



Ηράκλειο 20 Απριλίου 2015
Α.Π.: 4349

**Θέμα: Προκήρυξη εισαγωγής πτυχιούχων στα Προγράμματα
Μεταπτυχιακών Σπουδών στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης**

Το Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης ανακοινώνει ότι δέχεται αιτήσεις για το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016 για τα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος:

- Προχωρημένης Φυσικής (διάρκειας 12 μηνών) ΦΕΚ. 1757/25-8-2009
- Φωτονικής και Νανοηλεκτρονικής (διάρκειας 18 μηνών) ΦΕΚ. 713/20-3-2014

Η προθεσμία υποβολής δικαιολογητικών είναι η 10^η Ιουλίου 2015 στη διεύθυνση:

κ. Μ. Ματαλλιωτάκη
Γραμματεία Μεταπτυχιακών Σπουδών
Τμήμα Φυσικής
Πανεπιστήμιο Κρήτης
Τ.Κ. 71003, Ηράκλειο
Τηλ: 2810-394309
e-mail: mmatal@physics.uoc.gr ή pgrad@physics.uoc.gr

Πληροφορίες και για τα δύο ΠΜΣ είναι διαθέσιμες από τη Γραμματεία αλλά και από την ιστοσελίδα:

<http://gradstudy.physics.uoc.gr>

Δικαιολογητικά

Τα απαραίτητα δικαιολογητικά τα οποία πρέπει να υποβληθούν Γραμματεία Μεταπτυχιακών Σπουδών για μεταπτυχιακές σπουδές στα προγράμματα του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης είναι:

1. Αίτηση εγγραφής στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα του Τμήματος Φυσικής στην οποία να αναφέρονται συνοπτικά α) οι λόγοι που οδήγησαν τον υποψήφιο να επιλέξει αυτό το πρόγραμμα, β) πώς νομίζει ότι μπορεί να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις του προγράμματος και γ) τι σκοπεύει να κάνει μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος
2. Βιογραφικό Σημείωμα
3. Αντίγραφο πτυχίου ή βεβαίωση περάτωσης σπουδών
4. Αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων
5. Δύο (2) συστατικές επιστολές από καθηγητές οι οποίοι γνωρίζουν προσωπικά την ακαδημαϊκή πορεία του υποψηφίου στις προπτυχιακές του σπουδές.

Επιπροσθέτως, πτυχιούχοι Α.Ε.Ι. της αλλοδαπής θα πρέπει με την αίτησή τους να προσκομίζουν αντίγραφο αίτησης στο Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. για την αναγνώριση αντιστοιχίας ή/και ισοτιμίας του Τμήματος τους προς τα αντίστοιχα ημεδαπά κατά την ημέρα της εγγραφής τους. Η αναγνώριση της αντιστοιχίας ή/και ισοτιμίας θα

πρέπει να έχει ολοκληρωθεί κατά την έναρξη των μαθημάτων των Π.Μ.Σ. για να είναι δυνατή η εγγραφή αυτών των φοιτητών στο αντίστοιχο πρόγραμμα.

Επιπλέον στοιχεία όπως άλλοι τίτλοι σπουδών, υποτροφίες (IKY), επιδόσεις σε εξετάσεις (πχ GRE, TOEFL) ή διαγωνισμούς ακαδημαϊκού χαρακτήρα (Διαγωνισμός Μαθηματικής Εταιρείας) επαφίενται στην επιλογή του υποψηφίου.

Ο μέγιστος αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ «Προχωρημένη Φυσικής» είναι δεκαπέντε (15), ενώ ο μέγιστος αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ «Φωτονικής και Νανοηλεκτρονικής» είναι είκοσι (20).

Διαδικασία Επιλογής Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Οι αιτήσεις συγκεντρώνονται από την Γραμματεία Μεταπτυχιακών Σπουδών και προωθούνται μετά το πέρας της καταληκτικής ημερομηνίας στη Συντονιστική Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΣΕ) η οποία τις εξετάζει.

Η επιλογή των εισακτέων στα δύο Π.Μ.Σ. του Τμήματος γίνεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. μετά από εισήγηση του Διευθυντή της Σ.Ε. των δύο προγραμμάτων (η οποία εκτελεί χρέη Επιτροπής Επιλογής των υποψηφίων). Για την αξιολόγηση των υποψηφίων η Σ.Ε. ακολουθεί τις διεθνείς πρακτικές δίνοντας ιδιαίτερη, αλλά όχι αποκλειστική, έμφαση στην ακαδημαϊκή επίδοση του υποψηφίου κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών του σπουδών. Ενδεικτικά κριτήρια αξιολόγησης των υποψηφίων είναι: α) η ολοκλήρωση των σπουδών στην προβλεπόμενη χρονική διάρκεια, β) οι βαθμοί σε βασικά μαθήματα φυσικής, γ) η συνάφεια των μαθημάτων επιλογής που παρακολούθησε ο υποψήφιος με το μεταπτυχιακό πρόγραμμα στο οποίο κάνει αίτηση καθώς και η επίδοσή του σε αυτά, δ) ο συνολικός βαθμός πτυχίου, ε) η επίδοση σε διπλωματική εργασία (αν υπάρχει), στ) τα ακαδημαϊκά κίνητρα του υποψηφίου για τις μεταπτυχιακές σπουδές όπως ο ίδιος τα περιγράφει στην αίτησή του, και ζ) η γνώμη παλαιών καθηγητών του υποψηφίου, δια μέσου των γραπτών συστατικών επιστολών του ή και προφορικά, για το πώς αυτός θα ενταχθεί και θα ανταποκριθεί στις απαιτήσεις του μεταπτυχιακού προγράμματος, καθώς και πώς θα αξιοποιήσει τις δυνατότητες που θα του προσφέρει το Τμήμα Φυσικής.

Η Επιτροπή Επιλογής μπορεί να ζητήσει προσωπική ή τηλεφωνική συνέντευξη από τους υποψηφίους στην περίπτωση που θεωρεί ότι χρειάζονται παραπάνω στοιχεία για την απόφασή της. Ανάλογα με τη διαθέσιμη χρηματοδότηση είναι δυνατόν να προσφερθούν υποτροφίες στους καλύτερους από τους εισακτέους φοιτητές, σύμφωνα με εισήγησή της.

Το Τμήμα Φυσικής θα ενισχύσει οικονομικά δύο μεταπτυχιακούς φοιτητές του Μ.Π.Σ. «Προχωρημένης Φυσικής» και ένα μεταπτυχιακό φοιτητή του Μ.Π.Σ. «ΦΩ-ΝΗ», με το ποσό των 1500 ευρώ. Επίσης, η υποτροφία «Μαρίας Μιχαήλ Μανασσάκη» (ύψους 5000 ευρώ) θα δοθεί σε μεταπτυχιακό φοιτητή του Μ.Π.Σ. «ΦΩ-ΝΗ». Η επιλογή των φοιτητών θα γίνει από τη Σ.Ε.

Η επιλογή των εισακτέων στα δύο Π.Μ.Σ. του Τμήματος γίνεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. μετά από εισήγηση του Διευθυντή της Σ.Ε. των δύο προγραμμάτων (η οποία εκτελεί και χρέη Επιτροπής Επιλογής των υποψηφίων). Οι υποψήφιοι θα ενημερωθούν από την Σ.Ε. σχετικά με το αποτέλεσμα της αξιολόγησης των αιτήσεων το αργότερο μέχρι τα τέλη Αυγούστου 2015.

Ο Πρόεδρος του Τμήματος

Ξ. Ζώτος
Καθηγητής