

## Διαπανεπιστημιακό Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

### στην Ιατρική Φυσική – Ακτινοφυσική

#### Πρόσκληση - Προκήρυξη

Η Ιατρική Σχολή και τα Τμήματα Φυσικής και Βιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, η Ιατρική Σχολή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, το Τμήμα Ιατρικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης και το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, σε συνεργασία με την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (Ε.Ε.Α.Ε) και το Ε.ΚΕ.Φ.Ε «Δημόκριτος», συνδιοργανώνουν και συλλειτουργούν Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) το οποίο οδηγεί στην απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στην Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική. Τη διοίκηση του ΠΜΣ ασκεί η Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών.

Η διάρκεια του ΠΜΣ για απόκτηση ΜΔΕ είναι τρία (3) εξάμηνα. Η διδασκαλία των μαθημάτων κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα πραγματοποιείται στην Αθήνα (Ε.Κ. Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ε.Ε.Α.Ε. και Ε.ΚΕ.Φ.Ε. «Δημόκριτος») ενώ η διπλωματική εργασία (τρίτο εξάμηνο) πραγματοποιείται στις έδρες των Ιατρικών Σχολών / Τμημάτων Ιατρικής των συνεργαζομένων ΑΕΙ.

Για την απόκτηση ΜΔΕ γίνονται δεκτοί, κατόπιν επιλογής, απόφοιτοι των τμημάτων Φυσικής των ΑΕΙ της ημεδαπής ή της Κυπριακής Δημοκρατίας ή αντιστοίχων Τμημάτων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, των οποίων το δίπλωμα ή το πτυχίο έχει αναγνωρισθεί από το ΔΟΑΤΑΠ.

Γίνονται επίσης δεκτές, εφόσον πληρούνται οι απαραίτητες προϋποθέσεις για την επιτυχή παρακολούθηση των μαθημάτων και υποψηφιότητες κατόχων άλλων τίτλων σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης σε αντικείμενο συναφές με τις επιστήμες υγείας και βιολογίας, καθώς και υποψηφιότητες αποφοίτων ΤΕΙ σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 παραγρ. 12γ του Ν. 2916/01(ΦΕΚ114Α'). Τα επιπλέον κριτήρια επιλογής των υποψηφίων των εν λόγω κατηγοριών καθορίζονται από την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (ΕΔΕ) του προγράμματος, μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής (ΣΕ).

Ο αριθμός των μεταπτυχιακών φοιτητών που θα επιλεγούν και θα εγγραφούν κατά το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 στο ΠΜΣ για απόκτηση ΜΔΕ είναι δεκαπέντε (15) με δυνατότητα αυξομείωσης ανάλογα με τις επιδόσεις των υποψηφίων. Οι υποψήφιοι θα εγγραφούν στην Ιατρική Σχολή του Ε.Κ. Πανεπιστημίου Αθηνών και θα πρέπει να επιλέξουν την έδρα της Ιατρικής Σχολής / Τμήματος των συνεργαζομένων ΑΕΙ για την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας σύμφωνα με την ακόλουθη κατανομή ως εξής:

Ιατρική Σχολή Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.....πέντε (5)

Ιατρική Σχολή Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.....τρεις (3)

Τμήμα Ιατρικής Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.....ένας (1)

Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.....τρεις (3)

Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Κρήτης.....τρεις (3)

Σε περίπτωση που για κάποιο από τα ανωτέρω ΑΕΙ δεν καλυφθεί ο προβλεπόμενος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών, μπορεί να αυξηθεί ο αντίστοιχος αριθμός άλλου ΑΕΙ με απόφαση της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ. Η παρακολούθηση του Προγράμματος για λήψη ΜΔΕ, συνεπάγεται καταβολή διδάκτρων από κάθε φοιτητή / τρια για τα λειτουργικά έξοδα που ανέρχονται συνολικά σε 2000€. Τα δίδακτρα καταβάλλονται σε δύο δόσεις, η πρώτη (1500€) έως τις 20 Δεκεμβρίου 2012 και η δεύτερη (500€) έως τις 20 Σεπτεμβρίου 2013 (Οι φοιτητές / τρεις πρέπει να προσκομίσουν στη Γραμματεία αντίγραφο της σχετικής απόδειξης κατάθεσης). Οι εγγεγραμμένοι στο Π.Μ.Σ. απολαμβάνουν όλων των ευεργετημάτων, τα οποία ορίζει η σχετική με τη φοιτητική ιδιότητα, νομοθεσία.

Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή στη διαδικασία επιλογής είναι η γνώση της αγγλικής γλώσσας, η οποία θα διαπιστωθεί μέσω γραπτής εξέτασης. Κριτήρια για την επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών, είναι ο βαθμός που θα προκύψει από την γραπτή εξέταση στο αντικείμενο της Φυσικής των Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών (η εξεταστέα ύλη έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ: <http://medphys.med.uoa.gr> και είναι διαθέσιμη στις γραμματείες των συνεργαζομένων πανεπιστημίων), καθώς και ο βαθμός που θα προκύψει από την συνέντευξη στον οποίο συνεκτιμάται ο βαθμός του πτυχίου, ο βαθμός σε προπτυχιακά μαθήματα συναφή με το αντικείμενο του ΠΜΣ, το αντικείμενο της προπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, οι δημοσιεύσεις / επιστημονικές ανακοινώσεις, τα στοιχεία σχετικά με την προσωπικότητα του υποψηφίου, η εντοπιότητα για την πραγματοποίηση της διπλωματικής εργασίας (τρίτο εξάμηνο), οι συστατικές επιστολές, κ.λ.π

Οι ενδιαφερόμενοι να παρακολουθήσουν το ΠΜΣ, καλούνται να υποβάλλουν αιτήσεις από 2 Ιουλίου έως και 20 Ιουλίου και από 3 έως 21 Σεπτεμβρίου 2012 κάθε Δευτέρα – Τετάρτη – Παρασκευή, ώρα 10.00 - 13.00 στη Γραμματεία του Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής της Ιατρικής Σχολής Παν/μίου Αθηνών τα ακόλουθα δικαιολογητικά :

- Έντυπη αίτηση (χορηγείται από τη Γραμματεία), στην οποία να αναφέρεται σαφώς σε ποιο από τα συνεργαζόμενα στο ΠΜΣ ΑΕΙ επιθυμεί να εκπονήσει τη διπλωματική του εργασία ο υποψήφιος
- Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα που θα περιλαμβάνει στοιχεία από τις σπουδές, την ερευνητική ή επαγγελματική δραστηριότητα και τα ενδιαφέροντα του υποψηφίου.
- Επικυρωμένο αντίγραφο πτυχίου
- Βεβαίωση ισοτιμίας και αντιστοιχίας του πτυχίου από το ΔΙΚΑΤΣΑ για τους υποψηφίους που προέρχονται από Πανεπιστήμια του εξωτερικού
- Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας προπτυχιακών σπουδών νομίμως επικυρωμένο
- Τεκμηρίωση γνώσης μιας ή περισσότερων ξένων γλωσσών (αν υπάρχει)

- Δήλωση του Ν. 1599/86 ότι ο υποψήφιος δεν είναι εγγεγραμμένος σε άλλο ΠΜΣ
- Συστατικές επιστολές

Την Πέμπτη 4 Οκτωβρίου 2012 και ώρα 10.00 – 12.00, θα πραγματοποιηθεί η εξέταση στην επάρκεια της αγγλικής γλώσσας και στο αντικείμενο της Φυσικής των Ιοντιζουσών ακτινοβολιών στην αίθουσα 34 του Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής στην Ιατρική Σχολή Αθηνών, ενώ η προσωπική συνέντευξη την Παρασκευή 5 Οκτωβρίου 2012. Οι υποψήφιοι θα ενημερωθούν για την ώρα της προσωπικής συνέντευξης την ημέρα των γραπτών εξετάσεων.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται καθημερινά από 10.00 π.μ. έως 13.00 μ.μ.:

- ❖ στη Γραμματεία του Εργ. Ιατρικής Φυσικής της Ιατρικής Σχολής (κα Μ. Καρβουνάκη), Μικράς Ασίας 75, Γουδί 115 27, τηλ. 210 7462370.
- ❖ στη Γραμματεία της Διεύθυνσης Εκπαίδευσης της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (κα Άννα Ντάλλες), Νεαπόλεως & Πατρ. Γρηγορίου, Αγία Παρασκευή, τηλ.: 210 6506702, [adalles@eeae.gr](mailto:adalles@eeae.gr)
- ❖ στο Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, τηλ. 2310 999223 & 2310 999233.
- ❖ στο Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, τηλ. 25510 30547, [iseimen@med.duth.gr](mailto:iseimen@med.duth.gr)
- ❖ στο Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, τηλ. 26510 07597 & 26510 07779.
- ❖ στο Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, τηλ. 2810 392569