



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ»**

Το Τμήμα Βιολογίας του Α.Π.Θ. ανακοινώνει τη διαδικασία επιλογής μεταπτυχιακών φοιτητών για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024, στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) το οποίο οδηγεί στην απόκτηση Διπλώματος 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**

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) είναι τρία (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 4500,00 €. 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. Αίτηση μπορούν να υποβάλλουν και τελειόφοιτοι των παραπάνω Τμημάτων υπό την προϋπόθεση ότι θα έχουν προσκομίσει βεβαίωση περάτωσης των σπουδών τους το αργότερο τρεις ημέρες πριν από την συνεδρίαση της συντονιστικής επιτροπής για την επικύρωση του πίνακα επιτυχόντων. Σε κάθε περίπτωση, οι επιλεγέντες θα πρέπει να προσκομίσουν όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά μέχρι την λήξη των εγγραφών.

Η επιλογή των υποψηφίων γίνεται με συνεκτίμηση 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, Ανοσοβιολογία.
2. ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ-ΜΟΡΙΑΚΟΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ: Μοριακή βιολογία, Βιολογία κυττάρου, Μικροβιολογία, Γενετική, Ανοσοβιολογία, Βιοχημεία, Βιολογία ανάπτυξης

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλλουν όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά **ηλεκτρονικά** στη διεύθυνση [msc-app-bio@bio.auth.gr](mailto:msc-app-bio@bio.auth.gr) από την ημέρα της προκήρυξης **έως και 31-5-2023**

1. Αίτηση (διαθέσιμη στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ [app.bio.auth.gr](http://app.bio.auth.gr)) όπου δηλώνονται και οι λόγοι επιλογής του προγράμματος από τον υποψήφιο.

2. Αντίγραφο πτυχίου (οι πτυχιούχοι Πανεπιστημίων αλλοδαπής υποχρεούνται να καταθέσουν σχετική βεβαίωση ισοτιμίας και αντιστοιχίας από το ΔΟΑΤΑΠ. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας
3. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
4. Αντίγραφο διπλωματικής εργασίας -όπου αυτή προβλέπεται σε προπτυχιακό επίπεδο- (για μη συναφή αντικείμενα αρκεί μια περίληψή της).
5. Αποδεικτικό επαρκούς γνώσης (επίπεδο B2) της Αγγλικής γλώσσας (απλό αντίγραφο)
6. Τυχόν επιστημονικές δημοσιεύσεις και ανακοινώσεις.
7. Κάθε άλλο στοιχείο που κατά τη γνώμη των υποψηφίων θα συνέβαλε θετικά στην αξιολόγησή τους.
8. Μία φωτογραφία τύπου διαβατηρίου.

Σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος επιθυμεί να εκδηλώσει ενδιαφέρον για περισσότερες από μία κατεύθυνση, το συμπληρώνει στην αίτηση.

**Οι υποψήφιοι θα ενημερωθούν με ηλεκτρονικό μήνυμα για την ακριβή ημερομηνία και τον τρόπο διεξαγωγής της συνέντευξης.**

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην Γραμματεία του Τμήματος Βιολογίας (κ. Ειρήνη Φατούρου [msc-app-bio@bio.auth.gr](mailto:msc-app-bio@bio.auth.gr) ή στο [efatourou@bio.auth.gr](mailto:efatourou@bio.auth.gr) 2310 998260) και στις ιστοσελίδες του Τμήματος Βιολογίας [www.bio.auth.gr](http://www.bio.auth.gr) και του ΠΜΣ [app.bio.auth.gr](http://app.bio.auth.gr).

Θεσσαλονίκη, 14 Μαρτίου 2023

Από τη Γραμματεία του Τμήματος