

Πολιτική Ποιότητας ΠΜΣ Καλλιέργειες υπό κάλυψη - Υδροπονία (ΚΥΚ)

Από την ίδρυσή του, το ΠΜΣ «Καλλιέργειες υπό κάλυψη-Υδροπονία (ΚΥΚ)», βασίζεται σε μία φιλοσοφία ευρύτερης Ποιότητας, λειτουργεί με βάση τους κανόνες που διέπουν τα ΠΜΣ της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας (ΣΘΕΤ) του Ε.Α.Π. και σκοπός του είναι η προσφορά γνώσεων και δεξιοτήτων σε θέματα που αφορούν το σχεδιασμό των κατασκευών, την επιλογή των υλικών, τις καλλιεργητικές τεχνικές, τις νέες τεχνολογίες εξοικονόμησης νερού και χημικών (υδροπονία, διχτυοκήπια), τις τεχνολογίες εξοικονόμησης ενέργειας και τη θρέψη και τη φυτοπροστασία ολοκληρωμένης παραγωγής οπωροκηπευτικών με μειωμένες εισροές. Στόχος είναι να προσφέρει τις απαραίτητες θεωρητικές γνώσεις, την πρακτική (εργαστηριακή και πεδίου) κατάρτιση, την εξοικείωση και άσκηση στη χρήση των νέων τεχνολογιών και την αφομοίωση της εφαρμοσμένης έρευνας, στο πλαίσιο της προετοιμασίας εξειδικευμένων πτυχιούχων, για τη διεκδίκηση θέσεων εργασίας και τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας με αυτοαπασχόληση.

Η Πολιτική Ποιότητας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) «Καλλιέργειες υπό κάλυψη-Υδροπονία (ΚΥΚ)», εναρμονίζεται με την Πολιτική Ποιότητας του Ιδρύματος και προσαρμόζεται στις τρέχουσες συνθήκες και απαιτήσεις.

Για την υλοποίηση της πολιτικής αυτής, το Ίδρυμα, εκτός των άλλων, δεσμεύεται να εφαρμόσει διαδικασίες που θα αποδεικνύουν την επάρκεια και την Ποιότητα των πόρων της Σχολής, την καταλληλότητα της δομής και της οργάνωσης του ΠΜΣ, την καταλληλότητα των προσόντων του διδακτικού προσωπικού, καθώς και την Ποιότητα των υποστηρικτικών υπηρεσιών της Σχολής/ των Τμημάτων/ των Γραφείων/ των Μονάδων και τη στελέχυσή τους με κατάλληλο διοικητικό προσωπικό.

Η Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας (ΣΘΕΤ) του Ε.Α.Π., δεσμεύεται να εργάζεται με τον Διευθυντή και το σύνολο του διδακτικού προσωπικού του ΠΜΣ «Καλλιέργειες υπό κάλυψη-Υδροπονία (ΚΥΚ)», ώστε να εφαρμόζονται διαδικασίες Ποιότητας που αποδεικνύουν:

- την καταλληλότητα της δομής και της οργάνωσης του ΠΜΣ
- την επιδίωξη μαθησιακών αποτελεσμάτων και προσόντων, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό και το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων Ανώτατης Εκπαίδευσης
- την προώθηση της Ποιότητας και αποτελεσματικότητας του διδακτικού έργου
- την καταλληλότητα των προσόντων του διδακτικού προσωπικού
- τη σύνταξη, εφαρμογή και ανασκόπηση ειδικών, ετήσιων στόχων Ποιότητας, για τη βελτίωση του ΠΜΣ
- το επίπεδο ζήτησης των αποκτώμενων προσόντων των αποφοίτων στην αγορά εργασίας
- την ενίσχυση των δεσμών με τους αποφοίτους του ΠΜΣ
- την Ποιότητα των υποστηρικτικών, διοικητικών υπηρεσιών
- την αποδοτική αξιοποίηση των οικονομικών πόρων του ΠΜΣ
- τη διενέργεια ετήσιας ανασκόπησης και εσωτερικής αξιολόγησης του ΠΜΣ
- την προώθηση της Ποιότητας και ποσότητας του ερευνητικού έργου του διδακτικού προσωπικού
- τους τρόπους σύνδεσης της διδασκαλίας με την έρευνα
- την ενίσχυση της εξωστρέφειας του ΠΜΣ

Η χάραξη της Πολιτικής Ποιότητας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) «Καλλιέργειες υπό κάλυψη-Υδροπονία (ΚΥΚ)», επικεντρώνεται στην προώθηση του σκοπού και του αντικειμένου του, καθώς και στην επίτευξη των στρατηγικών του στόχων που τίθενται, κάθε φορά, μέσα από δράσεις, με απώτερο σκοπό τη διαρκή ανάπτυξη και βελτίωσή του. Το ΠΜΣ «Καλλιέργειες υπό κάλυψη-Υδροπονία (ΚΥΚ)», αντανακλά και αναδεικνύει την ακαδημαϊκή φυσιογνωμία της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας (ΣΘΕΤ) του Ε.Α.Π., η οποία έχει ως βασικό αντικείμενο την προσφορά γνώσεων και την ανάπτυξη δεξιοτήτων, σε θέματα Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας.

Ειδικότερα για το ΠΜΣ «Καλλιέργειες υπό κάλυψη-Υδροπονία (ΚΥΚ)», διασφαλίζεται:

- Υψηλό επίπεδο σπουδών με την προσφορά Θεματικών Ενοτήτων που αφορούν τη βελτίωση της ποιότητας και ποσότητας των παραγόμενων προϊόντων μέσω καλύτερων και νέων καινοτόμων τεχνικών καλλιέργειας, τη μείωση των εισροών ενέργειας, τη μείωση των χημικών εισροών, την καλύτερη διαχείριση των υδατικών πόρων, την αναδιάρθρωση του φυτικού κεφαλαίου, καθώς και την ιχνηλασιμότητα, την τυποποίηση και την πιστοποίηση των παραγόμενων προϊόντων. Εκτός από τη μετάδοση γνώσης, καλλιεργείται και η επιστημονική έρευνα, η κριτική σκέψη και η ανάπτυξη δεξιοτήτων για την εξειδικευμένη αγορά εργασίας των καλλιεργειών υπό κάλυψη.
- Διεπιστημονικότητα, αφού στη δομή και λειτουργία του εμπλέκονται και συνδυάζονται διάφοροι επιστημονικοί κλάδοι, όπως η Γεωργική Μηχανική, η Φυσιολογία, η Φυτοπαθολογία, η Φυτική Παραγωγή και η Περιβαλλοντική Πολιτική και Ανακύκλωση Αποβλήτων.
- Παροχή εξειδικευμένων βασικών γνώσεων και ολοκληρωμένη κατάρτιση επιστημόνων σε θέματα κατασκευής, εξοπλισμού, τεχνικών καλλιέργειας, διαχείρισης νερού και θρέψης για την καλλιέργεια σε θερμοκήπια και διχτυοκήπια, καθώς και προστασίας του περιβάλλοντος. Επίσης, η κατάρτιση ειδικών επιστημόνων στις σύγχρονες τεχνολογίες των υδροπονικών καλλιεργειών.
- Εξοικείωση των μεταπτυχιακών φοιτητών με σύγχρονο σχετικό εργαστηριακό και πειραματικό εξοπλισμό.
- Δημιουργία ικανού ανθρώπινου δυναμικού εξειδικευμένων επιστημόνων που θα μπορέσει αφενός να στελεχώσει υπάρχουσες μονάδες παραγωγής προϊόντων υπό κάλυψη, μελετητικά γραφεία, αγροτικά ερευνητικά κέντρα και υπηρεσίες του δημοσίου και αφετέρου να εργασθεί ως αυτοαπασχολούμενος, σε δική του σχετική μονάδα παραγωγής προϊόντων υπό κάλυψη.
- Ανάδειξη του στρατηγικού ρόλου των καλλιεργειών υπό κάλυψη, στο πλαίσιο της κλιματικής αλλαγής και της μείωσης των υδατικών πόρων, της ακριβής ενέργειας και της αλόγιστης χρήσης χημικών για θρέψη και φυτοπροστασία.

Η Πολιτική Ποιότητας του ΠΜΣ «Καλλιέργειες υπό κάλυψη-Υδροπονία (ΚΥΚ)», εγκρίνεται από τη Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας (ΣΘΕΤ) του Ε.Α.Π., είναι δεσμευτική και διατυπώνεται με τη μορφή δήλωσης, η οποία δημοσιοποιείται στον ιστότοπο του ΠΜΣ στην κεντρική σελίδα του Ιδρύματος και ανατροφοδοτείται διαρκώς, με την ενεργό συμμετοχή όλων των μελών της Σχολής (διδασκτικό προσωπικό, φοιτητές/τριες, διοικητικό προσωπικό). Η εφαρμογή, παρακολούθηση και αναθεώρησή της, γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες του Εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας του Ιδρύματος.