

Πολιτική Ποιότητας Τμήματος

Το Τμήμα Γεωπονίας σε συνεργασία με την Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) και τις αρμόδιες υπηρεσίες του Ιδρύματος έχει εναρμονίσει την Πολιτική Ποιότητας του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΠΠΣ), με Πολιτική Ποιότητας του Πανεπιστημίου Πατρών του Ιδρύματος.

Όραμα / Αποστολή του Τμήματος Γεωπονίας

Αποστολή του Τμήματος Γεωπονίας είναι η παροχή υψηλής ποιότητας εκπαίδευσης στους φοιτητές του, ώστε να αποκτήσουν γνώσεις, ικανότητες και δεξιότητες που τους καθιστούν ικανούς να διαχειρίζονται με επιστημονικά ορθολογικό τρόπο τους φυσικούς πόρους, επιτυγχάνοντας ταυτόχρονα αύξηση της προσόδου και της αποτελεσματικότητας της γεωργικής παραγωγής. Το Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας έχει σχεδιαστεί με στόχο να παρέχει στους μελλοντικούς γεωπόνους ευρύτερες επιστημονικές γνώσεις ώστε να μπορούν να σχεδιάζουν και να εφαρμόζουν σύγχρονες και καινοτόμες μεθόδους στη Γεωπονία με απώτερο σκοπό την παραγωγή, μεταποίηση και εμπορία ποιοτικών αγροτικών προϊόντων, εντός του πλαισίου της βιώσιμης ανάπτυξης και της προστασίας του περιβάλλοντος. Οι φοιτητές του τμήματος Γεωπονίας έχουν την δυνατότητα ανάπτυξης ερευνητικών δεξιοτήτων μέσω της Πτυχιακής Εργασίας τους, ενώ προετοιμάζονται κατάλληλα για συμμετοχή σε μεταπτυχιακούς κύκλους σπουδών. Τέλος το Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του τμήματος διασφαλίζει την ικανότητα των φοιτητών να αλληλεπιδρούν με άλλους επιστημονικούς κλάδους για την αντιμετώπιση προβλημάτων Γεωπονικής ή διεπιστημονικής φύσης.

Αντικείμενο του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας είναι: η παροχή της σύγχρονης γνώσης στην επιστήμη της Γεωπονίας μέσα από μια πολυεπίπεδη και διεπιστημονική σπουδή και εμπάθунση στους τομείς που καλύπτει

Οι στρατηγικοί στόχοι του Τμήματος, συνδέονται με τους αντίστοιχους του Ιδρύματος και περιλαμβάνουν:

- **Παροχή εκπαίδευσης υψηλού επιπέδου**, με έμφαση στη φοιτητοκεντρική μάθηση, τη διαρκή αναβάθμιση του ΠΠΣ μέσω της θεσμοθετημένης διαδικασίας ετήσιας αναθεώρησης του ΠΠΣ και την επικαιροποίηση και τυποποίηση των ακαδημαϊκών λειτουργιών και εστίαση στα Μαθησιακά Αποτελέσματα που περιλαμβάνουν δεξιότητες (ικανότητες εφαρμογής γνώσεων και αξιοποίησης τεχνογνωσίας) τις οποίες θα μπορούν

να εφαρμόζουν: (α) στην καλλιέργεια λαχανοκομικών και ανθοκομικών ειδών, αμπέλου, ελιάς, εσπεριδοειδών και λοιπών δενδροκομικών καλλιεργειών, β) στην καλλιέργεια φυτών, όπως είναι τα σιτηρά, τα ψυχανθή, τα ενεργειακά φυτά, το βαμβάκι, ο καπνός, τα ζαχαρότευτλα, τα αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά, γ) στην ανάπτυξη, βελτίωση και παραγωγή πιστοποιημένου πολλαπλασιαστικού υλικού, δ) στη γεωργική ζωολογία-εντομολογία, (ε) στη φυτοπαθολογία, (στ) στις εφαρμογές φυτοπροστατευτικών προϊόντων, ζ) στην εδαφολογία, τη διαχείριση των εδαφικών πόρων και τη λίπανση των φυτών, η) στον προσδιορισμό και την κάλυψη των αναγκών των φυτών σε νερό μέσω της άρδευσης, θ) στην κατανόηση και αντιμετώπιση των προβλημάτων που προκύπτουν από την αγροτική δραστηριότητα, ι) στη διαχείριση και αξιοποίηση υπολειμμάτων γεωργικής παραγωγής. Οι παραπάνω γνώσεις συνδυάζονται με την απόκτηση επιπλέον δεξιοτήτων και γνώσεων στη Φυσιολογία και τη Βιοχημεία των φυτών, τη Γενετική και τη Βελτίωση των φυτών, τις τεχνικές της καλλιέργειας, τη βιολογία και αντιμετώπιση των ζιζανίων, τη γεωργική οικολογία και τη μελέτη των γεωργικών οικοσυστημάτων, στην οικονομία των υδατικών πόρων ώστε οι απόφοιτοι του Τμήματος να μπορούν να συμβάλλουν ολοκληρωμένα στην προώθηση και ανάπτυξη της Ελληνικής Γεωργίας και στην επίλυση προβλημάτων που αφορούν στον αγροτικό τομέα). Τα μαθησιακά αυτά αποτελέσματα επιτυγχάνονται μέσα από ένα σύνολο προσεκτικά επιλεγμένων υποχρεωτικών μαθημάτων και μαθημάτων επιλογής, εργαστηρίων, ασκήσεων πεδίου στο μεγάλης έκτασης αγροτεμάχιο της Πανεπιστημιούπολης, της πτυχιακής εργασίας και μια πληθώρας δυνατοτήτων για περαιτέρω ανάπτυξη μέσω πρακτικής άσκησης, προγραμμάτων Erasmus, παρακολούθησης Συνεδρίων κ.λπ., οι φοιτητές του Τμήματος θα έχουν τη δυνατότητα να πάρουν τόσο βασικές επιστημονικές γνώσεις στη Γεωπονία, όσο και σημαντική εκπαίδευση με έμφαση στην υψηλή τεχνολογία. Οι φοιτητές μέσω του θεσμού του Συμβούλου Καθηγητή έχουν τη δυνατότητα συμβουλευτικής τόσο σε θέματα επιστημονικού ενδιαφέροντος όσο και σε θέματα μελλοντικών επαγγελματικών δυνατοτήτων και προοπτικών καθώς επίσης και σε καθημερινά θέματα.

- **Βελτίωση της σύνδεσης** με την αγορά εργασίας, τους επιστημονικούς φορείς και τους αποφοίτους του Τμήματος.
- **Παραγωγή έρευνας υψηλού επιπέδου** με βάση τις διεθνείς εξελίξεις μέσω της προώθησης των ερευνητικών συνεργασιών και αξιοποίηση και διάθεση των αποτελεσμάτων προς όφελος της οικονομίας και της κοινωνίας.

- **Πρώθηση και αναγνώριση της αριστείας και της καινοτομίας**, μέσω της ενθάρρυνσης, της ενίσχυσης και της επιβράβευσης των επιτευγμάτων των μελών της πανεπιστημιακής κοινότητας στη διδασκαλία και την έρευνα.
- **Ισχυροποίηση της εξωστρέφειας** με ενίσχυση και πρώθηση συνεργασιών, δράσεων δικτύωσης και δημοσιοποίησης **και της διεθνούς παρουσίας του Τμήματος**, μέσω δράσεων διεθνοποίησης και συγκριτικών αξιολογήσεων με Πανεπιστήμια αντίστοιχου μεγέθους, δίνοντας έμφαση στη διάκριση του Τμήματος σε τοπικό, εθνικό και διεθνές επίπεδο
- **Αποτελεσματικότητα των διοικητικών διαδικασιών και βελτίωση των υποδομών του Τμήματος** δίνοντας προτεραιότητα στη Φοιτητική Μέριμνα.

Οι διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας που καταγράφονται στο Εγχειρίδιο Ποιότητας του Ιδρύματος, εφαρμόζονται στο επίπεδο του Τμήματος με την κατά περίπτωση απαιτούμενη εξειδίκευση. Όλες οι διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας του Τμήματος Γεωπονίας υπόκεινται σε επιθεώρηση και ανασκόπηση, η οποία διενεργείται σε ετήσια βάση από την ΟΜΕΑ σε συνεργασία με την ΜΟΔΙΠ του Ιδρύματος.

Η παρούσα Πολιτική Ποιότητας είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα του Τμήματος Γεωπονίας στον σύνδεσμο <https://agriculture.upatras.gr/quality-policy/>