

ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ (ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ)

Η Πειραματική ειδικότητα «Ειδικός Εφαρμοσμένων Τεχνολογιών Χημικών και Μικροβιολογικών Αναλύσεων» αποσκοπεί στην κατάρτιση ατόμων που θα εργαστούν σε ένα ευρύ πεδίο της σύγχρονης βιομηχανίας, των εταιρειών, των επιχειρήσεων, του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, το οποίο απαιτεί άριστη γνώση των αντικειμένων της χημικής και μικροβιολογικής ανάλυσης.

Ο απόφοιτος της Πειραματικής ειδικότητας «Ειδικός Εφαρμοσμένων Τεχνολογιών Χημικών και Μικροβιολογικών Αναλύσεων» είναι ο εξειδικευμένος ειδικός τεχνολογιών και μεθόδων με πλούσιο θεωρητικό υπόβαθρο καθώς και ολοκληρωμένη κατάρτιση στα αντικείμενα της Χημικής Ανάλυσης και της Μικροβιολογικής Ανάλυσης, τα οποία αποτελούν ένα απαραίτητο εργαλείο σε όλους τους κλάδους των φυσικών επιστημών, κατέχοντας παράλληλα κυρίαρχη θέση σε πολλές πτυχές της σύγχρονης κοινωνικής - οικονομικής ζωής. Η συνεχώς αυξανόμενη ζήτηση για παραγωγή ποιοτικών προϊόντων αλλά και για παροχή υπηρεσιών υψηλής ακρίβειας και αξιοπιστίας καθιστά τη σύγχρονη χημική ανάλυση μια διαδικασία κρίσιμη και ουσιαστική σε πολλούς εφαρμοσμένους τομείς, όπως η Φυσική, η Βιολογία, η Χημεία, η Χημική Μηχανική, η Φαρμακευτική, η Αρχαιολογία, η Ιατρική, η Εγκληματολογία, η Τέχνη, το Περιβάλλον, η Οικολογία, η Βιομηχανία Τροφίμων κ.ά. για τη διασφάλιση της ποιότητας των προϊόντων αλλά και την αξιοπιστία των παρεχόμενων υπηρεσιών. Οι σύγχρονες μικροβιολογικές αναλύσεις έχουν γίνει πιο προσιτές στο ευρύ κοινό και στην καθημερινή χρήση, συμπορευόμενες με τις εξελίξεις στον χώρο της Υγείας και της Βιοτεχνολογίας.

Για τον οδηγό σπουδών πατήστε [εδώ](#).