



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Ηράκλειο 11/4/2016
Αριθ. Πρωτ.: 4345

Θέμα: Προκήρυξη εισαγωγής πτυχιούχων στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «**ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ**» του Τμήματος Ιατρικής για το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017

ΦΕΚ 598/7.3.2016 τ.Β'

Το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης οργανώνει και λειτουργεί **Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) στη "ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ"**, το οποίο οδηγεί στην απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στη Βιοπληροφορική.

Το Πρόγραμμα έχει ως αντικείμενο την παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στη Βιοπληροφορική. Συγκεκριμένα το ΠΜΣ θα προετοιμάζει τους φοιτητές και θα τους παρέχει εμπειρία και τεχνογνωσία είτε να ακολουθήσουν μια σταδιοδρομία στον ιδιωτικό τομέα σε εργαστήρια που χρειάζονται άτομα με γνώσεις Βιοπληροφορικής για ανάλυση μεγάλου όγκου Βιοϊατρικών δεδομένων, είτε στη δημιουργία στελεχών που θα μπορούν να ασχοληθούν με την έρευνα και με τη διδασκαλία στο χώρο της Βιοπληροφορικής στον ακαδημαϊκό/ερευνητικό τομέα.

Η διάρκεια φοίτησης για την απόκτηση του τίτλου ΜΔΕ είναι 4 ακαδημαϊκά εξάμηνα. Το Πρόγραμμα είναι πλήρους φοίτησης και η παρακολούθηση υποχρεωτική.

Η επίσημη γλώσσα του Προγράμματος είναι η Αγγλική.

Δεκτοί γίνονται: πτυχιούχοι Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, ενδεικτικά προερχόμενοι από τα Τμήματα: (α) Ιατρικής, Οδοντιατρικής, Φαρμακευτικής, Νοσηλευτικής και άλλων Τμημάτων Επιστημών Υγείας (β) Βιολογίας, Φυσικής, Μαθηματικών, Χημείας και άλλων Τμημάτων συναφών αντικειμένων (γ) Επιστήμης Υπολογιστών, ή Τμημάτων Πολυτεχνικών Σχολών ή και άλλων Τμημάτων συναφών αντικειμένων, καθώς και Τμημάτων Τ.Ε.Ι συναφούς με το Πρόγραμμα αντικειμένου. Αίτηση μπορούν να υποβάλουν και τελειόφοιτοι φοιτητές που αναμένεται να έχουν ολοκληρώσει τις σπουδές τους πριν την έναρξη των μαθημάτων.

Ο αριθμός των εισακτέων ορίζεται, κατ' ανώτατο όριο, σε είκοσι (20) φοιτητές ανά ακαδημαϊκό έτος.

Δίδακτρα και Υποτροφίες

Το Πρόγραμμα δεν έχει δίδακτρα.

Οι φοιτητές μπορούν να διεκδικήσουν υποτροφίες του Τμήματος Ιατρικής και άλλων Φορέων.

Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης

Η επιλογή γίνεται με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

- Βαθμός πτυχίου
- Βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα, που είναι σχετικά με το αντικείμενο του Προγράμματος
- Συνάφεια της πτυχιακής εργασίας με το αντικείμενο του Προγράμματος (σε περίπτωση εκπόνησης πτυχιακής εργασίας)
- Ερευνητική δραστηριότητα, σχετική με το αντικείμενο του Προγράμματος
- Αξιολόγηση συστατικών επιστολών
- Επαρκής γνώση της Αγγλικής γλώσσας
- Βραβεία και υποτροφίες
- Αξιολόγηση κατά την προσωπική συνέντευξη

Εάν κριθεί απαραίτητο, λόγω μεγάλου αριθμού αιτήσεων, ενδέχεται να προηγηθεί προεπιλογή των υποψηφίων.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Αίτηση συμμετοχής. Οι υποψήφιοι μπορούν να προμηθευτούν την Αίτηση από την ιστοσελίδα http://www.med.uoc.gr/4_2_12_gr.php.
Η αίτηση πρέπει να σταλεί ΚΑΙ με e-mail (σε αρχείο κειμένου όπως π.χ. WORD χωρίς υπογραφή) στη διεύθυνση: postgradsecr@med.uoc.gr
2. Για πτυχιούχους:
 - 2.1. Αντίγραφο Πτυχίου (και πιστοποιητικό αντιστοιχίας ή ισοτιμίας από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., ή φωτοαντίγραφο της αίτησης που έχει κατατεθεί στο Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. για την αντιστοιχία ή την ισοτιμία του πτυχίου τους, για τους πτυχιούχους Πανεπιστημίων του εξωτερικού) και
 - 2.2. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας μαθημάτων.
3. Για τελειόφοιτους:
 - 3.1. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας μαθημάτων.
4. Πλήρες βιογραφικό σημείωμα που θα περιλαμβάνει στοιχεία για τις σπουδές, την ερευνητική ή την επαγγελματική δραστηριότητα, τις πιθανές επιστημονικές εργασίες και τα ενδιαφέροντα του υποψηφίου
5. Επιστολή εκδήλωσης ενδιαφέροντος (1 σελίδα) του υποψηφίου για το Πρόγραμμα (στην Αγγλική γλώσσα)
6. Δύο (2) Συστατικές Επιστολές
7. Πιστοποιητικό Αγγλικής γλώσσας

Αποστολή της αίτησης και των δικαιολογητικών μέχρι και την **Παρασκευή 13 Μαΐου 2016:**

- είτε με **συστημένη επιστολή**, (τελευταία ημερομηνία αποστολής μέσω ταχυδρομείου ή courier), στη διεύθυνση:

Γραμματεία Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών
Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης
Πανεπιστημιούπολη Βουτών
ΤΘ 2208, ΤΚ 700 13 Ηράκλειο, Κρήτη

με την ένδειξη «Φάκελος Υποψηφιότητας για το ΠΜΣ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»

- είτε απευθείας κατάθεση στη Γραμματεία Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Κρήτης, Πτέρυγα 7Α)

Χρονοδιάγραμμα

- **Παρασκευή 13 Μαΐου 2016:** Λήξη υποβολής αιτήσεων
- **Τρίτη 24 Μαΐου 2016:** Συνέντευξη
Για την ακριβή ώρα των συνεντεύξεων και το χώρο διεξαγωγής τους θα ενημερωθούν οι υποψήφιοι από τη Γραμματεία ΠΜΣ μέσω e-mail.
- **Σεπτέμβριος 2016:** Εγγραφές
Προσκόμιση των παρακάτω δικαιολογητικών εγγραφών:
 - Έντυπο εγγραφής
 - Αντίγραφο πτυχίου και πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας (αφορά μόνον όσους δεν είχαν προσκομίσει τα σχετικά πιστοποιητικά κατά τη διάρκεια των αιτήσεων) ή Βεβαίωση ολοκλήρωσης προπτυχιακών σπουδών, για όσους δεν έχουν λάβει το πτυχίο τους
 - Αντίγραφο του δελτίου αστυνομικής ταυτότητας (ΑΔΤ) ή αντίστοιχου, για τους αλλοδαπούς
 Σε περίπτωση που δεν κατατεθεί εμπρόθεσμα κάποιο από τα παραπάνω δικαιολογητικά, ΔΕΝ θα είναι εφικτή η εγγραφή.
- **Οκτώβριος 2016:** Έναρξη μαθημάτων

Παρατηρήσεις

Οι συστατικές επιστολές να σταλούν με e-mail στη διεύθυνση postgradsecr@med.uoc.gr με την ένδειξη « Συστατική για υποψήφιο του ΠΜΣ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ». Η αποστολή του e-mail θα πρέπει:

1. να γίνει από τον συντάκτη της συστατικής επιστολής
2. να γίνει μέχρι και τις 13/5/2016
3. να περιλαμβάνει την ιδιότητα και πλήρη στοιχεία επικοινωνίας του συντάκτη

Για περισσότερες πληροφορίες ή διευκρινίσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη Γραμματεία ΠΜΣ (τηλ. 281039 4615/ 4868/4526, postgradsecr@med.uoc.gr)

Ο Διευθυντής
του ΠΜΣ «Βιοπληροφορική»

Ο Κοσμήτορας
της Σχολής Επιστημών Υγείας,

Καθηγητής Ν. Ταβερναράκης

Καθηγητής Γ. Κοντάκης



 MSc POSTGRADUATE PROGRAM IN
BIOINFORMATICS

CALL FOR APPLICATIONS
Postgraduate Program “*Bioinformatics*”
Academic Year 2016-2017

The Program

The Medical School of the University of Crete announces the launch of a new Postgraduate MSc Program in "Bioinformatics". The program leads to the award of a Master's of Science degree (M.Sc.) in "Bioinformatics" after the successful completion of four (4) academic semesters. The MSc in Bioinformatics aims at a highly competitive, interdisciplinary and international audience. Lectures and practical classes will be taught in English by professors of the University of Crete Faculties of Medicine, Biology, Computer Science and Mathematics as well as by experienced researchers from FORTH (Crete) and HCMR Research Centers.

The Program's organizing committee invites applications from graduates of various disciplines including: a) Biomedical Sciences (Biology, Biochemistry, Medicine, Dentistry, Pharmacology etc), b) Natural Sciences (Chemistry, Physics, Material Science), c) Mathematics and Computer Science, d) Engineers.

Application Process

Applications may be submitted in person or sent by post to the following address:

MSc Bioinformatics
 Postgraduate Studies Secretariat
 Faculty of Medicine, University of Crete
 Voutes University Campus
 700 13 Heraklion-Crete, Greece

Required Documentation

1. A completed Application Form, which is available at the website http://www.med.uoc.gr/4_2_12_gr.php.
2. Photocopy of their University Degree. If the degree has not been awarded at the time of application, a document issued by the School/Department Secretariat certifying that all the obligations for graduation have been fulfilled must be provided

Applicants with a University Degree from non-Greek Universities will be asked to provide a “degree equivalence” certificate by the Hellenic National Academic Recognition Information Center (<http://www.doatap.gr/en/index.php>)

3. A certified Transcript of Records over the course of their undergraduate studies
4. A detailed CV, which will include information on their education, research or professional activity, potential scientific work and interests of the candidate

5. A one-page free-formatted expression of interest, where they will briefly present themselves and state the reasons for applying.
6. Two letters of recommendation, to be sent directly to the Postgraduate Studies Secretariat (postgradsecr@med.uoc.gr).
7. Documentation that proves sufficient knowledge of the English language.

Applications Deadline

Deadline for applications is **May 13th 2016**, (verified by the post office stamp on the submission envelope).

Selection Process

Candidates will be considered by a selection committee

The selection will be based on the following criteria:

- 1) The overall grade of the University Degree,
- 2) The grades in undergraduate courses relevant to the Program's scope,
- 3) The relevance of undergraduate thesis project(s) (if applicable),
- 4) Relevant research activity of the candidate,
- 5) The assessment of the letters of recommendation,
- 6) Documentation of sufficient knowledge of English,
- 7) Prizes and scholarships awarded to the applicant by the time of application,
- 8) Interview performance

The interviews will take place in the Faculty of Medicine, University of Crete **on May 24th 2016**. The exact hour and place will be announced at a later date.

Related Information

For any additional information please visit the website http://www.med.uoc.gr/4_2_12_gr.php or contact the Postgraduate Studies Secretariat (postgradsecr@gmed.uoc.gr).

The Director of the Program

Professor Nektarios Tavernarakis

The Dean of the School of Health
Sciences

Professor George Kontakis
