

Πρακτική Άσκηση ΕΣΠΑ – Τμήμα Χημικών Μηχανικών

Η Πρακτική Άσκηση έχει ως στόχο οι φοιτητές και οι φοιτήτριες να αποκτήσουν πρακτική εμπειρία σε συγκεκριμένους επαγγελματικούς τομείς.

Ένα από τα σημαντικότερα οφέλη της Πρακτικής Άσκησης είναι η απόκτηση πρακτικής εμπειρίας, η οποία καθιστά τους/τις φοιτητές/τριες περισσότερο ελκυστικούς για την αγορά εργασίας.

Επιπλέον, η συνεργασία με επαγγελματικούς φορείς υποδοχής ενισχύει το δίκτυο επαγγελματικών τους επαφών και δίνει τη δυνατότητα για μελλοντική απασχόληση.

Η Πρακτική Άσκηση επίσης βοηθά στην ανάπτυξη αυτοπεποίθησης και αυτογνωσίας, καθώς οι φοιτητές ανακαλύπτουν τις ικανότητες και τα ενδιαφέροντά τους σε πραγματικό περιβάλλον εργασίας.

Επιπλέον, η Πρακτική Άσκηση συμβάλλει στην ενίσχυση του πνεύματος ομαδικότητας καθώς οι φοιτητές/τριες εργάζονται σε ομάδες και ανταλλάσσουν απόψεις και ιδέες.

Σημαντικό να αναφερθεί είναι ότι η συμμετοχή τους μπορεί να αποτελέσει σημαντικό εφόδιο στην μελλοντική τους πορεία.

Τέλος, η εμπειρία αυτή βοηθάει στην επαγγελματική καθοδήγηση, καθώς οι φοιτητές έρχονται αντιμέτωποι με πραγματικά επαγγελματικά προβλήματα και προκλήσεις, προετοιμάζοντάς τους για τη μελλοντική τους καριέρα.

29 φοιτητές – φοιτήτριες από το 5^ο μέχρι και του 10^ο εξάμηνο κατά το εαρινό εξάμηνο ολοκλήρωσαν επιτυχώς Πρακτική τους Άσκηση μέσω του Συγχρηματοδοτούμενου Προγράμματος ΕΣΠΑ

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2022 – 2023 το Τμήμα Χημικών Μηχανικών σημείωσε μεγάλη επιτυχία καθώς προσεγγίστηκε ένα πολύ ικανοποιητικό ποσοστό φοιτητών/τριων συγκριτικά με τις προηγούμενες χρονιές. Οι φοιτητές και οι

φοιτήτριες έδειξαν μεγάλο ενδιαφέρον να συμμετέχουν στο πρόγραμμα της Πρακτικής Άσκησης και να ενταχθούν στην αγορά εργασίας. Ελάχιστοι φοιτητές/τριες επέλεξαν να μην συμμετέχουν στην Πρακτική Άσκηση μέσω ΕΣΠΑ. Το γενικό συμπέρασμα από την αξιολόγηση των ερωτηματολογίων που συμπληρώθηκαν τόσο από τους υπευθύνους/ες των φορέων απασχόλησης, όσο και από τους ίδιους τους/τις φοιτητές/τριες είναι ότι η Πρακτική Άσκηση εκπλήρωσε σε απόλυτο βαθμό τους εκπαιδευτικούς στόχους. Οι εταιρείες που φιλοξένησαν τους φοιτητές και τις φοιτήτριες μας, έμειναν ικανοποιημένες κυρίως από το ήθος, την εργατικότητα και την θεωρητική κατάρτισή τους. Σε κάποιους φοιτητές και φοιτήτριες μετά την ολοκλήρωση της Πρακτικής Άσκησης, δόθηκε η ευκαιρία νέας επαγγελματικής συνεργασίας και η ένταξή τους στον φορέα απασχόλησης μετά την ολοκλήρωση των σπουδών τους.

Κάποιες αξιοσημείωτες ολοκληρωμένες Πρακτικές Άσκησης ΕΣΠΑ είναι οι κάτωθι:

Η φοιτήτρια Μ. Ν. υλοποίησε την Πρακτικής της Άσκηση στην εταιρεία ΓΙΩΤΗΣ Α.Ε. και απασχολήθηκε κατά κύριο λόγο Εργαστήριο Μοριακών, Ανοσοχημικών και Μικροβιολογικών Αναλύσεων. Επιπλέον, ασχολήθηκε με τις διαδικασίες- οδηγίες έντυπα του Συστήματος Ποιότητας του Εργαστηρίου, με βάση το πρότυπο ISO 17025 και εκπαιδεύτηκε σε τεχνικές μοριακής και μικροβιολογικής ανάλυσης ενώ ταυτόχρονα ανέλαβε βιβλιογραφικές μελέτες και συμμετείχε ενεργά σε πειραματικές μελέτες επιστημονικού ενδιαφέροντος. Εξοικειώθηκε με τον εργαστηριακό χώρο και τον εξοπλισμό, έμαθε να συνεργάζεται και απέκτησε την αυτοπεποίθηση ώστε να αναλάβει διάφορα καθήκοντα μόνη της.

Ο φοιτητής Β. Ι. πραγματοποίησε την Πρακτική του Άσκηση στην Οينوποιία Βογιατζή, στον Βελβεντό Κοζάνης. Ο βασικός ρόλος του στον φορέα υποδοχής ήταν η παραγωγική διαδικασία οίνου από σταφύλια. Συμμετείχε ενεργά στην παρακολούθηση των ζυμώσεων και των μετρήσεων στο χημικό εργαστήριο του οινοποιείου αλλά και στην καταγραφή των αποτελεσμάτων σε υπολογιστικά προγράμματα, π.χ. δημιουργία γραφημάτων και αναφορών για την πορεία της όλης διαδικασίας. Ο ίδιος αναφέρει ότι οι γνώσεις που έλαβε κατά την διάρκεια των σπουδών του, έπαιξαν καθοριστικό ρόλο στην επιτυχή ολοκλήρωση της Πρακτικής Άσκησης και όλα τα μαθήματα που είχε διδαχθεί είχαν αλληλεπίδραση με τον φορέα απασχόλησης. Γνώσεις χημείας, πληροφορικής καθώς και μηχανικής φάνηκαν χρήσιμα.

Ο φοιτητής Ε. Θ. Μ πραγματοποίησε την Πρακτική του Άσκηση στην Ελληνική Αεροπορική Βιομηχανία ΑΕ, όπου το βασικό αντικείμενο ενασχόλησή του ήταν οι επιμεταλλώσεις μετάλλων και κραμάτων τους καθώς και διάφορες διεργασίες (θερμικές, μηχανικές, χημικές) γύρω από αυτά. Ακόμη, ασχολήθηκε με επιμεταλλώσεις διαφορετικών υλικών σε διάφορα κράματα αλουμίνιου και χάλυβα, παρακολούθησε διαδικασίες θερμικών και μηχανικών κατεργασιών αλλά και αναλύσεις διάφορων χημικών ουσιών, σκληρομετρήσεις και οπτικός έλεγχος μικροδομής μεταλλικών υλικών). Ο φοιτητής χαρακτήρισε την Πρακτική Άσκηση ως μια καίρια εμπειρία, η οποία προσέφερε την ανάπτυξη και εφαρμογή γνώσεων σε πολλαπλά πεδία. Από την εξοικείωση με τον ρυθμό και τρόπο λειτουργίας και οργάνωσης ενός εργοστασίου και των διάφορων διεργασιών σε αυτό έως και την εναρμόνιση και συνεργασία με το εργατικό περιβάλλον και τα άτομα που ανήκουν σε αυτό. Επίσης, αναφέρει ότι οι συγκεκριμένες γνώσεις είναι κρίσιμες για οποιαδήποτε βιομηχανία η οποία κατεργάζεται μεταλλικά υλικά αλλά είναι και μια πολύ καλή βάση για την περαιτέρω ακαδημαϊκή εμβάθυνση σε επιστημονικά πεδία γύρω από τέτοια υλικά.

Τέλος, ο Φ. Φ έκανε την Πρακτική του Άσκηση στην Alfa Pastry - Α.ΚΟΥΚΟΥΤΑΡΗΣ στην Κοζάνη. Ασχολήθηκε, με τον μικροβιολογικός έλεγχο των προϊόντων αλλά και των πρώτων υλών της εταιρείας, την δημιουργία προδιαγραφών των προϊόντων καθώς και με τον έλεγχο των μακετών. Επίσης, εμπλούτισε τις γνώσεις του αναφορικά με την διασφάλιση ποιότητας για το σύστημα HACCP, τον κώδικα τροφίμων και ποτών καθώς έλαβε πληροφορίες για το σύστημα ISO και το σύστημα ταξινόμησης FIFO (First in First out. Στο εργαστήριο της εταιρείας είχε ενεργό ρόλο στο κομμάτι των αναλύσεων για διαφορετικά βακτήρια (σαλμονέλα, λυστέρια, βάκυλο, εντεροβακτήρια, E.Coli, σταφυλόκοκκο, ολικά κολοβακτηρίδια κλπ). Τέλος, επισημαίνει ότι απέκτησε μία πρώτη επαφή με το εργασιακό περιβάλλον, έμαθε να συνεργάζεται με πολλά και είδε αρκετά πράγματα σχετικά με τον τρόπο λειτουργίας του τμήματος του ποιοτικού ελέγχου, μιας και θα ήθελε μελλοντικά να δραστηριοποιηθεί στον συγκεκριμένο κλάδο.

- Φορέας Υποδοχής και πόλη διεξαγωγής της Πρακτική Άσκησης της επιλογής σας
- Συγχρηματοδοτείται από το πρόγραμμα ΕΣΠΑ (280€/ μήνα)
- 3 μήνες διάρκεια

Στοιχεία Επικοινωνίας Γραφείου Πρακτικής Άσκησης

Νικολέτα Τζαβέλα

email: n.tzavela@uowm.gr

τηλ: +30 24610 68066 - +30 23850 55131