



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ
ΓΙΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ**

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Το Τμήμα Βιολογίας του Α.Π.Θ. προκηρύσσει για το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 την εισαγωγή σαρανταπέντε (45) φοιτητών στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.).

Το Π.Μ.Σ. του Τμήματος Βιολογίας απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) με τίτλο «**Εφαρμογές στη Βιολογία**» στις εξής κατευθύνσεις:

- 1. Εφαρμογές της Γενετικής και Βιοδιαγνωστική**
- 2. Βιοτεχνολογία-Μοριακός και Μικροβιολογικός Έλεγχος Προϊόντων και Τροφίμων**
- 3. Γενετική και Βιοτεχνολογία στις Υδατοκαλλιέργειες**

Η διάρκεια του Π.Μ.Σ. που οδηγεί σε Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) είναι 3 εξάμηνα.

Περιλαμβάνει υποχρεωτική παρακολούθηση διαλέξεων, εκπόνηση και παρουσίαση εργασιών, εργαστηριακή άσκηση ή άσκηση πεδίου και συμμετοχή σε εκπαιδευτικές εκδρομές ανάλογα με την κατεύθυνση. Κατά τη διαδικασία εκπόνησης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές συνεπικουρούν στην εκπαίδευση των προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος με πίστωση αντίστοιχων πιστωτικών μονάδων (ECTS).

Προβλέπεται η οικονομική συμμετοχή των φοιτητών για την κάλυψη αναγκών του προγράμματος (εκπόνηση διπλωματικής εργασίας, πρακτική άσκηση), ύψους 4.500,00 €. Η συμμετοχή αυτή θα καταβάλλεται σε τρεις ισόποσες δόσεις, στην αρχή κάθε εξαμήνου.

Δικαίωμα υποβολής αιτήσεων έχουν οι πτυχιούχοι Τμημάτων Βιολογίας και άλλων συναφών με τη Βιολογία επιστημών της ημεδαπής, καθώς και πτυχιούχοι ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Η επιλογή των υποψηφίων θα γίνει με εκτίμηση των παρακάτω κριτηρίων (η βαρύτητα % του κάθε κριτηρίου σε παρένθεση):

- Βαθμός πτυχίου (20%)
- Βαθμός τριών προπτυχιακών μαθημάτων συναφών με την κατεύθυνση (10%)*
- Συναφής με την κατεύθυνση διπλωματική εργασία (20%)
- Τυχόν ερευνητική δραστηριότητα και δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά, συμμετοχή σε συνέδρια και σεμινάρια (σχετικά με την κατεύθυνση) (15%)
- Προσωπική συνέντευξη (35%)

* Εκτιμάται η συνάφεια των προπτυχιακών μαθημάτων με τα παρακάτω (ανά κατεύθυνση):

1. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ: Μοριακή βιολογία, Βιολογία κυττάρου, Βιοχημεία, Μικροβιολογία, Γενετική, Βιολογία ανάπτυξης, Φυσιολογία
2. ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ-ΜΟΡΙΑΚΟΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ: Μοριακή βιολογία, Βιολογία κυττάρου, Μικροβιολογία, Γενετική, Ανοσοβιολογία, Βιοχημεία, Βιολογία ανάπτυξης
3. ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΤΙΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ: Μοριακή Βιολογία, Φυσιολογία Ζώων, Υδατοκαλλιέργειες, Γενετική, Βιοχημεία και διατροφή θαλάσσιων ειδών, Ιχθυοπαθολογία, Θαλάσσια Βιολογία

Οι υποψήφιοι οφείλουν να υποβάλουν **από 3-9-18 έως 26-9-18** στη Γραμματεία του Τμήματος Βιολογίας σε έντυπη μορφή τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Αίτηση (διαθέσιμη στην ιστοσελίδα του Τμήματος) όπου δηλώνονται και οι λόγοι επιλογής του προγράμματος από τον υποψήφιο.
2. Υπεύθυνη δήλωση ότι αποδέχονται να συνεπικουρούν στο εκπαιδευτικό έργο του Τμήματος (διαθέσιμη στην ιστοσελίδα του Τμήματος).
3. Αντίγραφο πτυχίου (οι πτυχιούχοι Πανεπιστημίων αλλοδαπής υποχρεούνται να καταθέσουν βεβαίωση ισοτιμίας από το ΔΟΑΤΑΠ, πρώην ΔΙΚΑΤΣΑ).
4. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας.
5. Βιογραφικό σημείωμα.
6. Αντίγραφο διπλωματικής εργασίας - όπου αυτή προβλέπεται σε προπτυχιακό επίπεδο - σε έντυπη μορφή (για μη συναφή αντικείμενα αρκεί μια περίληψή της).
7. Αποδεικτικό επαρκούς γνώσης (επίπεδο B2) της Αγγλικής γλώσσας (απλό αντίγραφο).
8. Τυχόν επιστημονικές δημοσιεύσεις και ανακοινώσεις.
9. Κάθε άλλο στοιχείο που κατά τη γνώμη των υποψηφίων θα συνέβαλε θετικά στην αξιολόγησή τους.
10. Μία φωτογραφία τύπου διαβατηρίου.

Αντίγραφο της αίτησης και βιογραφικό σημείωμα θα πρέπει να σταλούν και με ηλεκτρονικό μήνυμα στο info@bio.auth.gr, efaturou@bio.auth.gr αναγράφοντας ως θέμα «Αίτηση για ΠΜΣ: κατεύθυνση».

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθύνεστε στην ιστοσελίδα του Τμήματος Βιολογίας www.bio.auth.gr, στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ <http://app.bio.auth.gr/> ή με μήνυμα στο efaturou@bio.auth.gr.

Θεσσαλονίκη, 3 Σεπτεμβρίου 2018

Από τη Γραμματεία του Τμήματος