



Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Τμήμα ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΜΣ: ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Πολιτική ποιότητας της ακαδημαϊκής μονάδας για την ανάπτυξη και τη
βελτίωση του ΠΜΣ

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Σχολή Εφαρμοσμένης Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας
Τμήμα Βιοτεχνολογίας

**Πολιτική ποιότητας του Τμήματος Βιοτεχνολογίας για το Πρόγραμμα
Μεταπτυχιακών Σπουδών «Βιολογία Συστημάτων»**

Αποστολή του Τμήματος Βιοτεχνολογίας είναι η παροχή υψηλού επιπέδου εκπαιδευτικού έργου σε προπτυχιακό, μεταπτυχιακό και διδακτορικό επίπεδο, τα οποία ανταποκρίνονται στις τελευταίες εξελίξεις της επιστήμης και αφορά στα επιστημονικά πεδία της Βιοτεχνολογίας, της Γενετικής, της Μοριακής Βιολογίας, της Ενζυμικής Τεχνολογίας, της Βιοπληροφορικής και συναφών επιστημών. Επιπλέον, προωθεί τη βασική και εφαρμοσμένη έρευνα και την κοινωνική ανάπτυξη, εκπροσωπεί την ανεξαρτησία της επιστήμης και επιζητεί την αξιοκρατία και το κοινωνικό όφελος, μέσω της αξιοποίησης των αποτελεσμάτων της επιστήμης και της τεχνολογίας.

Το Τμήμα Βιοτεχνολογίας σε συνεργασία με τη Μονάδα Διασφάλισης της Ποιότητας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και τις αρμόδιες υπηρεσίες του Ιδρύματος έχει εναρμονίσει την Πολιτική Ποιότητας του Τμήματος με την Πολιτική Ποιότητας του Γ.Π.Α. με στόχο τη διασφάλιση και τη συνεχή βελτίωση της ποιότητας των προπτυχιακών, μεταπτυχιακών και διδακτορικών προγραμμάτων σπουδών, τα οποία προσφέρει είτε αυτόνομα είτε σε συνεργασία με άλλα Τμήματα ή Ιδρύματα της Ελλάδας και του εξωτερικού.

Το Τμήμα Βιοτεχνολογίας δεσμεύεται για την εφαρμογή των διαδικασιών διασφάλισης ποιότητας που προβλέπονται στο Εγχειρίδιο του Εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας του Ιδρύματος, στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) «Βιολογία Συστημάτων» σε συνεργασία με τη Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας του Πανεπιστημίου.

Οι διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας του ΠΜΣ «Βιολογία Συστημάτων» περιλαμβάνουν την ενεργή συμμετοχή όλων των μελών του Τμήματος (διδασκτικό, ερευνητικό, τεχνικό και διοικητικό προσωπικό και φοιτητές) με διακριτούς ρόλους.

Ειδικότερα, αφορούν:

1. στον προσδιορισμό της **Πολιτικής Ποιότητας** και στον τρόπο εφαρμογής της,
2. στην **διάθεση και διαχείριση των απαιτούμενων οικονομικών και ανθρώπινων πόρων και υποδομών** για την απρόσκοπτη λειτουργία της εκπαιδευτικής, ερευνητικής και διοικητικής λειτουργία και των υπηρεσιών του τμήματος, για την εξυπηρέτηση του ΠΜΣ,
3. στη **θέσπιση στόχων ποιότητας** σε ετήσια βάση, οι οποίοι θα είναι σαφώς καθορισμένοι, μετρήσιμοι, επιτεύξιμοι, ρεαλιστικοί και χρονικά προσδιορισμένοι. Οι στόχοι ποιότητας συνδέονται με ποσοτικούς ή ποιοτικούς δείκτες, παρακολουθούνται συνεχώς, σύμφωνα με χρονοδιάγραμμά τους και προσδιορίζονται σε συνεργασία και σε συμφωνία με τη διοίκηση του Ιδρύματος και είναι εναρμονισμένοι με τους στόχους ποιότητας του Ιδρύματος.
4. στην **διενέργεια της ετήσιας ανασκόπησης και Εσωτερικής Αξιολόγησης** του συστήματος διασφάλισης ποιότητας του ΠΜΣ σε συνεργασία με την Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ) του Τμήματος και τη Μονάδα Διασφάλισης (ΜΟΔΙΠ) του Γ.Π.Α. και τη συμμετοχή όλων των εμπλεκόμενων μερών, προκειμένου να αξιολογηθεί ο βαθμός ανταπόκρισης του ΠΜΣ ως προς το Πρότυπο Ποιότητας, η επίτευξη των στόχων ποιότητας, οι τυχόν διορθωτικές ενέργειες για τη βελτίωση της ποιότητας στην εκπαιδευτική, ερευνητική και διοικητική απόδοση.
5. στη **συλλογή, ανάλυση και αξιοποίηση των δεδομένων ποιότητας** που αφορούν στο ΠΜΣ. Σε τακτά χρονικά διαστήματα το Τμήμα συλλέγει και αναλύει δεδομένα, με τη συνεργασία της ΜΟΔΙΠ του Πανεπιστημίου, τόσο μέσω των Πληροφοριακών Συστημάτων όσο και με τη χρήση ερωτηματολογίων, τα οποία παρέχει στο Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Ποιότητας της ΕΘΑΑΕ καθώς και σε εσωτερικά Πληροφοριακά Συστήματα του Πανεπιστημίου. Τα δεδομένα χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό των δεικτών επίδοσης και αξιοποιούνται για τη βελτίωση της ποιότητας, μέσω της στοχοθεσίας.
6. στη **δημοσιοποίηση των πληροφοριών** του ΠΜΣ. Το βασικό, αλλά όχι το μοναδικό, μέσο πληροφόρησης του Τμήματος αποτελεί η ιστοσελίδα του, όπου δημοσιοποιούνται όλες οι πληροφορίες, σύμφωνα με τον κανονισμό διαχείρισής της, ενώ ελέγχεται για την πληρότητα, εγκυρότητα και επικαιρότητα του περιεχομένου του στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα. Επιπλέον πληροφόρηση αλλά και τα λειτουργικά θέματα του ΠΜΣ διεκπεραιώνονται μέσα από τα ηλεκτρονικά συστήματα του Γεωπονικού Πανεπιστημίου e-student και eclass.
7. στην **Εξωτερική Αξιολόγηση** του ΠΜΣ, από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης, σύμφωνα με το νομοθετικό πλαίσιο και της οδηγίες της ΕΘΑΑΕ.

Η εφαρμογή των διαδικασιών διασφάλισης ποιότητας, του ΠΠΣ και ΠΜΣ του Τμήματος Βιοτεχνολογίας, στοχεύει στην ανταπόκριση στους ακόλουθους στόχους:

α) στην παροχή ορθολογικά δομημένου ΠΜΣ, με σαφή μαθησιακά αποτελέσματα και επαγγελματικά προσόντα σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό και το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων Ανώτατης Εκπαίδευσης

β) στην καλλιέργεια δεξιοτήτων και ικανοτήτων όπως της κριτικής σκέψης, της επίλυσης προβλημάτων, της σύνταξης επιστημονικών άρθρων, της ανάληψης πρωτοβουλιών, της δημιουργικότητας, της ομαδικής συνεργασίας των φοιτητών και της διεπιστημονικής προσέγγισης για την αντιμετώπιση των σύγχρονων επαγγελματικών προκλήσεων με βάση τη ζήτηση των αποκτώμενων προσόντων των αποφοίτων στην αγορά εργασίας

γ) στην έγκαιρη αποφοίτηση και στην ανταπόκριση των αποφοίτων στο σύγχρονο μεταβαλλόμενο εργασιακό περιβάλλον

δ) στην εφαρμογή ποικίλων διδακτικών μεθόδων σύμφωνα με τις διεθνείς καλές πρακτικές απαντώντας

στους διαφορετικούς τρόπους μάθησης αλλά και στις διαφορετικές ανάγκες του φοιτητικού πληθυσμού

ε) στην προώθηση της ποιότητας και αποτελεσματικότητας του διδακτικού έργου και στην επιλογή διδακτικού προσωπικού υψηλών προσόντων

στ) στην προώθηση της ποιότητας και αποτελεσματικότητας του ερευνητικού έργου των μελών του Τμήματος Βιοτεχνολογίας, και την παραγωγή έρευνας υψηλού επιπέδου με βάση τις διεθνείς εξελίξεις μέσω της προώθησης των ερευνητικών συνεργασιών, την σύνδεση διδασκαλίας με την έρευνα, και την αξιοποίηση και διάθεση των αποτελεσμάτων προς όφελος της κοινωνίας και της οικονομίας

ζ) στην προώθηση και αναγνώριση της αριστείας και της καινοτομίας, μέσω της ενθάρρυνσης, της ενίσχυσης και της επιβράβευσης των επιτευγμάτων των μελών της στη διδασκαλία και στην έρευνα

η) στην προώθηση της εξωστρέφειας και τη σύνδεση με την κοινωνία μέσω των συνεργασιών με ιδιωτικούς και δημόσιους φορείς για την αμοιβαία ωφέλεια

θ) στη συμμετοχή στα προγράμματα κινητικότητας μέσω σύναψης νέων συνεργασιών με Ιδρύματα του εξωτερικού ενισχύοντας τη διεθνή διάσταση του ΠΜΣ

ι) στην αποτελεσματικότητα της διοικητικής λειτουργίας με έμφαση στην έγκαιρη και έγκυρη πληροφόρηση των μελών της, στις υπηρεσίες φοιτητικής μέριμνας και στην αναβάθμιση των ψηφιακών μέσων

ια) στην ποιότητα των υποστηρικτικών υπηρεσιών, όπως διοικητικές υπηρεσίες, βιβλιοθήκες και υπηρεσίες φοιτητικής μέριμνας

ιβ) στην καταλληλότητα και επάρκεια των υποδομών και εξοπλισμού για την εκπαίδευση και την έρευνα.

Ο Πρόεδρος του Τμήματος Βιοτεχνολογίας

Καθηγητής Ηλίας Ηλιόπουλος