



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Διαγωνισμός χορήγησης υποτροφιών για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής

Το Ινστιτούτο Πυρηνικής Τεχνολογίας και Ακτινοπροστασίας (Ι.Π.Τ.Α.) του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» προκηρύσσει διαγωνισμό για τη χορήγηση υποτροφιών εσωτερικού, ερευνητικού προσανατολισμού με σκοπό την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής για την κάλυψη μίας (1) θέσης στην ακόλουθη θεματική περιοχή:

- Αιτιοπαθογένεια νεοπλασιών

Στο διαγωνισμό δύνανται να συμμετάσχουν:

α) Κάτοχοι Μεταπτυχιακού τίτλου ή εγγεγραμμένοι σε Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Πανεπιστημιακών Σχολών Θετικής Κατεύθυνσης ή Πολυτεχνικών Τμημάτων ή Σχολών Επιστημών Υγείας, του εσωτερικού ή ισότιμων του εξωτερικού, αναγνωρισμένων από το ΔΟΑΤΑΠ.

β) Πτυχιούχοι Πανεπιστημιακών Σχολών Θετικής Κατεύθυνσης ή Πολυτεχνικών Τμημάτων ή Σχολών Επιστημών Υγείας, του εσωτερικού ή ισότιμων του εξωτερικού, αναγνωρισμένων από το ΔΟΑΤΑΠ.

γ) Φοιτητές Πανεπιστημιακών Σχολών Θετικής Κατεύθυνσης ή Πολυτεχνικών Τμημάτων ή Σχολών Επιστημών Υγείας, που πρόκειται να λάβουν το πτυχίο τους εντός του ακαδημαϊκού έτους κατά το οποίο λαμβάνει χώρα η επιλογή (2009) και δεν οφείλουν περισσότερα από δύο (2) μαθήματα.

Η έναρξη καταβολής της υποτροφίας είναι δυνατή εφόσον τηρούνται οι ελάχιστες προϋποθέσεις που αναφέρονται στο Κεφ. ΣΤ., παρ. 8 και 12 του Κανονισμού Λειτουργίας του Εκπαιδευτικού Προγράμματος του ΕΚΕΦΕ «Δ». Οι υποψήφιοι θα πρέπει να ενημερωθούν σχετικά (Παράρτημα στο τέλος του εγγράφου).

Απαιτούμενα δικαιολογητικά:

- Αντίγραφο πτυχίου (και τυχόν μεταπτυχιακού τίτλου) ή βεβαίωση ολοκλήρωσης σπουδών
- Αναλυτική βαθμολογία (για τους επί πτυχίω)

Οι αιτήσεις συμμετοχής των υποψηφίων μαζί με μια φωτογραφία και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, θα υποβάλλονται **έως και τις 27/02/2009** με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

- Στο **Τμήμα Γραμματείας** του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (Δευτέρα έως Παρασκευή, 07:30 - 15:00)
- Ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή** στη διεύθυνση:

ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»
Γραφείο Εκπαίδευσης
Πατριάρχου Γρηγορίου Ε' και Νεαπόλεως,
Τ.Θ. 60228, 15310 Αγία Παρασκευή Αττικής

(Επιστολές οι οποίες φέρουν σφραγίδα ταχυδρομείου μετά την 27^η Φεβρουαρίου 2009 δεν θα γίνουν δεκτές)

Πρόγραμμα Εξετάσεων

Οι εξετάσεις θα διεξαχθούν από **09/03/2009** έως **13/03/2009** στην αίθουσα συνεδριάσεων του κεντρικού κτιρίου του Ι.Π.Τ.Α. Το αναλυτικό πρόγραμμα θα ανακοινωθεί μέχρι 31/01/2009.

Εξεταστέα μαθήματα

- (1) Γενετική Ανθρώπου
- (2) Κυτταρική Βιολογία
- (3) Αγγλικά

Πληροφορίες:

- Γραφείο Εκπαίδευσης, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (κα Ι. Αποστόλου, τηλ: 210 650 3055, e-mail: info@edu.demokritos.gr , <http://edu.demokritos.gr>)
- Υπεύθυνη Εκπαίδευσης του Ινστ. Πυρηνικής Τεχνολογίας και Ακτινοπροστασίας (Δρ Ζ. Νιβολιανίτου, τηλ: 210 650 3744, e-mail: zoe@ipta.demokritos.gr)

Εξεταστέα ύλη

1. ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ

Ανθρώπινο γονιδίωμα (χρωμοσώματα-γονίδια): Δομή και λειτουργία, Σύγχρονη τεχνολογία στη διάγνωση ασθενειών, Κυτταρογενετική, Μεταλλάξεις και γενετικός πολυμορφισμός, Γενετική του καρκίνου, Ραδιογενετική.

2. ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ

Κυτταρική οργάνωση ευκαρυωτικού κυττάρου, Επίπεδα οργάνωσης DNA – Αντιγραφή, μεταγραφή, μετάφραση, Κυτταρικός κύκλος – Αναπαραγωγή, Κυτταρική εξαλλαγή – καρκινογένεση, Προγραμματισμένος κυτταρικός θάνατος – Απόπτωση.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Κανονισμός Εκπαίδευσης ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» Προϋποθέσεις έναρξης καταβολής Υποτροφίας

Κεφ. ΣΤ, §8

Στην διαδικασία επιλογής δύνανται να λάβουν μέρος φοιτητές που έχουν ήδη αποκτήσει το βασικό πτυχίο τους ή πρόκειται να λάβουν το πτυχίο τους εντός του ακαδημαϊκού έτους κατά το οποίο λαμβάνει χώρα η επιλογή και δεν οφείλουν περισσότερα από δύο (2) μαθήματα. Η έναρξη της καταβολής της υποτροφίας μπορεί να γίνει το αργότερο μετά δεκαοκτώ (18) μήνες από την ημερομηνία επικύρωσης των αποτελεσμάτων επιλογής των υποτρόφων από το ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δ». Η έναρξη καταβολής της υποτροφίας δεν είναι δυνατή πριν την ικανοποίηση των ελαχίστων προϋποθέσεων που αναφέρονται στην §12 του Κεφαλαίου αυτού.

Κεφ. ΣΤ, §12

Έναρξη της καταβολής της υποτροφίας είναι δυνατή εφόσον πληρούνται οι εξής ελάχιστες προϋποθέσεις:

- i. Το Ινστιτούτο στο οποίο θα εκτελέσει ο φοιτητής την διδακτορική του έρευνα έχει διαθέσιμη υποτροφία σύμφωνα με την κατανομή θέσεων του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δ» στα Ινστιτούτα.
- ii. Εάν το πρόγραμμα του ΑΕΙ στο οποίο είναι εγγεγραμμένος ο φοιτητής, δεν απαιτεί τη λήψη πτυχίου Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Masters) πριν την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής, η υποτροφία χορηγείται άμεσα, αλλά θα πρέπει μέσα σε δώδεκα (12) μήνες από τη χορήγηση της υποτροφίας να έχει υποβληθεί και εγκριθεί ερευνητική πρόταση με το αντικείμενο της διδακτορικής διατριβής και να έχει ορισθεί η Τριμελής Επιτροπή ή όποιο αντίστοιχο ελεγκτικό όργανο προβλέπει ο κανονισμός του ΑΕΙ.
- iii. Εάν το πρόγραμμα του ΑΕΙ, στο οποίο είναι εγγεγραμμένος ο φοιτητής απαιτεί την λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Masters) πριν την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής και ο φοιτητής εκπονεί τη σχετική διπλωματική εργασία σε συνεργασία με το ΕΚΕΦΕ «Δ», η υποτροφία χορηγείται άμεσα, αλλά θα πρέπει, μέσα σε δώδεκα (12) μήνες από τη χορήγηση της υποτροφίας, να έχει υποβληθεί και εγκριθεί ερευνητική πρόταση με το αντικείμενο της διδακτορικής διατριβής και να έχει ορισθεί η Τριμελής Επιτροπή ή όποιο αντίστοιχο ελεγκτικό όργανο προβλέπει ο κανονισμός του ΑΕΙ.
- iv. Εάν το πρόγραμμα του ΑΕΙ, στο οποίο είναι εγγεγραμμένος ο φοιτητής απαιτεί την λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Masters) πριν την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής και ο φοιτητής εκπονεί τη σχετική διπλωματική εργασία ανεξάρτητα από το ΕΚΕΦΕ «Δ», η υποτροφία αρχίζει να καταβάλλεται με τη λήψη του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης, αλλά θα πρέπει μέσα σε δώδεκα (12) μήνες από τη χορήγηση της υποτροφίας να έχει υποβληθεί και εγκριθεί ερευνητική πρόταση με το αντικείμενο της διδακτορικής διατριβής και να έχει ορισθεί η Τριμελής Επιτροπή ή όποιο αντίστοιχο ελεγκτικό όργανο προβλέπει ο κανονισμός του ΑΕΙ.
- v. Αν ο φοιτητής είναι κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης, η υποτροφία καταβάλλεται άμεσα, αλλά πρέπει μέσα σε δώδεκα (12) μήνες από τη χορήγηση της υποτροφίας να έχει υποβληθεί και εγκριθεί ερευνητική πρόταση με το αντικείμενο της διδακτορικής διατριβής και να έχει ορισθεί η Τριμελής Επιτροπή ή όποιο αντίστοιχο ελεγκτικό όργανο προβλέπει ο κανονισμός του ΑΕΙ.