ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Εφαρμογές Βιοτεχνολογίας — Ποιότητα Διατροφής και Περιβάλλοντος

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΩΝ 2026-2027

Το Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας καλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλουν υποψηφιότητα για την παρακολούθηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) **«Βιοτεχνολογία – Ποιότητα Διατροφής και Περιβάλλοντος»** για το ακαδημαϊκό έτος 2026-2027, που οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης.

Το ΠΜΣ στοχεύει:
στην επιστημονική κατάρτιση και ειδίκευση επιστημόνων στο δυναμικά αναπτυσσόμενο πεδίο της Βιοτεχνολογίας με έμφαση στην εφαρμογή μεθοδολογιών και προσεγγίσεων για τον έλεγχο, τη μελέτη, τη διασφάλιση και τη βελτίωση της ποιότητας της διατροφής και του περιβάλλοντος.

Το ΠΜΣ προσφέρει ένα πιστοποιημένο πρόγραμμα σπουδών για εκπαίδευση υψηλού επιπέδου και ειδίκευση στους τομείς
(α) σχεδιασμού και ανάπτυξης προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας με εφαρμογή βιοτεχνολογίας αιχμής με έμφαση στα φάρμακα, τρόφιμα, διατροφικά συμπληρώματα, καλλυντικά, αγροχημικά κ.α.
(β) ασφάλειας και ποιοτικού ελέγχου κατά μήκος της αλυσίδας παραγωγής ασφαλών και καινοφανών τροφίμων και διατροφικών προϊόντων και εκτίμηση της διατροφικής τους αξίας για τον άνθρωπο ως τελικό καταναλωτή
(γ) αειφορικής διαχείρισης του περιβάλλοντος, με έμφαση

- στη διατήρηση της βιοποικιλότητας,
- την εκτίμηση των ανθρωπογενών επεμβάσεων στα διάφορα επίπεδα των οικοσυστημάτων
- τη διαχείριση γεγονότων και φαινομένων περιβαλλοντικής υποβάθμισης.

Οι απόφοιτοι του ΠΜΣ αναπτύσσουν τις τεχνικές δεξιότητες και κατέχουν την απαραίτητη τεχνογνωσία για να σταδιοδρομήσουν

- σε ιδιωτικούς και δημόσιους φορείς παρακολούθησης της χημικής και οικολογικής ποιότητας του περιβάλλοντος,
- φορείς διαχείρισης και αποκατάστασης υποβαθμισμένων οικοσυστημάτων,
- βιομηχανίες τροφίμων,
- εταιρείες βιοτεχνολογίας,
- εταιρείες παραγωγής αγροχημικών, καλλυντικών, τροφίμων και φαρμάκων,
- εταιρείες ανάπτυξης νέων βιοτεχνολογικών προϊόντων με εφαρμογές στη γεωργία και στα τρόφιμα
- φορείς διασφάλισης ποιότητας στη γεωργία, το περιβάλλον και τα τρόφιμα,
- εργαστήρια χημικών αναλύσεων,
- τεχνολογικά και περιβαλλοντικά πάρκα,
- ερευνητικά εργαστήρια.

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών ΑΕΙ (Πανεπιστήμια και ΤΕΙ) των Σχολών Επιστημών Υγείας, Θετικών Επιστημών, Γεωπονικών Επιστημών, Κτηνιατρικής και Πολυτεχνικών Σχολών της ημεδαπής ή ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε φοιτητή του οποίου ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωριστεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (ΔΟΑΤΑΠ).








ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΩΝ2026-2027

Οι ενδιαφερόμενοι-ες θα πρέπει να υποβάλλουν ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ στην Γραμματεία του ΠΜΣ τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Έντυπη αίτηση (υπάρχει στην ιστοσελίδα τουΠΜΣ)
2. Βιογραφικό Σημείωμα με στοιχεία για τις σπουδές και την ερευνητική και επαγγελματική εμπειρία του υποψήφιου (σχέδιο υπάρχει στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ)
3. Αντίγραφο διπλώματος ή πτυχίου ή βεβαίωση ότι αναμένεται η αποφοίτησή τους
4. Αντίγραφο αναλυτικής βαθμολογίας μαθημάτων.
5. Αποδεικτικό γνώσης ξένων Γλωσσών (η γνώση μιας ξένης γλώσσας, και ειδικότερα της αγγλικής, είναι προαπαιτούμενο). Για τους αλλοδαπούς απαιτείται και η επαρκής γνώση της ελληνικής γλώσσας. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει κάποιο από τα ανωτέρω πιστοποιητικά, η ικανότητα κατανόησης και έγγραφης διατύπωσης στην αγγλική γλώσσα θα διαπιστώνεται μέσω της διενέργειας γραπτής εξέτασης που θα πραγματοποιείται στο Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας υπό την επίβλεψη του Υπεύθυνου διδάσκοντα για την Αγγλική γλώσσα. Για να γίνει δεκτός ο υποψήφιος στο ΠΜΣ θα πρέπει να συγκεντρώνει συνολικά τουλάχιστον βαθμολογία 5/10.
6. Δύο(2) Συστατικές Επιστολές από Πανεπιστημιακούς, ερευνητές ή εξέχουσες προσωπικότητες.

Οι υποψηφιότητες μπορούν να υποβληθούν έως την **Κυριακή 7 Φεβρουαρίου 2027**. Η έναρξη των μαθημάτων του ΠΜΣ θα γίνει τον Μάρτιο 2027 και η χρονική διάρκεια παρακολούθησης και ανάπτυξης των δραστηριοτήτων αυτών εκτείνεται σε 3 εξάμηνα. Η εκπαιδευτική διαδικασία του ΠΜΣ πραγματοποιείται και με τη χρήση μεθόδων σύγχρονης εξ αποστάσεωςεκπαίδευσης.

Εφαρμογές Βιοτεχνολογίας — Ποιότητα Διατροφής και Περιβάλλοντος

Τα δίδακτρα του ΠΜΣ ανέρχονται σε 4.000 ευρώ (1.200 € το Α' εξάμηνο,1.400 € το Β΄ εξάμηνο, 1.400 € το Γ΄εξάμηνο). Εξαιρούνται από τα τέλη φοίτησης οι φοιτητές που εμπίπτουν στις προβλέψεις του άρθρου 86 του Ν.4957/21-7-22.

Η επιλογή των υποψηφίων θα γίνει από την Συνέλευση του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, χωρίς εισαγωγικές εξετάσεις και κατόπιν προσωπικής συνέντευξης από τη Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ.

Οι ενδιαφερόμενοι θα βρούνε την παρουσίαση του Προγράμματος Σπουδών καθώς και τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του ΠΜΣ αναρτημένα στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ
http://nutri-environment.bio.uth.gr

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ