο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Medical Engineering and Informatics».

Σκοπός του Προγράμματος είναι η επιλογή άριστων αποφοίτων από συναφείς Σχολές και η εκπαίδευση τους στην Ιατρική Μηχανική και Πληροφορική, καθώς και η κατεύθυνση της έρευνάς τους σε εφαρμογές που αφομοιώνουν και προάγουν τη σύγχρονη ιατρική τεχνολογία αιχμής στην ηλεκτρονική υγεία, όπως υπολογιστική ανάλυση βιοϊατρικών δεδομένων, βιοσημάτων και βιοεικόνων και σε πιο εξειδικευμένους και σύγχρονου ενδιαφέροντος τομείς όπως η διαχείριση της ιατρικής πληροφορίας, ολοκληρωμένων πληροφορικών συστημάτων διασυνδεδεμένης υγείας, η μεταφραστική ιατρική και εξοικείωσή τους σε ιατρικά τεχνολογικά πρότυπα για κλινική εφαρμογή. Επιδιώκεται η παροχή γνώσης βασικών επιστημών υγείας σε μηχανικούς και επιστήμονες συναφών γνωστικών αντικειμένων καθώς και η παροχή γνώσης μηχανικής και τεχνολογιών σε ιατρούς και επιστήμονες υγείας με στόχο τη δημιουργία κοινής γλώσσας επικοινωνίας.

Το Π.Μ.Σ. είναι εντατικό, διαρκεί (1) ένα ακαδημαϊκό έτος συμπεριλαμβανομένης και της θερινής περιόδου. Περιλαμβάνει δύο εξάμηνα μαθημάτων και τη θερινή περίοδο για την ολοκλήρωση της εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας. Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (European Credit Transfer System-ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) ανέρχονται σε εβδομήντα πέντε (75), οι οποίες κατανέμονται σε τριάντα (30) ECTS το 1^ο εξάμηνο, χειμερινό εξάμηνο, τριάντα (30) ECTS το 2^ο εξάμηνο, εαρινό εξάμηνο, και δεκαπέντε (15) ECTS, τη θερινή περίοδο. Η έναρξη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας γίνεται στο 2^ο εξάμηνο σπουδών και η εκπόνησή της ολοκληρώνεται με το τέλος της θερινής περιόδου την 31^η Αυγούστου.

Το Πρόγραμμα απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Medical Engineering and Informatics».

Η γλώσσα διδασκαλίας είναι η **Αγγλική** και γλώσσα εκπόνησης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας είναι η **Αγγλική**.

Για την παρακολούθηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών προβλέπεται η καταβολή τελών φοίτησης, ύψους δύο χιλιάδων ευρώ (2.000,00 €). Τα τέλη φοίτησης θα καταβάλλονται σε δύο ισόποσες δόσεις ανά εξάμηνο δηλαδή η πρώτη δόση κατά την εγγραφή στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών και στη συνέχεια η δεύτερη δόση την πρώτη εβδομάδα του δευτέρου εξαμήνου.

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών γίνονται δεκτοί ως υποψήφιοι πτυχιούχοι/διπλωματούχοι:

1. Κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών Α.Ε.Ι. (Α.Ε.Ι.: Πανεπιστήμια και Τ.Ε.Ι.) της ημεδαπής Σχολών Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνικών Σχολών, Ιατρικών Τμημάτων, Σχολών Επιστημών Υγείας και γενικότερα Τμημάτων Πανεπιστημίων με πτυχία με συναφές γνωστικό αντικείμενο προς το πεδίο ειδίκευσης του Π.Μ.Σ. και
2. Κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής με πτυχία με συναφές γνωστικό αντικείμενο προς το πεδίο ειδίκευσης του Π.Μ.Σ.. Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε φοιτητή του οποίου ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωριστεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), σύμφωνα με το ν. 3328/2005 (Α' 80). Η τριμελής επιτροπή αξιολόγησης και επιλογής είναι αρμόδια για την αξιολόγηση των υποψηφίων, των οποίων ο τίτλος σπουδών του πρώτου κύκλου δεν έχει αναγνωριστεί από το ΔΟΑΤΑΠ κατά την υποβολή της αίτησης συμμετοχής.

3. Μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του άρθρου 34 του Ν.4485/2017, μπορούν να εγγραφούν ως υπεράριθμοι και μόνο ένας κατ' έτος ανά Π.Μ.Σ., που οργανώνεται σε Τμήματα του ΑΠΘ, το οποίο είναι συναφές με τον τίτλο σπουδών και το έργο που επιτελούν στο ΑΠΘ.

Οι υποψήφιοι μεταπτυχιακοί/κές φοιτητές/τριες θα πρέπει να υποβάλουν εμπρόθεσμα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

Υποχρεωτικά δικαιολογητικά:

1. Αίτηση συμμετοχής στο Π.Μ.Σ.
2. Αντίγραφο πτυχίου ή πτυχίων Ελληνικού ΑΕΙ και πιστοποιητικό αντιστοιχίας και ισοτιμίας από το ΔΟΑΤΑΠ, σε περίπτωση πτυχιούχων Πανεπιστημίων και Πολυτεχνείων της αλλοδαπής (μόλις αυτά είναι διαθέσιμα).
3. Πιστοποιητικό σπουδών με αναλυτική βαθμολογία όλων των προπτυχιακών μαθημάτων και της πτυχιακής εργασίας (εφόσον υφίσταται). Στο πιστοποιητικό σπουδών πρέπει να αναγράφεται και ο ακριβής βαθμός του πτυχίου.
4. Βιογραφικό σημείωμα στο οποίο αναφέρονται αναλυτικά οι σπουδές, η διδακτική ή/και επαγγελματική εμπειρία, η επιστημονική και κοινωνική δραστηριότητα του υποψηφίου.
5. Πιστοποιητικό γνώσης της Αγγλικής γλώσσας με επιβεβαίωση του επιπέδου (Γ2/С2 ή Γ1/С1 ή В2/В2).

Η γνώση της Αγγλικής γλώσσας αποδεικνύεται με τα πιστοποιητικά γλωσσομάθειας που αναγνωρίζονται από το Ανώτατο Συμβούλιο Επιλογής Προσωπικού (ΑΣΕΠ).

Η άδεια επάρκειας διδασκαλίας ξένης γλώσσας δεν αποδεικνύει τη γνώση ξένης γλώσσας (Π.Δ. 347/2003). Οι υποψήφιοι που είναι κάτοχοι της σχετικής άδειας πρέπει να προσκομίσουν επικυρωμένο αντίγραφο και ακριβή μετάφραση του τίτλου σπουδών βάσει του οποίου εκδόθηκε η άδεια επάρκειας διδασκαλίας ξένης γλώσσας.

6. Φωτοτυπία της αστυνομικής ταυτότητας.

Προαιρετικά δικαιολογητικά:

1. Αποδεικτικά για τυχόν ερευνητική και συγγραφική δραστηριότητα. Ανάτυπα δημοσιεύσεων ή ανακοινώσεων σε επιστημονικά περιοδικά – συνέδρια ή απόδειξη συμμετοχής σε Στρογγυλή Τράπεζα. Ο υποψήφιος είναι απαραίτητο να προσκομίσει μία φωτοτυπία της εργασίας ή της ανακοίνωσης ως εξής: το εξώφυλλο του περιοδικού ή των πρακτικών του συνεδρίου, τα περιεχόμενα και τις σχετικές σελίδες. Για να προσμετρήσουν στη βαθμολογία πρέπει να κατατεθούν εμπρόθεσμα τα παραπάνω αποδεικτικά.
2. Αντίγραφο Μεταπτυχιακού τίτλου Σπουδών
3. Συστατικές επιστολές
4. Αντίγραφο πιστοποιητικού γνώσης άλλης ξένης γλώσσας.

Κριτήρια για την επιλογή των εισακτέων είναι: η γνώση της Αγγλικής γλώσσας, ο βαθμός πτυχίου, η βαθμολογία σε προπτυχιακά μαθήματα που είναι σχετικά με το Π.Μ.Σ., ο βαθμός που προκύπτει από συνέντευξη του υποψηφίου και η τυχόν ερευνητική δραστηριότητα.

Η αξιολόγηση των υποψηφίων γίνεται από τριμελή επιτροπή επιτροπή αξιολόγησης και επιλογής που στηρίζεται στα ανωτέρω κριτήρια, ως εξής:

- i. Γνώση Αγγλικής. Επίπεδο В2/В2 οκτώ (8) μόρια, Γ1/С1 εννέα (9) μόρια, Γ2С2, μητρική γλώσσα ή απόκτηση πτυχίου τριτοβάθμιας σε αγγλόφωνο πανεπιστήμιο δέκα (10) μόρια, πολλαπλασιαζόμενο με τον συντελεστή δύο (2), με ανώτατο όριο τα είκοσι (20) μόρια.
- ii. Βαθμός πτυχίου, πολλαπλασιαζόμενος με τον συντελεστή δύο (2), με ανώτατο όριο τα είκοσι (20) μόρια.
- iii. Ο μέσος όρος βαθμολογίας σε προπτυχιακά μαθήματα που είναι σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ., πολλαπλασιαζόμενος με τον συντελεστή ένα (1), με ανώτατο όριο τα δέκα (10) μόρια.
- iv. Η προφορική συνέντευξη βαθμολογείται από μία (1) έως δέκα (10) μονάδες. Ο βαθμός της προφορικής συνέντευξης πολλαπλασιάζεται με τον συντελεστή (4,5), με ανώτατο όριο τα σαράντα πέντε (45) μόρια.

ν. Ο βαθμός της ερευνητικής δραστηριότητας βαθμολογείται από μία (1) έως δέκα (10) μονάδες και πολλαπλασιάζεται με τον συντελεστή (0,5), με ανώτατο όριο τα πέντε (5) μόρια.

Το σύνολο των μορίων που συγκεντρώνει ο υποψήφιος είναι κατ' ανώτατο όριο εκατό (100) μόρια.

Ελάχιστες προϋποθέσεις για την επιλογή των υποψηφίων: να έχουν συγκεντρώσει τις βασικές προϋποθέσεις και τουλάχιστον είκοσι πέντε (25) μόρια.

Οι υποψήφιοι που θα συγκεντρώσουν τις βασικές προϋποθέσεις και τουλάχιστον είκοσι πέντε (25) μόρια θα κληθούν σε **συνέντευξη** ενώπιον επιτροπής στις **13 - 14 Οκτωβρίου 2022**. Η τελική επιλογή μεταξύ των επιτυχόντων θα ανακοινωθεί έως τις 31 Οκτωβρίου 2022.

Η αίτηση μαζί με τα απαραίτητα συνοδευτικά δικαιολογητικά μπορεί να κατατεθούν:

α. **Με ταχυδρομική αποστολή από 30 Σεπτεμβρίου 2022 και παράδοση στη Γραμματεία του ΠΜΣ έως 11 Οκτωβρίου 2022 ώρα 11:00πμ.** στη διεύθυνση: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Ιατρικής, Γραμματεία ΠΜΣ «Medical Engineering and Informatics», κτήριο ΚΕΔΠ, 2^{ος} όροφος, Τ.Κ. 54124, Θεσσαλονίκη, με την ένδειξη: «Εκδήλωση Ενδιαφέροντος για το ΠΜΣ με τίτλο: «Medical engineering and Informatics».

β. **Με ηλεκτρονική αποστολή από 30 Σεπτεμβρίου 2022 έως 11 Οκτωβρίου 2022 ώρα 11:00πμ** στη διεύθυνση: msc-mei@med.auth.gr με θέμα «Εκδήλωση Ενδιαφέροντος για το ΠΜΣ με τίτλο: «Medical Engineering and Informatics».

Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής υποψηφιοτήτων ορίζεται η 11η Οκτωβρίου 2022 ώρα 11:00πμ

Σε περίπτωση μη συμπλήρωσης του αριθμού των υποψηφίων μπορεί να πραγματοποιηθεί παράταση της ημερομηνίας υποβολής αιτήσεων.

Για υποστήριξη κατά τη διαδικασία ολοκλήρωσης της αίτησης, τα άτομα που ενδιαφέρονται μπορούν να επικοινωνούν στο τηλέφωνο: 2310 995757

Σχετικές πληροφορίες έχουν αναρτηθεί στον ιστότοπο του Τμήματος <https://www.med.auth.gr> και <http://mei.med.auth.gr>

Ο Πρόεδρος του Τμήματος Ιατρικής
Κυριάκος Αναστασιάδης
Καθηγητής Καρδιοχειρουργικής