

Πάτρα, 29-6-2009

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Τα Τμήματα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών και Μηχανολόγων Μηχανικών, του Ε.Μ.Π, σε συνεργασία με είκοσι (20) ακόμα Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια, συντονίζουν, οργανώνουν και λειτουργούν εδώ και περισσότερα από δεκαπέντε (15) χρόνια το “**Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Βιοϊατρική Τεχνολογία**”. Οι ενδιαφερόμενοι να παρακολουθήσουν το Πρόγραμμα κατά το ακαδημαϊκό έτος 2009-2010, καλούνται να υποβάλουν αίτηση σύμφωνα με τα κάτωθι:

1. Κατηγορίες πτυχιούχων:

α) Στο Πρόγραμμα γίνονται δεκτοί μετά από ανοικτή προκήρυξη και επιλογή διπλωματούχοι μηχανικοί, πτυχιούχοι ιατρικής καθώς και πτυχιούχοι ισοτίμων και αναγνωρισμένων συναφών Τμημάτων ΑΕΙ της Χώρας ή της Αλλοδαπής κυρίως θετικής κατεύθυνσης.

β) Επίσης γίνονται δεκτοί και απόφοιτοι ισοτίμων Τμημάτων συγγενούς γνωστικού αντικείμενου της ημεδαπής ή της αλλοδαπής τεχνολογικής κατεύθυνσης, για τους οποίους η απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ή και του Δ.Δ δεν συνεπάγεται και την απόκτηση του βασικού διπλώματος των συνεργαζομένων Τμημάτων. Με τον ίδιο ως άνω περιορισμό γίνονται κατ’ αρχήν δεκτές προς εξέταση και αιτήσεις υποψηφιότητας κατόχων τίτλων σπουδών λοιπών Τμημάτων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ισχύουσες διατάξεις.

γ) Η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (ΕΔΕ) αποφασίζει, ανάλογα με το Τμήμα προέλευσης των υποψηφίων, τα τυχόν επιπλέον μαθήματα τα οποία θα πρέπει να παρακολουθήσει και στα οποία θα πρέπει να εξετασθεί επιτυχώς ο κάθε υποψήφιος. Τα μαθήματα αυτά επιλέγονται από τον πίνακα μαθημάτων του προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΠΠΣ) των συνεργαζομένων Τμημάτων. Η μέγιστη διάρκεια παρακολούθησης πρόσθετων μαθημάτων ορίζεται σε δυο ακαδημαϊκά εξάμηνα και προηγείται της παρακολούθησης του ΔΠΜΣ-BIT.

2. Αριθμός Εισακτέων:

Το ακαδημαϊκό έτος 2009-2010 θα εισαχθούν στο Πρόγραμμα μέχρι τριάντα (30) μεταπτυχιακοί φοιτητές, μετά από προκήρυξη ανά κατεύθυνση, ως ακολούθως:

- Κλινική Μηχανική – Πανεπιστήμιο Πατρών (10 θέσεις)
- Εμβιομηχανική – ΕΜΠ (10 θέσεις)
- Βιοϊατρική Ηλεκτρονική και Πληροφορική – ΕΜΠ (10 θέσεις)

3. Διάρκεια Σπουδών:

Η διάρκεια σπουδών για το Δίπλωμα Ειδίκευσης είναι τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα. Το πρώτο και δεύτερο διδακτικό εξάμηνο περιλαμβάνουν κυρίως παραδόσεις, εργαστήρια,

ασκήσεις και εξετάσεις. Το τρίτο και τέταρτο διδακτικό εξάμηνο περιλαμβάνουν κυρίως την εκπόνηση διπλωματικής εργασίας και την εξέταση του φοιτητή σε αυτήν. Όσοι επιθυμούν και εφόσον επιλεγούν, μπορούν να συνεχίσουν τις μεταπτυχιακές τους σπουδές για απόκτηση και Διδακτορικού Διπλώματος.

4. Διδασκαλία μαθημάτων:

Τα μαθήματα γίνονται στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα και διεξάγονται στο Παν/μιο Πατρών κατά το πρώτο διδακτικό εξάμηνο. Στη συνέχεια, ανάλογα με την κατεύθυνση της επιλογής τους, οι φοιτητές παρακολουθούν μαθήματα στο ΕΜΠ ή στο Παν/μιο Πατρών. Η παρακολούθηση είναι υποχρεωτική. Διδάσκοντες είναι διακεκριμένοι Έλληνες και ξένοι καθηγητές από τα συνεργαζόμενα Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια.

5. Δικαιολογητικά υποψηφιότητας:

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλουν στη Γραμματεία του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών (Ισόγειο Κτιρίου Προκλινικών Λειτουργιών) τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- Αίτηση (έντυπη). Χορηγείται από τη Γραμματεία του Τμήματος Ιατρικής Πατρών. Επίσης είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα του Προγράμματος <http://bme.med.upatras.gr>
- Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας (επικυρωμένη).
- Δίπλωμα ή πτυχίο και πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας με υπεύθυνη δήλωση ότι ο υποψήφιος έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του για την απόκτηση του πτυχίου/διπλώματος.
- Σύντομο βιογραφικό σημείωμα.
- Συστατικές επιστολές.

Πρόσθετα προαιρετικά δικαιολογητικά :

Αντίγραφα εργασιών, συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα, σχετική εμπειρία κλπ.

6. Προθεσμίες:

Οι υποψήφιοι μπορούν να υποβάλλουν αιτήσεις:

Μέχρι Τετάρτη 9 Σεπτεμβρίου 2009, οι οποίες θα αξιολογηθούν κατόπιν συνέντευξης που θα πραγματοποιηθεί την **16^η Σεπτεμβρίου 2009**, ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **11 π.μ.**, στην αίθουσα συσκέψεων (ισόγειο) Κτιρίου Ηλεκτρονικού Υπολογιστή του Ε.Μ.Π. (Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου)

7. Επιλογή εισακτέων:

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών θα γίνει με συνεκτίμηση των παρακάτω κριτηρίων και προϋποθέσεων:

- α) Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας, η οποία πιστοποιείται από αναγνωρισμένο τίτλο σπουδών ή με ειδική εξέταση.
- β) Αξιολόγηση των υποψηφίων με συνέντευξη ενώπιον Επιτροπής
- γ) Βαθμός διπλώματος ή πτυχίου (θα εξετάζεται κατά περίπτωση η συνάφεια του διπλώματος ή πτυχίου με την εξειδίκευση του Προγράμματος)
- δ) Βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα τα σχετικά με το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών.
- ε) Επίδοση σε τυχόν σχετική διπλωματική εργασία
- στ) Τυχόν ερευνητική δραστηριότητα και δημοσιεύσεις

8. Τίτλοι σπουδών :

Μετά από δύο (2) διδακτικά εξάμηνα διδασκαλίας και επιτυχείς εξετάσεις, ακολουθεί η εκπόνηση διπλωματικής εργασίας, σε ένα από τα συνεργαζόμενα Τμήματα ή

Πανεπιστήμια, με την επιτυχή ολοκλήρωση της οποίας απονέμεται Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Βιοϊατρική Τεχνολογία.

9. Πληροφορίες:

Ιστοσελίδα Προγράμματος <http://bme.med.upatras.gr>

Ιστοσελίδες συνεργαζόμενων Τμημάτων

α. Ιατρικό Τμήμα Πανεπιστημίου Πατρών

http://www.med.upatras.gr/gr/ekpaideusi_gen.php

β. Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών - ΕΜΠ

<http://www.ece.ntua.gr/>

γ. Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών - ΕΜΠ

<http://www.mech.ntua.gr/gr/home>

Πανεπιστήμιο Πατρών

α. Γραμματεία Τμήματος Ιατρικής

Ισόγειο Κτιρίου “Προκλινικών Λειτουργιών”

26 500 Ρίο, Πάτρα

ΤΗΛ.: 2610 969106, 969107

FAX: 2610 996103

β. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Βιοϊατρική Τεχνολογία

ΤΗΛ: 2610 997781, 997702

FAX: 2610 992496

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

α. Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Βιοφυσικής

ΤΗΛ.: 210 7723048, 7722977

β. Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών

Εργαστήριο Αεροδυναμικής

ΤΗΛ.: 210 7721043

Ο Διευθυντής Σπουδών του Προγράμματος

Νίκος Παλληκαράκης
Καθηγητής