

B7 Πολιτική ποιότητας του τμήματος Αγροτικής Βιοτεχνολογίας και Οινολογίας

Η πολιτική ποιότητας του τμήματος ακολουθεί τις κατευθυντήριες γραμμές της πολιτικής του ΔΠΠΑΕ. Η προτεινόμενη από το ίδρυμα στρατηγική περιέχει τον ψηφιακό μετασχηματισμό, την περιβαλλοντική κατεύθυνση των δράσεων, την σύνδεσή τους με την επιχειρηματικότητα και την αγορά, την ενίσχυση της καινοτομίας, την διεθνοποίηση και την σύνδεση με την κοινωνία. Στην δήλωση της πολιτικής της, η διοίκηση του ΔΠΠΑΕ αναλαμβάνει την οικονομική υποστήριξη των δράσεων των τμημάτων.

Όσον αφορά την διασύνδεση με την επιχειρηματικότητα και την κοινωνία, το τμήμα έχει ήδη μακροχρόνια εξαιρετική επίδοση στον τομέα αυτό και θα συνεχίσει με τον ίδιο ρυθμό. Το τμήμα συμμετέχει σε εκδηλώσεις (πχ Δρανοιομωγνώσια) με επιχειρηματικούς φορείς, τα Εμπορικά επιμελητήρια Δράμας και Σερρών και με αναπτυξιακές οργανώσεις του δήμου Δράμας και της περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, συμμετέχει σε σεμινάρια πληροφόρησης του κοινού και των επιχειρήσεων για τα πλεονεκτήματα και τις δυνατότητες της βιοτεχνολογίας και τις εφαρμογές της, συμπεριλαμβανομένης και της οινολογίας, και οργανώνει επισκέψεις σε επιχειρήσεις της περιοχής.

Για τον ψηφιακό μετασχηματισμό, τμήμα έχει ενσωματώσει στο πρόγραμμα σπουδών του αρκετά και προχωρημένα μαθήματα πληροφορικής, περιλαμβανομένης της βιοπληροφορικής, της δημιουργίας βάσεων δεδομένων και ρομποτικής και προωθεί την χρήση ψηφιακών μέσων, όπως το E-class στην διδασκαλία, καθώς και το πρόσφατα εγκατεστημένο σύστημα γραμματειακής υποστήριξης. Αναμένεται η περαιτέρω επέκταση στην βελτίωση της ψηφιακής επικοινωνίας και εξυπηρέτησης των φοιτητών από τις υπηρεσίες του ιδρύματος.

Η βιοτεχνολογία είναι άριστο μέσον για εφαρμογές περιβαλλοντικού περιεχομένου. Ήδη προωθείται από το τμήμα η εφαρμογή της σε προγράμματα αξιοποίησης αποβλήτων των γεωργικών επιχειρήσεων και της βιομάζας, την ανίχνευση μεταλλαγμένων προϊόντων στα τρόφιμα και τα καλλιεργούμενα είδη και την γενετική ταυτοποίηση παθογόνων.

Προς ενίσχυση της καινοτομίας και της έρευνας είναι απαραίτητη η στελέχωση του τμήματος με μόνιμο διδακτικό προσωπικό. Είναι σταθερή απόφαση του τμήματος συνεχίσει την δραστηριοποίησή του, ώστε να επιταχύνει την διαδικασία στελέχωσης, μέσω των σχετικών αποφάσεων του υπουργείου και της διοίκησης του ιδρύματος.

Προς την κατεύθυνση της διεθνοποίησης, η βιοτεχνολογία είναι και πάλι άριστο μέσον, διότι ως επιστήμη είναι ευρύτατα διαδεδομένη και υποστηριζόμενη διεθνώς, με ευρύτατο φάσμα συνεργαζόμενων επιστημών, οι οποίες συνδέουν τις βιολογικές επιστήμες με την χημεία, φυσική και πληροφορική. Προωθείται από το τμήμα η χρήση της αγγλικής γλώσσας στην διδασκαλία και την εκπόνηση εργασιών. Το πρόγραμμα Erasmus αποτελεί επίσης εξαιρετικό μέσον ανάπτυξης διεθνών διασυνδέσεων.