ΜΕΤΑΛΥΚΕΙΑΚΑ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

Δημόσια Σχολή Ανώτερης Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης

Aite
Absolute Institute of Technical Education



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Κυπριακή Δημοκρατία

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

ΤΑ ΜΙΕΕΚ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ

Δημόσια Σχολή Ανώτερης Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης

Τι είναι τα ΜΙΕΕΚ και τι Προσφέρουν :

- Είναι Δημόσια Σχολή Ανώτερης Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης
- Προσφέρουν Υψηλής ποιότητας Πιστοποιημένα Προγράμματα.
- Γνώσεις και δεξιότητες με στόχο την κάλυψη της μεγάλης ζήτησης στην αγορά εργασίας σε επίκαιρα επαγγέλματα.
- Βελτίωση / αναβάθμιση των επαγγελματικών προσόντων / δεξιοτήτων των Κυπρίων πολιτών, για απασχόληση και συμμετοχή στην Ευρωπαϊκή αγορά εργασίας.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Κυπριακή Δημοκρατία
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ



ΣΤΟΧΟΙ

Η προσφορά Προγραμμάτων, τα οποία:

1. Απευθύνονται σε αποφοίτους/απόφοιτες Μέσης Εκπαίδευσης
2. Είναι ανταγωνιστικά, ευέλικτα και βασισμένα στις πραγματικές ανάγκες της αγοράς εργασίας
3. Δημιουργούν άρτια καταρτισμένους/καταρτισμένες αποφοίτους/απόφοιτες
4. Παρέχουν όλα τα εφόδια για πρόσβαση και ένταξη στην αγορά εργασίας
5. Προωθούν περαιτέρω τη Δια Βίου Εκπαίδευση, με έμφαση στην υποστήριξη της προσαρμοστικότητας του εργατικού δυναμικού και τη χρήση των νέων τεχνολογιών και των σύγχρονων παραγωγικών διαδικασιών.



ΦΟΙΤΗΣΗ

Τα Προγράμματα Σπουδών των ΜΙΕΕΚ είναι **διετούς διάρκειας** και προσφέρονται στις υπάρχουσες υποδομές των Τεχνικών Σχολών σε όλες τις Επαρχίες ως επίσης και στο νέο κτίριο του ΑΙΤΕ.

Η φοίτηση περιλαμβάνει τεχνολογικά και εργαστηριακά μαθήματα, όπως και πρακτική εξάσκηση στη βιομηχανία, διάρκειας έξι (6) εβδομάδων για κάθε έτος σπουδών.

Τα μαθήματα διεξάγονται σε απογευματινό και βραδινό χρόνο (πέντε μέρες την εβδομάδα, Δευτέρα έως Παρασκευή). Το ΑΙΤΕ, προσφέρει φοίτηση και σε πρωινό χρόνο.



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Δωρεάν Φοίτηση
- Άμεση εργοδότηση με ευνοικότερους όρους
- Γλώσσα διδασκαλίας: Ελληνική
- Πιστοποιημένο και αναγνωρισμένο Δίπλωμα Ανώτερης Εκπαίδευσης διετούς διάρκειας επιπέδου EQF5b
- Διδασκαλία από άρτια καταρτισμένους ακαδημαϊκούς και καταξιωμένους επαγγελματίες
- 6 εβδομάδες πρακτικής εξάσκησης ανά έτος

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Δικαίωμα διεκδίκησης φοιτητικής χορηγίας. Περιλαμβάνει επίδομα σίτισης, στέγης, αγοράς βιβλίων και επίδομα αγοράς ή συντήρησης ηλεκτρονικού υπολογιστή
- Παροχή βιβλιοθηκών με σύγχρονη βιβλιογραφία για όλα τα προγράμματα σπουδών
- Δυνατότητα αξιοποίησης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης
- Συμμετοχή σε προγράμματα Erasmus+

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Συμμετοχή σε εξειδικευμένες διαλέξεις, σεμινάρια και εκπαιδευτικές επισκέψεις σε εταιρείες και εκθέσεις, τόσο στην Κύπρο, όσο και στο εξωτερικό
- Δυνατότητα συνέχισης των σπουδών σε πανεπιστημιακό επίπεδο, για απόκτηση πτυχίου με απαλλαγή μαθημάτων – μέχρι 30/120 ECTS
- Άγραφο πλεονέκτημα …

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΙΣΔΟΧΗΣ

- Απαραίτητη προϋπόθεση για να γίνει δεκτή η αίτηση είναι η κατοχή αναγνωρισμένου από το ΥΠΑΝ, Απολυτηρίου Μέσης Εκπαίδευσης και ολοκλήρωση των στρατιωτικών υποχρεώσεων (όσον αφορά στους άνδρες).
- Η επιλογή των σπουδαστών/σπουδαστριών, γίνεται μέσα από Σύστημα Μοριοδότησης, το οποίο διέπεται από μετρήσιμα και διαφανή κριτήρια, τα οποία έχει θεσμοθετήσει το ΥΠΑΝ σε συνεργασία με το Συμβουλευτικό Σώμα.
- Το Σύστημα Μοριοδότησης είναι αναρτημένο στον ιστότοπο των ΜΙΕΕΚ www.mieek.ac.cy

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Αρτοποιία – Ζαχαροπλαστική
Μαγειρικές Τέχνες
Τέχνες Εστίασης
Γαλακτοκομία – Τυροκομία





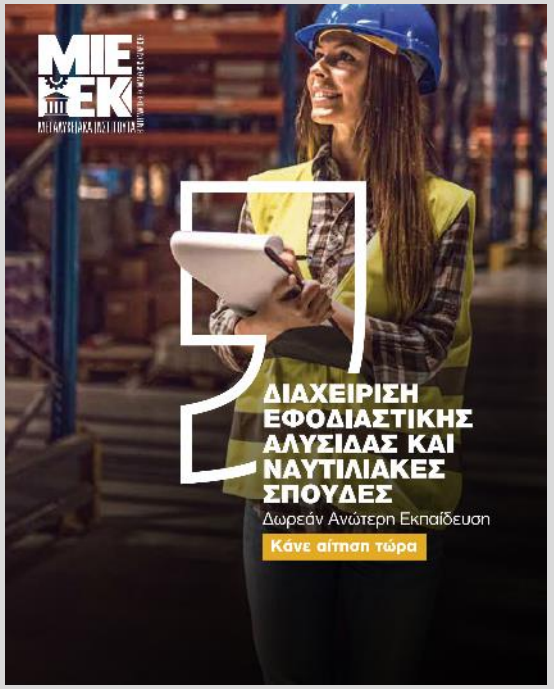




ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

- Δίκτυα Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Επικοινωνιών
- Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας & Ναυτιλιακές Σπουδές
- Βιολογικές Κηπευτικές Καλλιέργειες
- Μηχανική Αυτοκινήτου









ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Σχεδιασμός και Τεχνολογία CNC – Ξυλουργική Βιομηχανία

Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις και Αυτοματισμοί

Ψυκτικές και Κλιματιστικές Εγκαταστάσεις

Μηχανολογικές Εγκαταστάσεις Κτηρίων









ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Εργοδηγός Δομικών και Τεχνικών Έργων
Συντονιστής Βιομηχανικής Παραγωγής
Ξεναγός
Αειφόρος Διαχείριση Γεωργικών Μονάδων











Αρτοποιία – Ζαχαροπλαστική
BAKER

Οι σπουδαστές/σπουδάστριες μαθαίνουν να:

- ❑ Επιλέγουν κατάλληλα υλικά και εξοπλισμό για την παρασκευή ειδών αρτοποιίας – ζαχαροπλαστικής
- ❑ Παρασκευάζουν, ψήνουν και γαρνίρουν τα προϊόντα
- ❑ Εφαρμόζουν σωστές μεθόδους και βασικές αρχές υγιεινής και ασφάλειας
- ❑ Αναπτύσσουν τεχνικές διακόσμησης και παρουσίασης
- ❑ Ερευνούν για την ποιότητα και τη θρεπτική αξία των υλικών που χρησιμοποιούν.
- ❑ Γνωρίζουν τις βασικές αρχές λειτουργίας ενός Αρτοποιείου-Ζαχαροπλαστείου
- ❑ Λαμβάνουν αποφάσεις, επιλύουν προβλήματα.
- ❑ Δουλεύουν ομαδικά
- ❑ Εφαρμόζουν τεχνικές επαγγελματικής εξυπηρέτησης και προώθησης των προϊόντων



Αρτοποιία – Ζαχαροπλαστική
BAKER

Ευκαιρίες Εργοδότησης:

Οι απόφοιτοι/ες μπορούν να εργοδοτηθούν σε:

1. **Ξενοδοχειακές μονάδες**
2. **Εταιρείες τροφοδοσίας (Catering), εστιατόρια, αρτοποιεία, ζαχαροπλαστεία**
3. **Εταιρείες παροχής υπηρεσιών του Τουριστικού Τομέα**
4. **Επιχειρήσεις ψυχαγωγίας και διοργάνωσης εκδηλώσεων**
5. **Επιχειρήσεις με είδη διατροφής**
6. **Ως ελεύθεροι επαγγελματίες.**



Μαγειρικές Τέχνες



Μαγειρικές Τέχνες

Οι σπουδαστές/σπουδάστριες μαθαίνουν να:

- ❑ Εφαρμόζουν μοντέρνες ή κλασσικές μεθόδους παρασκευής και παρουσίασης εδεσμάτων.
- ❑ Παρασκευάζουν βασικά ψωμιά και γλυκά
- ❑ Ταυτοποιούν, τεμαχίζουν και επεξεργάζονται υλικά
- ❑ Αποκτούν ικανότητες και γνώσεις στη διαχείριση της υγιεινής των τροφίμων και της ασφάλειας στην κουζίνα.
- ❑ Σχεδιάζουν και αναπτύσουν το εδεσματολόγιο με γνώμονα το κόστος τροφίμων και ποτών, όσο και στην κερδοφορία του εστιατορίου
- ❑ Βασικές γνώσεις στη διαχείριση και οργάνωση του ανθρώπινου δυναμικού στην κουζίνα και του εστιατορίου
- ❑ Ακολουθούν τις αξίες των υπηρεσιών φιλοξενίας.



Μαγειρικές Τέχνες

Ευκαιρίες Εργοδότησης:

Οι απόφοιτοι/απόφοιτες μπορούν να εργοδοτηθούν σε:

- ❑ Ξενοδοχειακές μονάδες
- ❑ Εταιρείες τροφοδοσίας (Catering)
- ❑ Επισιτιστικές επιχειρήσεις
- ❑ Εταιρείες παροχής υπηρεσιών του Τουριστικού Τομέα
- ❑ Κατασκηνώσεις
- ❑ Επιχειρήσεις ψυχαγωγίας και διοργάνωσης εκδηλώσεων
- ❑ Επιχειρήσεις με είδη διατροφής
- ❑ Ως ελεύθεροι επαγγελματίες.


Τέχνες
Εστίασης



Τέχνες Εστίασης

Οι σπουδαστές/σπουδάστριες μαθαίνουν να:

- ❑ Εφαρμόζουν σωστές διαδικασίες, μεθόδους και τεχνικές παράθεσης τροφίμων και ποτών.
- ❑ Εφαρμόζουν διάφορες τεχνικές επαγγελματικής εξυπηρέτησης σε επιχειρήσεις εστιατορίων και μπαρ
- ❑ Παρασκευάζουν καφέδες, κοκτέιλς σε επαγγελματικό επίπεδο (Barista or Bartender)
- ❑ Προωθούν την ομαδική εργασία στον χώρο εργασίας
- ❑ Ανταποκρίνονται αποτελεσματικά σε ένα πολυπολιτισμικό εργασιακό περιβάλλον
- ❑ Αναπροσαρμόζονται σε νέες τάσεις της επισιτιστικής βιομηχανίας



Τέχνες Εστίασης

Ευκαιρίες Εργοδότησης:

Οι απόφοιτοι/απόφοιτες μπορούν να εργοδοτηθούν σε:

- ❑ Ξενοδοχειακές μονάδες
- ❑ Εταιρείες τροφοδοσίας (catering), εστιατόρια και μπαρ
- ❑ Εταιρείες παροχής υπηρεσιών του Τουριστικού Τομέα
- ❑ Καφετέριες, επιχειρήσεις ψυχαγωγίας και διοργάνωσης εκδηλώσεων.



Γαλακτοκομία - Τυροκομία



Γαλακτοκομία – Τυροκομία

Οι σπουδαστές/σπουδάστριες μαθαίνουν πώς να:

- ❑ Αντιληφθούν τους βασικούς κανόνες της πρωτογενούς παραγωγής γάλακτος.
- ❑ Κατανοούν τις βασικές ιδιότητές του γάλακτος
- ❑ Επιλέγουν τα κατάλληλα υλικά και τον απαιτούμενο εξοπλισμό.
- ❑ Παράγουν παραδοσιακά και νεότερα γαλακτοκομικά προϊόντα με νέες τεχνολογίες παραγωγής.
- ❑ Εφαρμόζουν βασικές αρχές Συστημάτων Διαχείρισης Ποιότητας και Ασφάλειας των προϊόντων (αρχές HACCP)
- ❑ Παρασκευάζουν προϊόντα με τις σωστές μεθόδους και βασικές αρχές υγιεινής τροφίμων.
- ❑ Οργανώνουν την παραγωγή και έχουν την ικανότητα να εποπτεύουν τις διαδικασίες ελέγχου.



Γαλακτοκομία – Τυροκομία

Ευκαιρίες Εργοδότησης:

- Οι απόφοιτοι/απόφοιτες μπορούν να εργοδοτηθούν σε:
- Γαλακτοβιομηχανίες της Κύπρου και του εξωτερικού
- Τυροκομεία της Κύπρου και του εξωτερικού
- Οικογενειακό (δικό τους) γαλακτοκομείο / τυροκομείο.
- Μικρές Βιοτεχνίες παραγωγής γαλακτοκομικών προϊόντων
- Συμβουλευτικές εταιρείες που ασχολούνται με βιομηχανίες γάλακτος και τυριών.



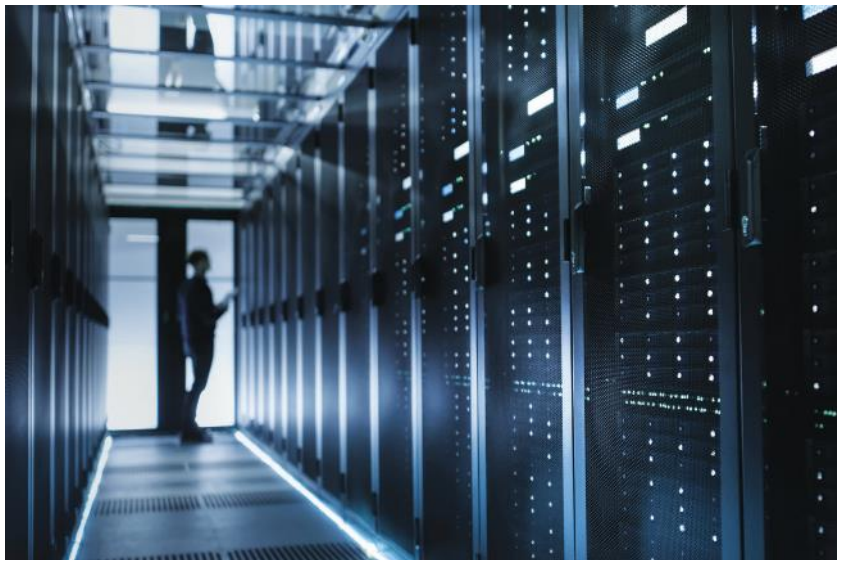
Δίκτυα Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Επικοινωνιών



Δίκτυα Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Επικοινωνιών

Οι σπουδαστές/σπουδάστριες μαθαίνουν:

- ❑ Βασικές αρχές δικτύων υπολογιστών
- ❑ Μελετούν, σχεδιάζουν, κατασκευάζουν, αναβαθμίζουν και συντηρούν συστήματα και μηχανήματα δικτύου υπολογιστών.
- ❑ Να τηρούν τους απαιτούμενους κανονισμούς και οδηγίες δικτύων, πληροφορικής και επικοινωνιών
- ❑ Προτείνουν τεχνικές λύσεις σε θέματα δικτύων και μηχανημάτων δικτύου.



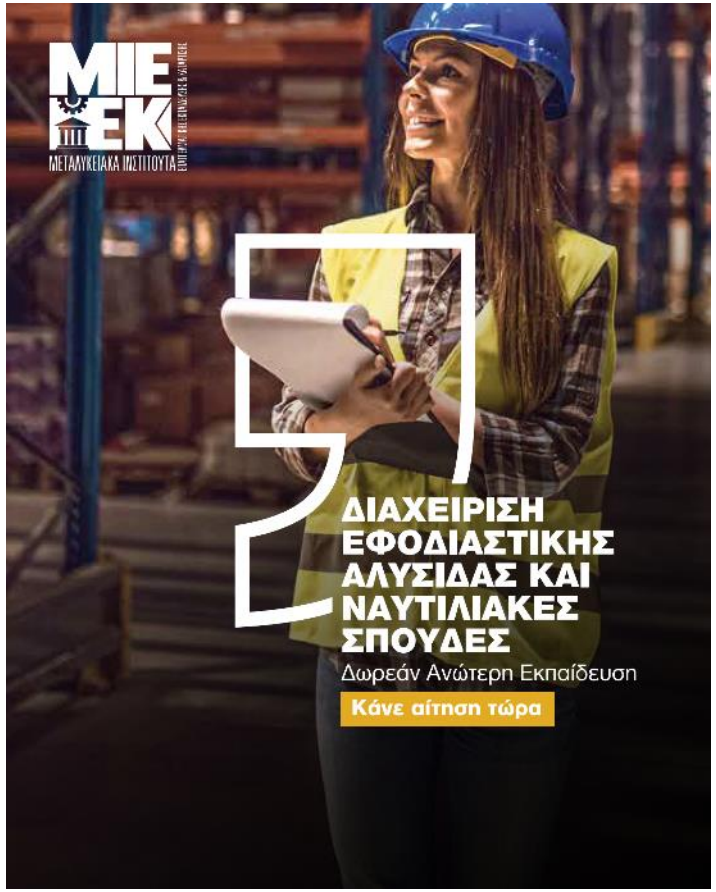
Δίκτυα Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Επικοινωνιών

Ευκαιρίες Εργοδότησης σε:

- Εταιρείες παροχής και εγκατάστασης Ιντερνέτ, κινητής και σταθερής τηλεφωνίας (IP-Internet Protocol)
- Εταιρείες εγκατάστασης και επιδιόρθωσης Η/Υ
- Εταιρείες πώλησης προϊόντων συνδεδεμένων με την πληροφορική τεχνολογιών (Hardware, Software, προϊόντα ψηφιακών τεχνολογιών)
- Εταιρείες παροχής διαδικτυακού εξοπλισμού και δομημένης καλωδίωσης
- Εταιρείες ως υπεύθυνοι τεχνικοί δικτύου (IT)
- Τηλεοπτικά Στούντιο και Ραδιοφωνικούς Σταθμούς
- Επιχειρήσεις, Οργανισμούς, Υπουργεία, που χρησιμοποιούν προϊόντα και υπηρεσίες πληροφορικής
- Ως ελεύθεροι επαγγελματίες.



Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας και Ναυτιλιακές Σπουδές



Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας και Ναυτιλιακές Σπουδές

Οι σπουδαστές/σπουδάστριες θα είναι σε θέση να:

- ❑ Διαχειρίζονται τις διαδικασίες της εφοδιαστικής αλυσίδας, δηλαδή: αγορές, λήψη παραγγελιών, διαχείριση αποθήκης, κόστος προμήθειας προιόντων, διανομή και εξυπηρέτηση πελατών.
- ❑ Κατανοούν πώς λειτουργεί το διεθνές εμπόριο, οι διεθνείς τάσεις της εφοδιαστικής αλυσίδας.
- ❑ Να αξιολογούν την ποιότητα, την αξία, την αειφόρο ανάπτυξη, την περιβαλλοντική ασφάλεια.
- ❑ Έχουν βασική αντίληψη για τις δραστηριότητες μιας ναυτιλιακής εταιρείας.
- ❑ Έχουν τη δυνατότητα να αναγνωρίζουν τα κύρια μέλη της Ναυτιλιακής Βιομηχανίας και τον σκοπό ύπαρξής τους



Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας και Ναυτιλιακές Σπουδές

Ευκαιρίες Εργοδότησης σε:

- ❑ Ναυτιλιακές Εταιρίες
- ❑ Πρακτορεία Θαλάσσιου Τουρισμού
- ❑ Ναυτικά Πρακτορεία και Πρακτορεία Εξαγωγικού Εμπορίου
- ❑ Γραφεία Κρουαζιέρας και Ακτοπλοΐας
- ❑ Λιμενικούς και Ναυτικούς Οργανισμούς
- ❑ Διαμεσολαβητές Φορτίου
- ❑ Τελωνεία και Εκτελωνιστικά Γραφεία
- ❑ Εταιρίες Συνδυασμένων Μεταφορών και Εταιρείες Logistics
- ❑ Εμπορικές Εταιρίες
- ❑ Βιομηχανικές Μονάδες (εργοστάσια)


Βιολογικές
Κηπευτικές
Καλλιέργειες



Βιολογικές - Κηπευτικές Καλλιέργειες

Οι σπουδαστές/σπουδάστριες θα είναι σε θέση να:

- ❑ Ασχολούνται με τον συνολικό κύκλο φροντίδας βιολογικών κηπευτικών καλλιεργειών.
- ❑ Την ανάπτυξη των φυτών, τη συγκομιδή, τη διαλογή, τη συσκευασία και την τήρηση των καλλιεργητικών αρχείων
- ❑ Συμμετέχουν στην κατασκευή και την εγκατάσταση του απαραίτητου για τις βιολογικές καλλιέργειες εξοπλισμού (θερμοκήπια) και μεριμνούν για τη συντήρησή του
- ❑ Ερευνούν για τις εξελίξεις στον χώρο της εμπορίας των βιολογικών προϊόντων.
- ❑ Διαχειρίζονται μια μονάδα παραγωγής βιολογικών κηπευτικών προϊόντων
- ❑ Εφαρμόζουν καθαρές τεχνολογίες για νέες δυναμικές καλλιέργειες.
- ❑ Να καταστρώνουν καλλιεργητικό σχέδιο για τη μετατροπή μίας συμβατικής καλλιέργειας σε βιολογική.



Βιολογικές Κηπευτικές Καλλιέργειες

Ευκαιρίες Εργοδότησης:

Οι απόφοιτοι/απόφοιτες μπορούν να εργοδοτηθούν σε:

- ❑ **Γεωργικές επιχειρήσεις παραγωγής βιολογικών προϊόντων**
- ❑ **Καταστήματα προώθησης και διάθεσης προϊόντων βιολογικής γεωργίας**
- ❑ **Καταστήματα εμπορίας γεωπονικών προϊόντων**
- ❑ **Επιχειρήσεις με συστήματα παραγωγής και ελέγχου βιολογικών προϊόντων**
- ❑ **Ως αυτοεργοδοτούμενοι, σχεδιάζοντας και αναπτύσσοντας μια μονάδα βιολογικής καλλιέργειας.**



Μηχανική Αυτοκινήτων



Μηχανική Αυτοκινήτων

Οι σπουδαστές/σπουδάστριες θα είναι σε θέση να:

- ❑ Εκτελούν εργασίες συντήρησης, διάγνωσης βλαβών και επιδιόρθωσης σε αυτοκίνητα.
- ❑ Λαμβάνουν όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα ασφάλειας τα οποία ορίζονται από τη σχετική νομοθεσία.
- ❑ Επικοινωνούν σε θέματα της ειδικότητας στην αγγλική γλώσσα, σε γραπτό και προφορικό λόγο.
- ❑ Εφαρμόζουν αρχές επαγγελματικής και επιχειρηματικής ηθικής.
- ❑ Πραγματοποιούν συναλλαγές σύμφωνα με τις επαγγελματικές και εταιρικές αξίες και με γνώμονα τους κανόνες του θεμιτού ανταγωνισμού.
- ❑ Διασφαλίζουν την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών.



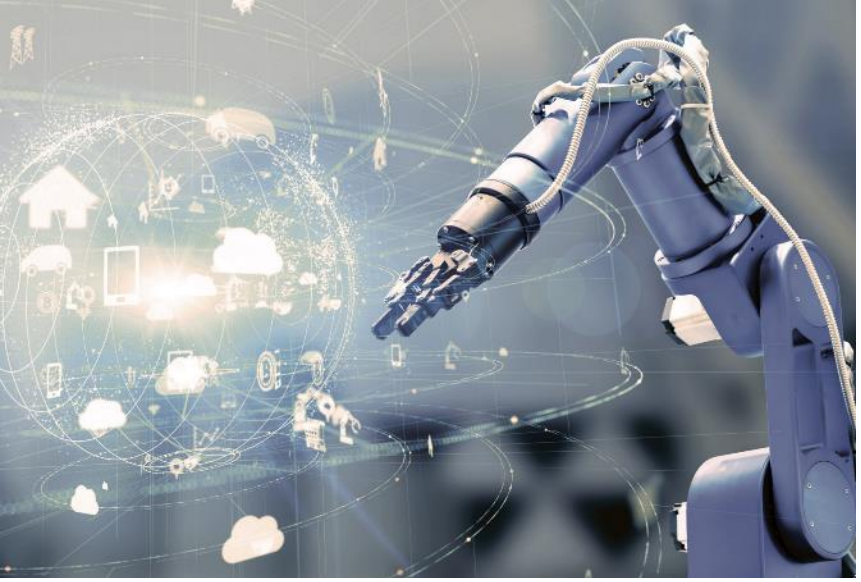
Μηχανική Αυτοκινήτων

Ευκαιρίες Εργοδότησης:

- Επιχειρήσεις εμπορίας αυτοκινήτων.
- Συνεργεία επισκευής και συντήρησης αυτοκινήτων.
- Επιχειρήσεις παραγωγής ισχύος με Μ.Ε.Κ.
- Υπηρεσίες και οργανισμούς Τεχνικού Ελέγχου Οχημάτων (ΤΕΟ)
- Επιχειρήσεις εμπορίας ή και κατασκευής εξαρτημάτων αυτοκινήτων.



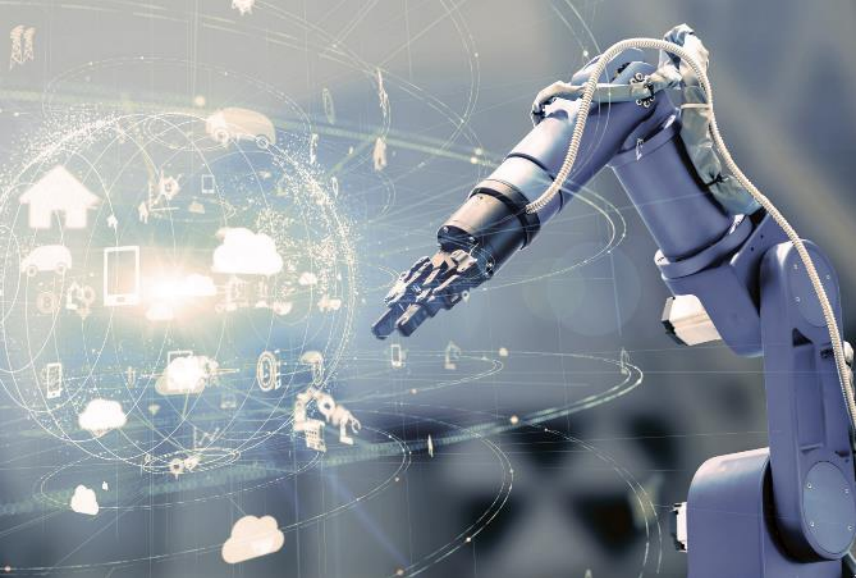
Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις και Αυτοματισμοί



Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις και Αυτοματισμοί

Οι σπουδαστές/σπουδάστριες θα είναι σε θέση να:

- Εφαρμόζουν βασικές επαγγελματικές γνώσεις στη **μελέτη, σχεδίαση, ανάλυση, κατασκευή, εγκατάσταση, συντήρηση**, **αναβάθμιση και επίβλεψη** της λειτουργίας οικιακών και βιομηχανικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και αυτοματισμών
- Συγκροτούν, σε συνεργασία με τον επιβλέποντα μηχανικό, τμήματα οικονομοτεχνικών μελετών για τον σχεδιασμό, την κατασκευή, την αναβάθμιση και τη συντήρηση βιομηχανικών και οικιακών αυτοματισμών
- Προτείνουν τεχνικές λύσεις σε θέματα αυτοματισμού
- Συμμετέχουν στη συντήρηση, στη διαδικασία βελτιστοποίησης των ειδικών καταναλώσεων ενέργειας και στην παραγγελία πρώτων υλών και ειδικών εξαρτημάτων και υλικών.



Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις και Αυτοματισμοί

Ευκαιρίες Εργοδότησης:

Οι απόφοιτοι/απόφοιτες μπορούν να εργοδοτηθούν σε:

- Εταιρείες που ασχολούνται με ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις και εγκαταστάσεις συστημάτων (βιομηχανικών και οικιακών) αυτοματισμών
- Εταιρείες που ασχολούνται με τη συναρμολόγηση κεντρικού εξοπλισμού συστημάτων αυτοματισμού
- Εταιρείες που ασχολούνται με τον προγραμματισμό και συντήρηση συστημάτων αυτοματισμού
- Εταιρείες που ασχολούνται με τις εγκαταστάσεις συστημάτων ασφάλειας
- Ως αυτοτελώς εργοδοτούμενοι.



Ψυκτικές και κλιματιστικές Εγκαταστάσεις



Ψυκτικές και κλιματιστικές Εγκαταστάσεις

Οι σπουδαστές/σπουδάστριες θα είναι σε θέση να:

- ❑ Εκτελούν εργασίες εγκατάστασης, συντήρησης και επισκευής εξοπλισμού ψύξης επαγγελματικών ψυγείων, οικιακών κλιματιστικών μονάδων, κεντρικών κλιματιστικών, καθώς και εγκαταστάσεων αερισμού
- ❑ Γνωρίζουν τις βασικές αρχές θερμοδυναμικής και ηλεκτροτεχνίας σε μια ψυκτική εγκατάσταση
- ❑ Τηρούν τους εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς ασφάλειας για την προστασία των εργαζομένων, του χώρου εργασίας και του περιβάλλοντος
- ❑ Εφαρμόζουν τεχνικές συγκόλλησης σωλήνων διακίνησης ψυκτικών ρευστών και μεταλλικών κατασκευών της ψυκτικής εγκατάστασης και κάνουν ορθή διαχείριση των ψυκτικών ρευστών για την προστασία του περιβάλλοντος
- ❑ Εντοπίζουν βλάβες σε ένα ψυκτικό σύστημα και προχωρούν στην επιδιόρθωσή του.



Ψυκτικές και κλιματιστικές Εγκαταστάσεις

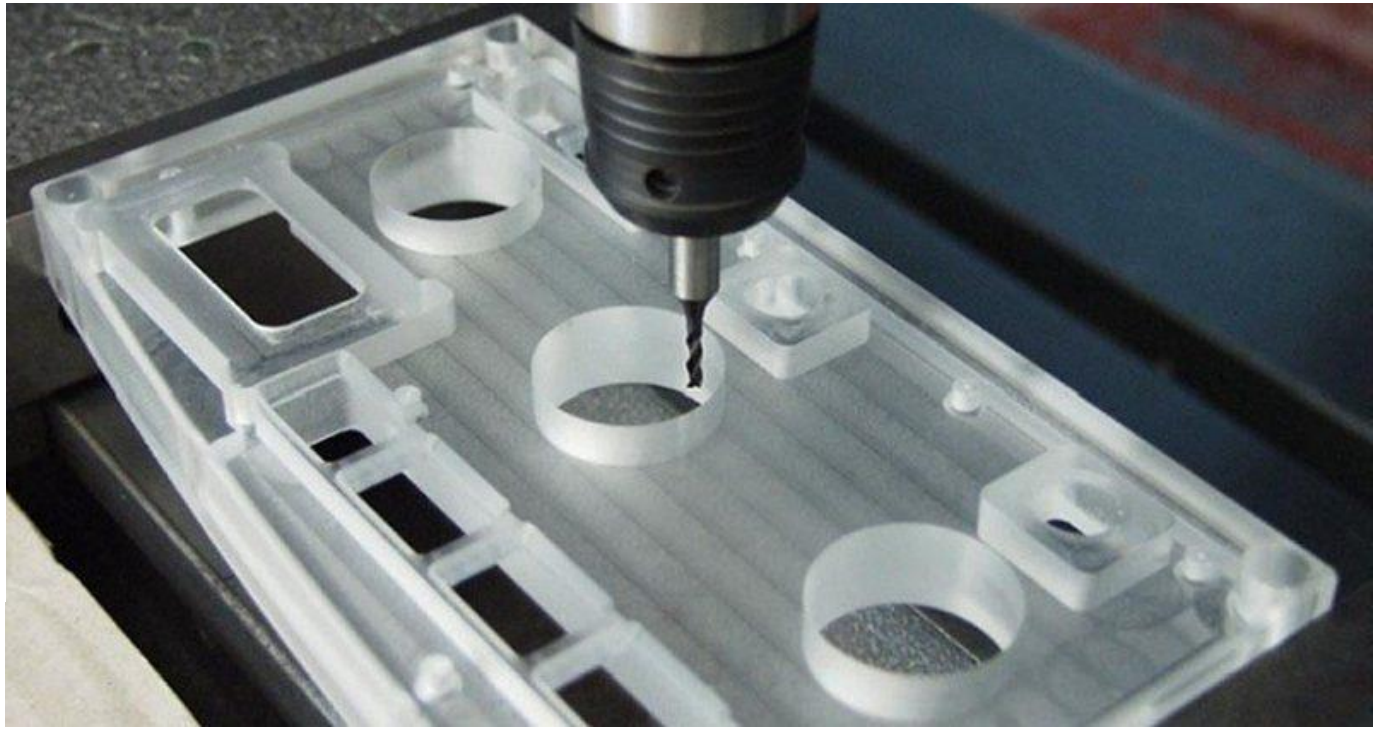
Ευκαιρίες Εργοδότησης σε:

- Εταιρείες που ασχολούνται με πώληση συστημάτων Ηλεκτρομηχανολογικών - Ψυκτικών Εγκαταστάσεων
- Εταιρείες που ασχολούνται με εγκατάσταση, επιδιόρθωση και συντήρηση Ηλεκτρομηχανολογικών Ψυκτικών - Εγκαταστάσεων
- Βιομηχανίες κατασκευής μηχανημάτων Ψύξης και Κλιματισμού
- Βιομηχανίες Τροφίμων
- Ως ελεύθεροι επαγγελματίες ή ανοίγοντας τη δική τους επιχείρηση.



Σχεδιασμός και Τεχνολογία CNC - Ξυλουργική Βιομηχανία

(Computer Numerical Control)





Σχεδιασμός και Τεχνολογία CNC - Ξυλουργική Βιομηχανία

Οι σπουδαστές/σπουδάστριες θα είναι σε θέση να:

- ❑ Προγραμματίζουν και χειρίζονται εργαλειομηχανές CNC
- ❑ Επιλέγουν και συντηρούν εξοπλισμό, όπως συσκευές, όργανα, εργαλεία και υλικά
- ❑ Εντοπίζουν και αποφεύγουν προληπτικά κινδύνους που μπορεί να εμφανισθούν κατά την εργασία σε μηχανές CNC
- ❑ Προγραμματίζουν εκπαιδευτικό ρομπότ για να εκτελούν προκαθορισμένη λειτουργία
- ❑ Επικοινωνούν, σχεδιάζοντας με ελεύθερο χέρι και με όργανα σχεδίασης, τις ιδέες σε σχέση με την εργασία τους
- ❑ Διαβάζουν και κατανοούν μηχανολογικό και κατασκευαστικό σχέδιο
- ❑ Σχεδιάζουν με ηλεκτρονικό υπολογιστή και αξιοποιούν προγράμματα CAD/CAM
- ❑ Χειρίζονται λογισμικά όπως Word-processing, Spread sheet, Power Point, Search engines κ.ά.



Σχεδιασμός και Τεχνολογία CNC – Ξυλουργική Βιομηχανία

Ευκαιρίες Εργοδότησης σε:

- ❑ Βιοτεχνίες και βιομηχανίες σχεδίασης και κατασκευής επίπλων και άλλων χρηστικών ανικειμένων
- ❑ Σύγχρονες και αυτοματοποιημένες μονάδες μεταποίησης παραγωγής προϊόντων και κατασκευών
- ❑ Εταιρίες οργάνωσης και υλοποίησης εκθέσεων και εκδηλώσεων
- ❑ Ομάδες σχεδίασης, κατασκευής και εξέλιξης προϊόντων
- ❑ Μηχανουργεία που κατασκευάζουν ή επισκευάζουν, μηχανολογικά και άλλα αντικείμενα
- ❑ Βιομηχανίες που χρησιμοποιούν εργαλειομηχανές, συμβατικές ή CNC
- ❑ Γραφεία πολιτικών μηχανικών και αρχιτεκτόνων
- ❑ Ως ελεύθεροι επαγγελματίες, δημιουργώντας τη δική του βιοτεχνία ή βιομηχανική μονάδα.



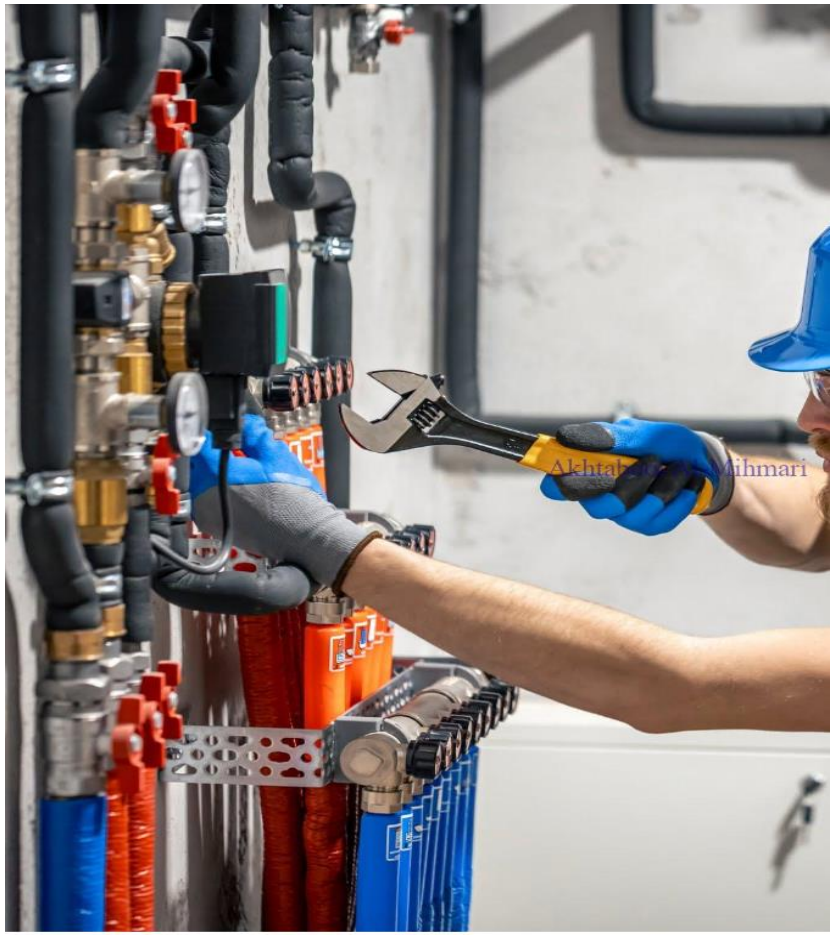
Μηχανολογικές Εγκαταστάσεις Κτιρίων



Μηχανολογικές Εγκαταστάσεις Κτιρίων

Τομείς που καλύπτει το Πρόγραμμα είναι:

- Υδραυλικά
- Αποχετεύσεις
- Θερμάνσεις
- Κλιματισμό
- Εξαερισμό
- Πισίνες
- Καύσιμα



Μηχανολογικές Εγκαταστάσεις Κτιρίων

Ευκαιρίες Εργοδότησης

- **Τεχνικός Εγκαταστάσεων**
- Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων θέρμανσης κλιματισμού και εξαερισμού (HVAC).
- Τοποθέτηση και επισκευή υδραυλικών εγκαταστάσεων.
- Εγκατάσταση και συντήρηση καυστήρων πετρελαίου ή φυσικού αερίου.

- **Συντηρητής εγκαταστάσεων κτιρίων**
- Διαχείριση και συντήρηση μηχανολογικών συστημάτων σε κτίρια.
- Εποπτεία τεχνικών ελέγχων για την ομαλή λειτουργία του εξοπλισμού.

- **Εργασία σε τεχνικές εταιρείες**
- Εργασία σε κατασκευαστικές εταιρείες ως τεχνικός υπεύθυνος για μηχανολογικά έργα.



Μηχανολογικές Εγκαταστάσεις Κτιρίων

Απασχόληση σε εταιρείες Facility Management

- Συμμετοχή σε ομάδες που διαχειρίζονται και συντηρούν μεγάλες εγκαταστάσεις όπως εμπορικά κέντρα, ξενοδοχεία, νοσοκομεία.

Τεχνικός ασφαλείας

- Επιβλέπων σε θέματα ασφαλείας και συντήρησης μηχανολογικού εξοπλισμού σε κτίρια.

Ελεύθερος επαγγελματίας

- Δημιουργία δικής σου επιχείρησης για παροχή υπηρεσιών εγκατάστασης, συντήρησης και επισκευής μηχανολογικών συστημάτων.

- Συνεργασία με αρχιτέκτονες και μηχανικούς για την υλοποίηση έργων.


Εργοδηγός
Δομικών και
Τεχνικών Έργων



Εργοδηγός Δομικών και Τεχνικών έργων

Οι σπουδαστές/σπουδάστριες θα είναι σε θέση να:

- Οργανώνουν, συντονίζουν και ασκούν επιστασία στην εκτέλεση οικοδομικών εργασιών σε δομικά και τεχνικά έργα.
- Εκτελούν ή/και ασκούν επιστασία σε εργαστηριακές δοκιμές και ελέγχει τα αποτελέσματα τους.
- Χειρίζονταιαι τα έντυπα προσφοράς, τα δελτία αναφοράς, τα δελτία ποσοτήτων, συμφωνητικά έγγραφα, πιστοποιητικά πληρωμής κ.α. και γενικά χρησιμοποιεί τις μετρήσεις ποσοτήτων στην οργάνωση και εκτέλεση κτηριακών και τεχνικών έργων.
- Χειρίζονται τοπογραφικά όργανα και διενεργούν ή/και συντονίζουν τοπογραφικές εργασίες.
- Ερμηνεύουν όλα τα είδη σχεδίων, π.χ. αρχιτεκτονικά, στατικά, ηλεκτρολογικά, μηχανολογικά κ.α.
- Εφαρμόζουν τα μέτρα που αφορούν ζητήματα ασφάλειας και υγείας.



Εργοδηγός Δομικών και Τεχνικών έργων

Ευκαιρίες Εργοδότησης:

- Εργολάβους οικοδομών.
- Εργοτάξια Δομικών και Τεχνικών έργων.
- Οικοδομική Βιομηχανία



Συντονιστής Βιομηχανικής Παραγωγής



Συντονιστής Βιομηχανικής Παραγωγής

Με το πέρας των σπουδών τους οι απόφοιτοι/ες θα είναι σε θέση να:

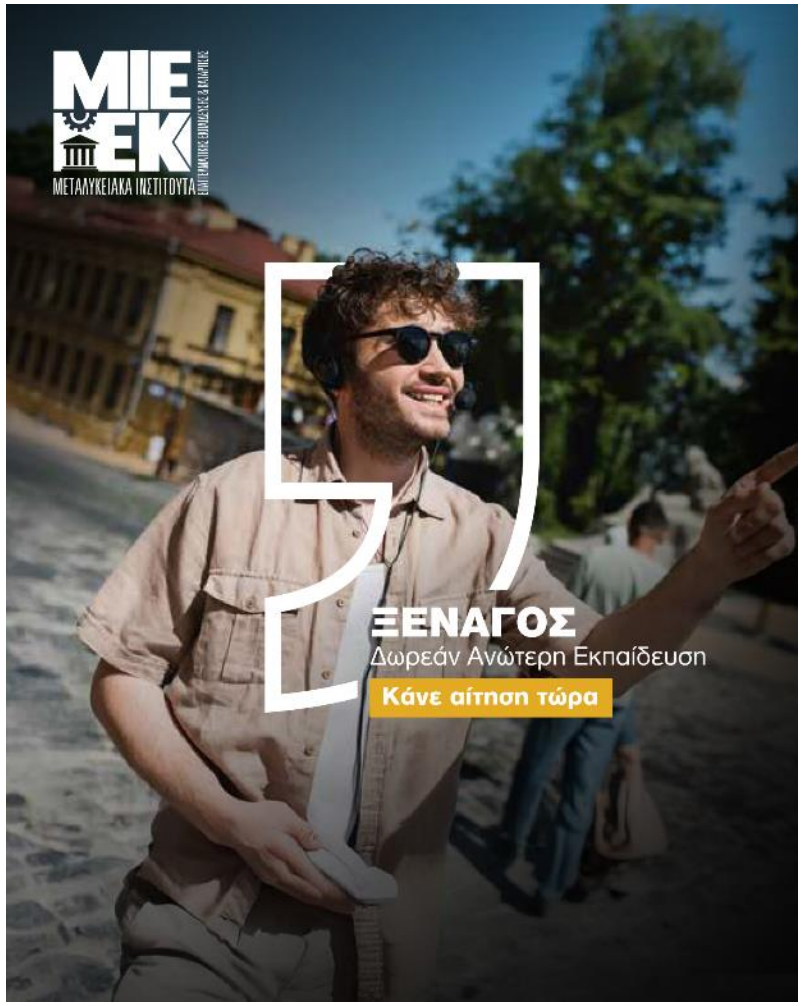
- ❑ Εκπονούν πρόγραμμα παραγωγής,
- ❑ Προγραμματίζουν, Οργανώνουν, συντονίζουν και εκτελούν την παραγωγική διαδικασία,
- ❑ Προγραμματίζουν τις ανάγκες σε πρώτες ύλες, αναλώσιμα, μηχανήματα και προσωπικό,
- ❑ Ελέγχουν την ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων,
- ❑ Προβαίνουν σε συντήρηση σε χώρους και εγκαταστάσεις όπου εκτελείται παραγωγή, μεταποίηση, επεξεργασία και γενικά οργανωμένη τεχνική δραστηριότητα με χρήση εξοπλισμού και μηχανημάτων,
- ❑ Φροντίζουν για την ορθή λειτουργία και συντήρηση μηχανημάτων και εργαλείων,
- ❑ Προβαίνουν σε τεχνική επίβλεψη λειτουργίας της παραγωγής,



Συντονιστής Βιομηχανικής Παραγωγής

Ευκαιρίες Εργοδότησης:

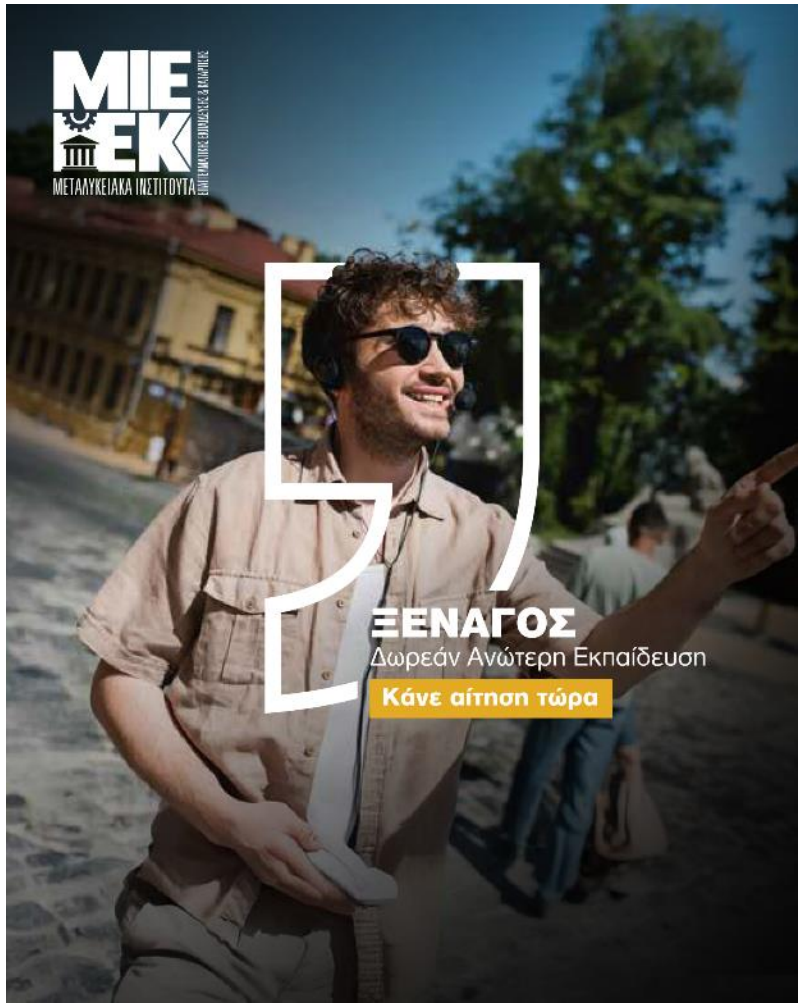
- Βιομηχανίες τροφίμων (αρτοποιεία, εμφιαλωτήρια, γαλακτοβιομηχανίες)
- Φαρμακοβιομηχανίες
- Μεταλλουργικές μονάδες
- Βιομηχανίες ξύλου & επίπλου
- Εταιρείες Αυτοματισμών
- Λιμάνια



Ξεναγός

Οι σπουδαστές/σπουδάστριες θα είναι σε θέση να:

- ❑ Σχεδιάζουν, οργανώνουν και υλοποιούν ποιοτικές και τεκμηριωμένες ξεναγήσεις σε αστικά, αγροτικά, ορεινά περιβάλλοντα, μουσεία, θρησκευτικά μνημεία και αρχαιολογικούς χώρους.
- ❑ Εφαρμόζουν τον επαγγελματικό κώδικα δεοντολογίας και τις σχετικές νομοθεσίες
- ❑ Αποκτήσουν γνώσεις για την ιστορική, πολιτιστική, γεωγραφική και κοινωνική ταυτότητα της Κύπρου. συνδυάζοντας δεξιότητες επικοινωνίας, πολιτιστικής ερμηνείας και αφήγησης με τη χρήση σύγχρονων τεχνολογικών εργαλείων.
- ❑ Αποκτήσουν τις προϋποθέσεις για πιστοποίηση και άδεια άσκησης επαγγέλματος από το Υφυπουργείο Τουρισμού.



Ξεναγός

Ευκαιρίες Εργοδότησης:

- ❑ Ταξιδιωτικά γραφεία.
- ❑ Υφυπουργείο τουρισμού
- ❑ Συνεργασία με δήμους
- ❑ Συνοδοί σε εκδρομές
- ❑ Εκπαιδευτικές ξεναγήσεις
- ❑ Σε αρχαιολογικά μουσεία

ACCREDITED BY WORLD FEDERATION OF TOURIST GUIDE ASSOCIATIONS ®



Αειφόρος Διαχείριση Γεωργικών Μονάδων

Με το πέρας των σπουδών τους οι απόφοιτοι/ες θα είναι σε θέση να:

- ❑ **Οργανώνουν και να διαχειρίζονται αποτελεσματικά μια γεωργική εκμετάλλευση με προστασία του περιβάλλοντος, οικονομικά βιώσιμη.**
- ❑ **Παράγουν ασφαλή και ποιοτικά προϊόντα φυτικής προέλευσης (Αποφυγή συνθετικών λιπασμάτων και ψεκασμών)**
- ❑ **Εφαρμόζουν ορθές πρακτικές βελτιστοποίησης της αγροτικής παραγωγής (Εναλλαγή καλλιεργειών)**
- ❑ **Κάνουν ορθή χρήση του κατάλληλου μηχανολογικού εξοπλισμού στα πλαίσια ενός ασφαλούς εργασιακού περιβάλλοντος.**
- ❑ **Χρησιμοποιούν καινοτόμες τεχνολογίες στην γεωργική παραγωγή, όπως αισθητήρες, drones, οικονομία νερού.**
- ❑ **Προωθούν και εμπορεύονται με επιτυχία τα προϊόντα της επιχείρησής τους.**



Αειφόρος Διαχείριση Γεωργικών Μονάδων

Ευκαιρίες Εργοδότησης:

Οι απόφοιτοι/απόφοιτες μπορούν να εργοδοτηθούν σε:

- ❑ Γεωργικές επιχειρήσεις παραγωγής βιολογικών προϊόντων
- ❑ Καταστήματα προώθησης και διάθεσης προϊόντων βιολογικής γεωργίας
- ❑ Καταστήματα εμπορίας γεωπονικών προϊόντων
- ❑ Επιχειρήσεις με συστήματα παραγωγής και ελέγχου βιολογικών προϊόντων
- ❑ Ως αυτοεργοδοτούμενοι, σχεδιάζοντας και αναπτύσσοντας μια μονάδα βιολογικής καλλιέργειας.



Δημόσια Σχολή Ανώτερης Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης - MIEEK

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας!

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Κυπριακή Δημοκρατία

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ