



# Οδηγός Σπουδών

Δημόσια Σχολή Ανώτερης  
Επαγγελματικής Εκπαίδευσης  
και Κατάρτισης



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Κυπριακή Δημοκρατία



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



Δημόσια Σχολή Ανώτερης Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ

# Μήνυμα

## Γενικού Διευθυντή ΜΙΕΕΚ

Αγαπητές φίλες και αγαπητοί φίλοι,

Ζούμε σε μια εποχή ραγδαίων αλλαγών, οι οποίες αναγκάζουν τον άνθρωπο να προσαρμόζεται και να συμβαδίζει με τις συνεχώς αναδυόμενες τάσεις. Τάσεις, οι οποίες διαμορφώνουν νέα δεδομένα και οδηγούν στην ανάδυση νέων μορφών απασχόλησης και επιχειρηματικής οργάνωσης, με αποτέλεσμα να επηρεάζουν τον τρόπο που οι άνθρωποι ασκούν τα εργασιακά τους καθήκοντα. Καλούμαστε, λοιπόν, να δώσουμε στις νέες και στους νέους μας, και σε κάθε άτομο που βγαίνει στην αγορά εργασίας, το δικαίωμα να είναι ανταγωνιστικός/οί και παραγωγικός/οί.

Η ραγδαία ανάπτυξη της τεχνολογίας, η έκρηξη γνώσεων και η παγκοσμιοποίηση απαιτούν, πέραν από τη βασική γνώση στο πεδίο σπουδών, μια πολυδιάστατη ανάπτυξη του ατόμου, η οποία να είναι βασισμένη σε δεξιότητες και ικανότητες τέτοιες που να αναπτύσσουν μεταξύ άλλων την κριτική σκέψη, την ευελιξία και την προσαρμοστικότητα. Ικανότητες και δεξιότητες που αποκτούνται μόνο από μια συνεχή σχέση των πολιτών με τον χώρο της εκπαίδευσης και της κατάρτισης, η οποία είναι βασισμένη στις πραγματικές ανάγκες της αγοράς εργασίας.

Η Δημόσια Σχολή Ανώτερης Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης - ΜΙΕΕΚ, με τη συνεχή διεύρυνση και ανάπτυξη των Προγραμμάτων Σπουδών που προσφέρει, τα οποία είναι βασισμένα στις ανάγκες της αγοράς εργασίας, είναι δεσμευμένη για την παροχή πρόσβασης στη γνώση, την εκπαίδευση και την κατάρτιση σε ένα ανώτερο επίπεδο. Υψηλώντας το τρίπτυχο γνώση – κατάρτιση – εργασία γεφυρώνουμε τη μεταλλυκειακή εκπαίδευση με την εργασία, τη συνεχή κατάρτιση και, εν τέλει, την κοινωνία.

Η Δημόσια Σχολή Ανώτερης Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης - ΜΙΕΕΚ προσφέρει ποιοτικά Προγράμματα Σπουδών, κυρίως σε απόφοιτους/ες της Μέσης Εκπαίδευσης που δεν ακολουθούν Πανεπιστημιακή Εκπαίδευση, αλλά χρειάζονται την κατάλληλη επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση, ώστε να διευκολυνθεί η πρόσβαση, η ένταξη αλλά και η ενεργή μακροχρόνια παραμονή τους στην αγορά εργασίας.

Η έκδοση αυτή είναι ένας χρήσιμος οδηγός για τους/τις υποψήφιους/ες σπουδαστές και σπουδάστριες. Περιλαμβάνει σημαντικές πληροφορίες για τη λειτουργία της Δημόσιας Σχολής Ανώτερης Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης - ΜΙΕΕΚ, τα προγράμματα σπουδών που προσφέρει και τις ευκαιρίες και προοπτικές που ανοίγονται στους/στις αποφοίτους/απόφοιτές τους.

Κλείνοντας, θα ήθελα να σας καλωσορίσω στη Δημόσια Σχολή Ανώτερης Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης - ΜΙΕΕΚ και να σας διαβεβαιώσω ότι ως σπουδαστές/σπουδάστριες θα ενταχθείτε σε ένα **σύγχρονο εκπαιδευτικό περιβάλλον, με σπουδές, οι οποίες θα διαμορφώσουν αποτελεσματικά την επαγγελματική σας σταδιοδρομία** ενισχύοντας τις επαγγελματικές σας φιλοδοξίες.

**Δρ. Ηλίας Μαρκάτζης**

Γενικός Διευθυντής ΜΙΕΕΚ

# Γενικές Πληροφορίες

Γενικές Πληροφορίες για τη Δημόσια Σχολή Ανώτερης Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης - ΜΙΕΕΚ

Η Δημόσια Σχολή Ανώτερης Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης - ΜΙΕΕΚ, του Υπουργείου Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας, προσφέρει υψηλής ποιότητας Προγράμματα Σπουδών διετούς διάρκειας, πιστοποιημένα και αναγνωρισμένα από τον Φορέα ΔΙ.ΠΑ.Ε. Τα Προγράμματα καλύπτουν αναπτυσσόμενους τομείς της οικονομίας, στοχεύοντας στην ικανοποίηση της μεγάλης ζήτησης στην αγορά εργασίας για σύγχρονα επαγγέλματα.

Παραρτήματα της Δημόσιας Σχολής ΜΙΕΕΚ λειτουργούν στη Λευκωσία, Λεμεσό, Λάρνακα, Πάφο, Αμμόχωστο και στεγάζονται στους χώρους των Τεχνικών και Επαγγελματικών Σχολών Εκπαίδευσης και Κατάρτισης της κάθε επαρχίας, καθώς και στο νέο υπερσύγχρονο παράρτημα "Absolute Institute of Technical Education - AITE".

Η Δημόσια Σχολή ΜΙΕΕΚ είναι ένα συγχρηματοδοτούμενο έργο από την Ευρωπαϊκή Ένωση και την Κυπριακή Δημοκρατία και υλοποιεί τη συνεχή σχέση του Ευρωπαίου πολίτη με τον χώρο της εκπαίδευσης και κατάρτισης, η οποία αποτελεί μέρος της Ευρωπαϊκής Πολιτικής.

## Όραμα και Στόχοι της Δημόσιας Σχολής Ανώτερης Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης - ΜΙΕΕΚ

### Όραμα:

Η προσφορά ευκαιριών στους πολίτες της Κύπρου, ιδιαίτερα στους/στις νέους/νέες, για **απόκτηση, βελτίωση ή αναβάθμιση των επαγγελματικών τους προσόντων και δεξιοτήτων**, ώστε να καταστούν ικανότεροι/ικανότερες για απασχόληση και συμμετοχή στην αγορά εργασίας.

### Στόχοι:

Η προσφορά Προγραμμάτων Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης, 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 ανθρώπινου δυναμικού και τη χρήση των νέων τεχνολογιών και των σύγχρονων παραγωγικών διαδικασιών.

## Πλεονεκτήματα Φοίτησης στα ΜΙΕΕΚ

### ΔΩΡΕΑΝ ΦΟΙΤΗΣΗ

#### Άμεση εργοδότηση

Απόκτηση πιστοποιημένου και αναγνωρισμένου (από τον Φορέα ΔΙ.ΠΑ.Ε) Διπλώματος Ανώτερης Εκπαίδευσης διετούς διάρκειας επιπέδου EQF5

Παροχή επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης σε εξειδικευμένα και σύγχρονα εργαστήρια

Διδασκαλία από άρτια καταρτισμένους ακαδημαϊκούς και καταξιωμένους επαγγελματίες στην αγορά εργασίας με ποθυετή εμπειρία

Φοίτηση που περιλαμβάνει 6 εβδομάδες πρακτικής εξάσκησης ανά έτος, με σκοπό την ευκολότερη ένταξη των αποφοίτων στην αγορά εργασίας και τη δυνατότητα δημιουργίας σχέσεων με εργοδότες

Δικαίωμα διεκδίκησης φοιτητικής χορηγίας, νοουμένου ότι πληρούνται τα οικονομικά κριτήρια. Το φοιτητικό πακέτο περιλαμβάνει επίδομα σίτισης, στέγασης, αγοράς βιβλίων και επίδομα αγοράς ή συντήρησης ηλεκτρονικού υπολογιστή

Παροχή βιβλιοθηκών με σύγχρονη βιβλιογραφία για όλα τα προγράμματα σπουδών, τόσο σε έντυπη όσο και σε ψηφιακή μορφή

Δυνατότητα αξιοποίησης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης

Παροχή ευκαιρίας στους/στις σπουδαστές/σπουδάστριες να εμπλουτίσουν την εργασιακή εμπειρία και τις γνώσεις τους στο πλαίσιο του προγράμματος

Παροχή Προσωπικού Συμβούλου Σπουδών

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

## Γλώσσα Διδασκαλίας

Η γλώσσα διδασκαλίας στα Προγράμματα των ΜΙΕΕΚ είναι κυρίως η Ελληνική ή/και η Αγγλική.

## Δίδακτρα

Η φοίτηση είναι δωρεάν.

## Κριτήρια Εισδοχής Σπουδαστών/σπουδαστριών

Απαραίτητη προϋπόθεση για φοίτηση είναι η κατοχή αναγνωρισμένου από το Υπουργείο Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας, Απολυτηρίου Μέσης Εκπαίδευσης (δημόσιας ή ιδιωτικής) και ολοκλήρωση των στρατιωτικών υποχρεώσεων.

Η επιλογή των σπουδαστών/σπουδαστριών, γίνεται μέσα από Σύστημα Μοριοδότησης, το οποίο διέπεται από μετρήσιμα και διαφανή κριτήρια, τα οποία έχει θεσμοθετήσει το Υπουργείο Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας σε συνεργασία με το Συμβούλιο των ΜΙΕΕΚ.

## Υποβολή Αιτήσεων

Οι ενδιαφερόμενοι/ενδιαφερόμενες καλούνται να υποβάλουν την αίτησή τους ηλεκτρονικά, μέσω του ιστότοπου [www.moe.gov.cy](http://www.moe.gov.cy) του Υπουργείου Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας, κατά τους μήνες Ιούλιο και Αύγουστο. Οι αιτητές/αιτήτριες πρέπει να προσκομίσουν στην Τεχνική και Επαγγελματική Σχολή Εκπαίδευσης και Κατάρτισης, που έχουν επιλέξει στην ηλεκτρονική τους αίτηση, φάκελο με τα απαραίτητα έγγραφα που να τεκμηριώνουν όλα τα στοιχεία που έχουν δηλώσει στην ηλεκτρονική τους αίτηση.

## Αιτήσεις από Πολίτες της Ε.Ε και Τρίτων Χωρών

Αιτήσεις από πολίτες της ΕΕ και Τρίτων Χωρών γίνονται δεκτές υπό τις πιο κάτω προϋποθέσεις:

- Κατοχή Απολυτηρίου δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης ή ισάξιου διπλώματος του απολυτηρίου
- Κατοχή Πιστοποιητικού πολύ καλής γνώσης της Ελληνικής γλώσσας
- Νόμιμη διαμονή στην Κυπριακή Δημοκρατία.

## Εγγραφές

Οι εγγραφές όσων έχουν εξασφαλίσει θέση γίνονται μέσα σε δύο εβδομάδες από την ημέρα ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων, σε ημερομηνίες που καθορίζονται από τα Παραρτήματα της Δημόσιας Σχολής ΜΙΕΕΚ.

## Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο

### Οργάνωση Προγραμμάτων Σπουδών της Δημόσιας Σχολής ΜΙΕΕΚ

Το ακαδημαϊκό έτος αρχίζει την 1η Σεπτεμβρίου και λήγει την 31η Αυγούστου του επόμενου ημερολογιακού έτους. Η ημερομηνία έναρξης των μαθημάτων ανακοινώνεται στον ιστότοπο της Δημόσιας Σχολής ΜΙΕΕΚ. Το Αναλυτικό Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο είναι επίσης αναρτημένο στον ίδιο ιστότοπο.

Κάθε ακαδημαϊκό έτος αποτελείται από τα ακόλουθα:

- **Φθινοπωρινό Εξάμηνο:**  
**14 εβδομάδες διδασκαλίας και δύο εβδομάδες εξετάσεις**
- **Εαρινό Εξάμηνο:**  
**14 εβδομάδες διδασκαλίας και δύο εβδομάδες εξετάσεις**
- **Πρακτική Εξάσκηση:**  
**6 εβδομάδες ανά έτος**

Τα μαθήματα διεξάγονται στη βάση ωρολογίου προγράμματος, σε πρωινό ή απογευματινό και βραδινό ωράριο, πέντε μέρες την εβδομάδα (Δευτέρα έως Παρασκευή).

## Ηλεκτρονική Μάθηση

Στη Δημόσια Σχολή ΜΙΕΕΚ εφαρμόζονται καινοτόμες μέθοδοι διδασκαλίας, με στόχο την ενίσχυση της διαδικασίας της μάθησης με την εισαγωγή πρακτικών και μεθόδων που χρησιμοποιούνται σε διεθνή ιδρύματα ανώτερης επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης, όπως το Flip Learning Method (ανεστραμμένη μέθοδος διδασκαλίας), το Project-Based Learning, το Work-Based Learning και το Place-Based Education. Αυτές οι μέθοδοι χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με την παραδοσιακή διδασκαλία, για να υποβοηθήσουν τη μαθησιακή διαδικασία σε θεωρητικά μαθήματα συγκεκριμένων Προγραμμάτων Σπουδών.

Επιπλέον, εισάγονται και αξιοποιούνται στη μαθησιακή διαδικασία οι Νέες Τεχνολογίες της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών (ΤΠΕ), όπως η ανάθεση εργασιών μέσω διαδικτύου (διαδικτυακές τηλεδιασκέψεις καθοδηγητικού χαρακτήρα) με στόχο την ομαλή προετοιμασία των σπουδαστών/σπουδαστριών στη χρήση των ΤΠΕ, ακόμη και για σκοπούς πρακτικής κατάρτισης.

Σημειώνεται ότι στη Δημόσια Σχολή ΜΙΕΕΚ παρέχονται δωρεάν λογαριασμοί στους/στις σπουδαστές/σπουδάστριες για όλη τη διάρκεια των σπουδών τους, στην πλατφόρμα Office 365, η οποία περιλαμβάνει:

- Το λογισμικό Teams
- Τα λογισμικά γραφείου Microsoft Word, Excel, PowerPoint και Outlook
- Λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email)
- Αποθηκευτικό χώρο στο διαδίκτυο 1 TB (OneDrive)
- Τα εκπαιδευτικά λογισμικά OneNote Class Notebook και Forms.

Επίσης, η εκπαιδευτική πλατφόρμα Moodle χρησιμοποιείται συνδυαστικά από τους/τις σπουδαστές/σπουδάστριες.

# Προγράμματα Σπουδών

ΑΡΤΟΠΟΙΑ - ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ	13
ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑ - ΤΥΡΟΚΟΜΙΑ	17
ΜΑΓΕΙΡΙΚΕΣ ΤΕΧΝΕΣ	21
ΤΕΧΝΕΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	25
ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΗΠΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	29
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ	33
ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	37
ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ	41
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	45
ΔΙΚΤΥΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	49
ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	53
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ CNC - ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	57
ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	61
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	65
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	69
ΞΕΝΑΓΟΣ	73



# Αρτοποιία - Ζαχαροπλαστική

**Απόκτηση πιστοποιημένου από τον Φορέα ΔΙ.ΠΑ.Ε. και αναγνωρισμένου από το ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ. Διπλώματος Ανώτερης Εκπαίδευσης**

Το πρόγραμμα Αρτοποιίας-Ζαχαροπλαστικής έχει σχεδιαστεί για να βοηθήσει έναν επαγγελματία αρτοποιό-ζαχαροπλάστη να αναπτύξει βασικές επαγγελματικές γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες. Περιλαμβάνει πρακτική εξάσκηση και βοηθά τους/τις σπουδαστές/σπουδάστριες να ενταχθούν στον κλάδο με επιτυχία, αντιμετωπίζοντας επαγγελματικά όλες τις απαιτήσεις και ιδιαιτερότητες του κλάδου.

Επίσης, το πρόγραμμα ενεργοποιεί τον/την σπουδαστή/σπουδάστρια μέσα από την ενίσχυση του επιχειρηματικού πνεύματος και την παροχή εμπειρίας σε ένα ευρύ φάσμα διαδικασιών της αρτοποιίας και ζαχαροπλαστικής, οι οποίες ανταποκρίνονται στις σύγχρονες τάσεις της αγοράς και τις τελευταίες εξελίξεις της βιομηχανίας.

### Στόχοι Προγράμματος:

Με το τέλος του Προγράμματος, οι απόφοιτοι/απόφοιτες θα είναι σε θέση να:

- Επιλέγουν τα κατάλληλα υλικά και τον απαραίτητο εξοπλισμό για την παρασκευή και την παρουσίαση ειδών αρτοποιίας – ζαχαροπλαστικής
- Παρασκευάζουν, ψήνουν, γαρνίρουν και παρουσιάζουν τα διάφορα είδη ζαχαροπλαστικής και αρτοποιίας, εφαρμόζοντας τις σωστές μεθόδους και τις βασικές αρχές υγιεινής και ασφάλειας τροφίμων για την παρασκευή και παρουσίαση των παρασκευασμάτων Αρτοποιίας-Ζαχαροπλαστικής
- Αναπτύσσουν τεχνικές διακόσμησης και δημιουργικής παρουσίασης των παρασκευών
- Ερευνούν για την ποιότητα και τη θρεπτική αξία των υλικών και προϊόντων που χρησιμοποιούν, καθώς και για τις διάφορες μορφές τους που διατίθενται και αξιοποιούνται στην επισιτιστική βιομηχανία
- Γνωρίζουν τις βασικές αρχές λειτουργίας ενός Αρτοποιείου-Ζαχαροπλαστείου, όπως την οργάνωση και τη διοίκηση της επιχείρησης και των ανθρώπινων πόρων, το μάρκετινγκ, τα συστήματα διαχείρισης ποιότητας τροφίμων και ποτών και την κοστολόγηση
- Λαμβάνουν αποφάσεις, επιλύουν προβλήματα, δουλεύουν ομαδικά και εφαρμόζουν τεχνικές επαγγελματικής εξυπηρέτησης και προώθησης των προϊόντων που παρασκευάζουν
- Αποκτήσουν εργασιακή εμπειρία, μέσα από την πρακτική κατάρτιση, σε ένα Αρτοποιείο ή ένα Ζαχαροπλασείο.

### Ευκαιρίες Εργοδότησης:

Οι απόφοιτοι/απόφοιτες μπορούν να εργοδοτηθούν σε:

- Ξενοδοχειακές μονάδες
- Εταιρείες τροφοδοσίας (Catering), εστιατόρια, αρτοποιεία και ζαχαροπλασεία
- Εταιρείες παροχής υπηρεσιών του Τουριστικού Τομέα
- Κατασκηνώσεις
- Επιχειρήσεις ψυχαγωγίας και διοργάνωσης εκδηλώσεων
- Επιχειρήσεις με είδη διατροφής
- Ως ελεύθεροι επαγγελματίες.

### Δομή Προγράμματος:

ΕΞΑΜΗΝΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
1	BAKER101	Υγιεινή Τροφίμων	3
1	BAKER102	Τεχνολογία Υλικών Ζαχαροπλαστείου/Αρτοποιείου	3
1	BAKER103	Διαδικασίες Ελέγχου Τροφίμων και Ποτών	3
1	BAKER104	Βασικές Υπολογιστικές Εφαρμογές σε Αρτοποιεία/Ζαχαροπλασεία	3
1	BAKER105	Εργαστήριο και Τεχνολογία Αρτοποιίας I	15
2	BAKER201	Βασικές Αρχές Κοστολόγησης	3
2	BAKER202	Εισαγωγή στην Τεχνολογία Τροφίμων	3
2	BAKER203	Σχεδιασμός Υποδομών Αρτοποιείου/Ζαχαροπλαστείου	3
2	BAKER204	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Εδεσματολογίου	3
2	BAKER205	Εργαστήριο και Τεχνολογία Ζαχαροπλαστικής I	15
2	BAKER206	Πρακτική Άσκηση I	6
3	BAKER301	Επιχειρηματικότητα	3
3	BAKER302	Οργάνωση Διοίκηση Αρτοποιείου/Ζαχαροπλαστείου	3
3	BAKER303	Ασφάλεια Τροφίμων	3
3	BAKER304	Εξυπηρέτηση Πελατών και Εθιμοτυπία Φιλοξενίας	3
3	BAKER305	Εργαστήριο και Τεχνολογία Αρτοποιίας II	15
4	BAKER401	Διαχείριση Ανθρώπινου Δυναμικού και Εποπτικές Ικανότητες	3
4	BAKER402	Βασικές Αρχές Μάρκετινγκ	3
4	BAKER403	Διαχείριση Λειτουργιών Εστιατορίου	3
4	BAKER404	Εισαγωγή στις Λογιστικές και Οικονομικές Καταστάσεις Αρτοποιείων/Ζαχαροπλασείων	3
4	BAKER405	Εργαστήριο και Τεχνολογία Ζαχαροπλαστικής II	15
4	BAKER406	Πρακτική Άσκηση II	6



# Γαλακτοκομία - Τυροκομία

## Απόκτηση πιστοποιημένου από τον Φορέα ΔΙ.ΠΑ.Ε. και αναγνωρισμένου από το ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ. Διπλώματος Ανώτερης Εκπαίδευσης

Η Γαλακτοκομία-Τυροκομία αποτελεί έναν κλάδο με ραγδαία ανάπτυξη τα τελευταία χρόνια με αποτέλεσμα τη δημιουργία πολυάριθμων μονάδων παραγωγής προϊόντων με παραδοσιακές διαδικασίες και τρόπους παρασκευής, αλλά και την ώθηση μεγάλων βιομηχανικών μονάδων για επένδυση στην αυτοματοποίηση της παραγωγής με την αξιοποίηση των ηλεκτρονικά ελεγχόμενων μηχανημάτων. Ως εκ τούτου, δημιουργήθηκε η ανάγκη για ανθρώπινο δυναμικό, τεχνικά καταρτισμένο και με εξειδικευμένες γνώσεις και δεξιότητες στον τομέα.

Το Πρόγραμμα Σπουδών «Γαλακτοκομία-Τυροκομία» συνδυάζει τη θεωρία με την πράξη με στόχο την προετοιμασία των σπουδαστών/σπουδαστριών για άμεση απασχόληση τόσο στον τομέα της Γαλακτοκομικής και Τυροκομικής Βιομηχανίας, όσο και σε άλλες βιοτεχνίες παραγωγής, οι οποίες εξειδικεύονται στην παραγωγή ποικίλων ειδών τυριού.

### Στόχοι Προγράμματος:

Με το τέλος του Προγράμματος, οι απόφοιτοι/απόφοιτες θα είναι σε θέση να:

- Αντιληφθούν τους βασικούς κανόνες της πρωτογενούς παραγωγής γάλακτος και να κατανοούν τις βασικές φυσικοχημικές και μικροβιολογικές ιδιότητές του
- Επιλέγουν τα κατάλληλα υλικά και τον απαιτούμενο εξοπλισμό και γνωρίζουν τις διεργασίες τυροκόμησης
- Παράγουν παραδοσιακά γαλακτοκομικά προϊόντα, αλλά και να εκτίθενται σε νέες τεχνολογίες παραγωγής, εφαρμόζοντας βασικές αρχές Συστημάτων Διαχείρισης Ποιότητας και Ασφάλειας των γαλακτοκομικών προϊόντων (π.χ. 7 αρχές HACCP)
- Παρασκευάζουν προϊόντα γάλακτος και διάφορα είδη τυριών, εφαρμόζοντας τις σωστές μεθόδους και τις βασικές αρχές υγιεινής και ασφάλειας τροφίμων για την παρασκευή τους
- Διενεργούν ελέγχους ποιότητας στο γάλα και τα προϊόντα του
- Οργανώνουν την παραγωγή και έχουν την ικανότητα να εποπτεύουν τις διαδικασίες ελέγχου
- Τηρούν τους κανόνες συντήρησης εξοπλισμού και εγκαταστάσεων και εφαρμόζουν προγράμματα προληπτικής συντήρησης
- Γνωρίζουν την υφιστάμενη Ευρωπαϊκή Νομοθεσία και τους Κανονισμούς που διέπουν την υγιεινή και ασφάλεια, καθώς επίσης για τη σήμανση των γαλακτοκομικών προϊόντων
- Αντιλαμβάνονται τη σημασία της επιχειρηματικότητας και του μάρκετινγκ (branding) στην εμπορία γαλακτοκομικών προϊόντων και κατανοούν την οργανωτική δομή των επιχειρήσεων
- Αναγνωρίζουν ιδιαιτερότητες, προβλήματα και ευκαιρίες στο λιανικό και χονδρικό εμπόριο και κατανοούν τις εξαγωγικές προοπτικές στην Ευρωπαϊκή Αγορά και στις Τρίτες Χώρες
- Λαμβάνουν αποφάσεις, επιλύουν προβλήματα, δουλεύουν ομαδικά, εφαρμόζουν τεχνικές επαγγελματικής εξυπηρέτησης και προώθησης των προϊόντων που παρασκευάζουν και κοστολογούν.

### Ευκαιρίες Εργοδότησης:

Οι απόφοιτοι/απόφοιτες μπορούν να εργοδοτηθούν σε:

- Γαλακτοβιομηχανίες της Κύπρου και του εξωτερικού
- Τυροκομεία της Κύπρου και του εξωτερικού
- Οικογενειακό γαλακτοκομείο/τυροκομείο
- Μικρές Βιοτεχνίες παραγωγής γαλακτοκομικών προϊόντων
- Συμβουλευτικές εταιρείες που ασχολούνται με βιομηχανίες γάλακτος και τυριών.

### Δομή Προγράμματος:

ΕΞΑΜΗΝΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
1	DAIRY 0101	Εισαγωγή στην Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων	5
1	DAIRY 0102	Γαλακτοπαραγωγή	5
1	DAIRY 0103	Χαρακτηριστικά και Ιδιότητες Γάλακτος	6
1	DAIRY 0104	Ανάλυση Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων	7
1	DAIRY 0105	Ασφάλεια και Υγεία στον Χώρο Εργασίας	3
1	DAIRY 0106	Εισαγωγή στο Εργαστήριο Γαλακτοκομίας-Τυροκομίας	3
2	DAIRY 0201	Τεχνολογία Γάλακτος	7
2	DAIRY 0202	Τεχνολογία Γαλακτοκομικών Προϊόντων	7
2	DAIRY 0203	Παρασκευή Γαλακτοκομικών Προϊόντων	9
2	DAIRY 0204	Υγιεινή Τροφίμων	6
2	DAIRY 0205	Πρακτική Εξάσκηση I	6
3	DAIRY 0301	Τυροκομία	6
3	DAIRY 0302	Παρασκευή Τυριών	9
3	DAIRY 0303	Ασφάλεια Τροφίμων	6
3	DAIRY 0304	Μάρκετινγκ και Εμπορία Τροφίμων	5
3	DAIRY 0305	Πρακτική Εξάσκηση II	6
4	DAIRY 0401	Επιχειρηματικότητα για Αγρο-Βιοτεχνικά Προϊόντα	5
4	DAIRY 0402	Εξοπλισμός Βιομηχανιών Επεξεργασίας Γάλακτος	5
4	DAIRY 0403	Διπλωματική Εργασία	14



# Μαγειρικές Τέχνες

## Απόκτηση πιστοποιημένου από τον Φορέα ΔΙ.ΠΑ.Ε. και αναγνωρισμένου από το ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ. Διπλώματος Ανώτερης Εκπαίδευσης

Το Πρόγραμμα «Μαγειρικές Τέχνες» είναι σχεδιασμένο για να προσφέρει βασικές τεχνικές ικανότητες, επαγγελματικές δεξιότητες και γνώσεις που απαιτείται να κατέχει ένας επαγγελματίας μάγειρας για ένα πετυχημένο ξεκίνημα καριέρας. Αποτελεί ένα επάγγελμα από τα πλέον κερδοφόρα και ακόρεστα, με αυξημένη ζήτηση στην αγορά εργασίας.

Η δομή του προγράμματος, η οποία είναι βασισμένη στον συνδυασμό της διαδικασίας εκμάθησης στην τάξη, την εκτεταμένη πρακτική εφαρμογή των γνώσεων και των δεξιοτήτων στο εργαστήριο και την πρακτική κατάρτιση στη βιομηχανία καθιστά τον/την απόφοιτο/απόφοιτη ικανό/ικανή να ανταποκρίνεται στις προκλήσεις ενός μεταβαλλόμενου και αναπτυσσόμενου επαγγέλματος. Παράλληλα, τους/τις καθιστά ικανούς/ικανές να παρέχουν υψηλής ποιότητας υπηρεσίες παρασκευής φαγητού και εξυπηρέτησης πελατών, προσφέροντάς τους **προοπτικές για γρήγορη επαγγελματική αποκατάσταση και ανέλιξη στην ξενοδοχειακή και επισιτιστική βιομηχανία.**

### Στόχοι Προγράμματος:

Με το τέλος του Προγράμματος, οι απόφοιτοι/απόφοιτες θα είναι σε θέση να:

- Εφαρμόζουν μοντέρνες ή κλασικές μεθόδους και τεχνικές παρασκευής και παρουσίασης εδεσμάτων κρύας ή ζεστής κουζίνας, όπως επίσης βασικά ψωμιά και γλυκά για επισιτιστικές και ξενοδοχειακές μονάδες, καθώς και για ειδικές εκδηλώσεις και συμπόσια
- Εφαρμόζουν σωστά τις βασικές αρχές μαγειρέματος και παράγουν εδέσματα, λαμβάνοντας υπόψη την τεχνολογία και τη λειτουργικότητα των υλικών, της διατροφής και της επιστήμης των τροφίμων
- Ταυτοποιούν, τεμαχίζουν και επεξεργάζονται υλικά
- Κατέχουν τις απαραίτητες ικανότητες και γνώσεις στη διαχείριση της υγιεινής των τροφίμων και της ασφάλειας στην κουζίνα, καθώς και στον καθορισμό ποιοτικών κριτηρίων σε σχέση με τη λειτουργία της κουζίνας
- Κατανοούν τη σημαντικότητα του σχεδιασμού και της ανάπτυξης εδεσματολογίου και της επίδρασής του, τόσο στο κόστος τροφίμων και ποτών, όσο και στην κερδοφορία του εστιατορίου
- Κατέχουν βασικές γνώσεις στη διαχείριση και οργάνωση του ανθρώπινου δυναμικού
- Ακολουθούν τις αξίες των υπηρεσιών φιλοξενίας.

### 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.

### Δομή Προγράμματος:

ΕΞΑΜΗΝΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
1	COOK0101	Υγιεινή Τροφίμων	3
1	COOK0102	Τεχνολογία Υλικών	3
1	COOK0103	Διαδικασίες Ελέγχου Τροφίμων και Ποτών	3
1	COOK0104	Βασικές Υπολογιστικές Εφαρμογές	3
1	COOK0105	Μαγειρική I	15
2	COOK0201	Βασικές Αρχές Κοστολόγησης	3
2	COOK0202	Εισαγωγή στην Τεχνολογία Τροφίμων	3
2	COOK0203	Σχεδιασμός Υποδομών Αρτοποιείου/Ζαχαροπλαστείου	3
2	COOK0204	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Εδεσματολογίου	3
2	COOK0205	Μαγειρική II	15
2	COOK0206	Πρακτική Άσκηση I	6
3	COOK0301	Επιχειρηματικότητα	3
3	COOK0302	Οργάνωση και Διοίκηση Εστιατορίου και Κουζίνας	3
3	COOK0303	Ασφάλεια Τροφίμων	3
3	COOK0304	Εξυπηρέτηση Πελατών και Εθιμοτυπία Φιλοξενίας	3
3	COOK0305	Μαγειρική III	10
3	COOK0306	Εισαγωγή στην Αρτοποιία/Ζαχαροπλαστική	5
4	COOK0401	Διαχείριση Ανθρώπινου Δυναμικού και Εποπτικές Ικανότητες	3
4	COOK0402	Βασικές Αρχές Μάρκετινγκ	3
4	COOK0403	Διαχείριση Λειτουργιών Εστιατορίου	3
4	COOK0404	Εισαγωγή στις Λογιστικές και Οικονομικές Καταστάσεις Εστιατορίων	3
4	COOK0405	Μαγειρική IV	15
4	COOK0406	Πρακτική Άσκηση II	6



# Τέχνες Εστίασης

## Απόκτηση πιστοποιημένου από τον Φορέα ΔΙ.ΠΑ.Ε. και αναγνωρισμένου από το ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ. Διπλώματος Ανώτερης Εκπαίδευσης

Το Πρόγραμμα «Τέχνες Εστίασης» κατάρτιζει τους/τις σπουδαστές/σπουδάστριες στις βασικές έννοιες των υπηρεσιών εστίασης, προκειμένου να μπορούν να αναλάβουν θέσεις εργασίας πρώτης γραμμής σε ένα απαιτητικό εργασιακό περιβάλλον ενός μπαρ ή εστιατορίου.

Ο συνδυασμός της διαδικασίας εκμάθησης στην τάξη, η εκτεταμένη πρακτική εφαρμογή στα εργαστήρια και η επαγγελματική κατάρτιση σε εστιατόρια και μπαρ, επιτρέπουν στους/στις σπουδαστές/ριες να αναπτύξουν το γνωστικό τους υπόβαθρο σε θέματα που άπτονται των λειτουργιών των εστιατορίων και μπαρ. Ειδικότερα, θα αναπτύξουν τις επαγγελματικές ικανότητες που σχετίζονται με τις παραθέσεις τροφίμων και ποτών, τις επαγγελματικές γνώσεις στο κρασί, την παραγωγή και σερβίρισμα ποτών και κοκτέιλ, όπως επίσης και τις γνώσεις μπαρίστα. **Η μοντέρνα διάρθρωση του προγράμματος ενισχύει την προοπτική της γρήγορης εργοδότησης των αποφοίτων.**

### Στόχοι Προγράμματος:

Με το τέλος του Προγράμματος οι απόφοιτοι/απόφοιτες θα είναι σε θέση να:

- Γνωρίζουν τις επαγγελματικές δεξιότητες στο γνωστικό αντικείμενο και εφαρμόζουν τις σωστές διαδικασίες, μεθόδους και τεχνικές παράθεσης τροφίμων και ποτών
- Προσαρμόζονται σε διαφορετικά είδη και μεθόδους παράθεσης τροφίμων και ποτών
- Λαμβάνουν αποφάσεις και επιλύουν προβλήματα μέσα σε ένα υγιές εργασιακό περιβάλλον
- Εφαρμόζουν διάφορες τεχνικές επαγγελματικής εξυπηρέτησης σε επιχειρήσεις εστιατορίων και μπαρ και προωθούν την ομαδική εργασία στον χώρο εργασίας
- Ανταποκρίνονται αποτελεσματικά σε διαφορετικά είδη κοινού, σκοπούς παραθέσεων και καταστάσεις σε εστιατόρια ή μπαρ
- Ακολουθούν τις αξίες των υπηρεσιών φιλοξενίας
- Αναπροσαρμόζονται στη μεταβαλλόμενη φύση και τις ανάγκες της βιομηχανίας υπηρεσιών και τις τάσεις της αγοράς.

### 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.

### Δομή Προγράμματος:

ΕΞΑΜΗΝΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
1	REST 0101	Υγιεινή Τροφίμων	3
1	REST 0102	English for the Foodservice Industry I	3
1	REST 0103	Διαδικασίες Ελέγχου Τροφίμων και Ποτών	3
1	REST 0104	Βασικές Υπολογιστικές Εφαρμογές σε Εστιατόρια	3
1	REST 0105	Βασικές Αρχές Παράθεσης Τροφίμων και Ποτών I	10
1	REST 0106	Γευσιγνωσία Κρασιών και Ποτών	5
2	REST 0201	Βασικές Αρχές Κοστολόγησης	3
2	REST 0202	English for the Foodservice Industry II	3
2	REST 0203	Σχεδιασμός Υποδομών Εστιατορίου και Κουζίνας	3
2	REST 0204	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Εδεσματολογίου	3
2	REST 0205	Παραγωγή Κοκτέιλ και Παράθεση Ποτών I	10
2	REST 0206	Ειδικές Μέθοδοι Παράθεσης Τροφίμων και Ποτών I	5
2	REST0207	Πρακτική Άσκηση I	6
3	REST 0301	Επιχειρηματικότητα	3
3	REST 0302	Οργάνωση και Διοίκηση Εστιατορίου και Κουζίνας	3
3	REST 0303	Ασφάλεια Τροφίμων	3
3	REST 0304	Εξυπηρέτηση Πελατών και Εθιμοτυπία Φιλοξενίας	3
3	REST 0305	Παραθέσεις Δεξιώσεων και Ειδικών Εκδηλώσεων	5
3	REST 0306	Εισαγωγή στις Δεξιότητες Μπαρίστα	10
4	REST 0401	Διαχείριση Ανθρώπινου Δυναμικού και Εποπτικές Ικανότητες	3
4	REST 0402	Βασικές Αρχές Μάρκετινγκ	3
4	REST 0403	Διαχείριση Λειτουργιών Εστιατορίου	3
4	REST 0404	Εισαγωγή στις Λογιστικές και Οικονομικές Καταστάσεις Εστιατορίων	3
4	REST 0405	Ειδικές Μέθοδοι Παράθεσης Τροφίμων και Ποτών II	5
4	REST 0406	Παραγωγή Κοκτέιλ και Παράθεση Ποτών II	5
4	REST0407	Εισαγωγή στη Μιζολογία	5
4	REST0408	Πρακτική Άσκηση II	6



# Βιοηολογικές Κηπευτικές Καλλιέργειες

## Απόκτηση πιστοποιημένου από τον Φορέα ΔΙ.ΠΑ.Ε. και αναγνωρισμένου από το ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ. Διπλώματος Ανώτερης Εκπαίδευσης

Σε μια εποχή που οι διαμαρτυρίες για τις περιβαλλοντικές επιδράσεις των συστημάτων παραγωγής προϊόντων αυξάνονται όλο και περισσότερο, καθώς και η ζήτηση για ποιοτικά και ασφαλή προϊόντα, η βιολογική γεωργία έρχεται να δώσει λύσεις, δημιουργώντας τις προϋποθέσεις παραγωγής προϊόντων υψηλής διατροφικής αξίας μέσω μεθόδων καλλιέργειας χωρίς την οποιαδήποτε χρήση χημικών λιπασμάτων και γεωργικών φαρμάκων, προωθώντας ταυτόχρονα τη διατήρηση της βιοποικιλότητας.

Το πρόγραμμα «Βιολογικές Κηπευτικές Καλλιέργειες» έχει σχεδιαστεί για να καταστήσει τους/τις σπουδαστές/σπουδάστριες ικανούς/ικανές να εκτελούν εργασίες, οι οποίες σχετίζονται με την παραγωγή βιολογικών προϊόντων, σύμφωνα με τις αρχές των μεθόδων που εφαρμόζονται στη βιολογική γεωργία, χρησιμοποιώντας ένα φάσμα τεχνικών που βοηθούν στη διατήρηση των οικοσυστημάτων και την προστασία του περιβάλλοντος.

Η δομή του προγράμματος προσφέρει στους/στις σπουδαστές/σπουδάστριες τις απαιτούμενες επαγγελματικές γνώσεις και ικανότητες για την ομαλή ένταξή τους στην αγορά εργασίας, είτε πρόκειται για το ευρύτερο εμπόριο/βιομηχανία, είτε για γεωργικές επιχειρήσεις παραγωγής βιολογικών κηπευτικών προϊόντων.

### Στόχοι Προγράμματος:

Με το τέλος του Προγράμματος, οι απόφοιτοι/απόφοιτες 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 και τις εξελίξεις στον χώρο δραστηριότητάς τους, και διαχειρίζονται μια μονάδα παραγωγής βιολογικών κηπευτικών προϊόντων
- Εφαρμόζουν καθαρές τεχνολογίες για νέες δυναμικές καλλιέργειες και να καταστρώνουν καλλιεργητικό σχέδιο για τη μετατροπή μίας συμβατικής καλλιέργειας σε βιολογική
- Τηρούν τους απαιτούμενους, από την εθνική και διεθνή νομοθεσία, κανονισμούς για τη δημιουργία και τη λειτουργία μιας μονάδας βιολογικής καλλιέργειας
- Χρησιμοποιούν ένα φάσμα τεχνικών, οι οποίες βοηθούν στη διατήρηση των οικοσυστημάτων και την προστασία του περιβάλλοντος.

### 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.

### Δομή Προγράμματος:

ΕΞΑΜΗΝΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
1	CROP 0101	Εισαγωγή στη Γεωργική Χημεία	5
1	CROP 0102	Εδαφολογία και Περιβάλλον	4
1	CROP 0103	Μορφολογία – Φυσιολογία Φυτών	4
1	CROP 0104	Υπολογιστικές Εφαρμογές	4
1	CROP 0105	Ασφάλεια και Υγιεινή Εργασίας	4
1	CROP 0106	Εργαστηριακές Ασκήσεις Πεδίου (I)	6
2	CROP 0201	Μετρήσεις Τεχνικών Μεγεθών	5
2	CROP 0202	Μελισσοκομία και Βιολογικές Καλλιέργειες	4
2	CROP 0203	Αμπελουργία - Οινολογία	4
2	CROP 0204	Γεωργική Οικονομία - Οργάνωση Γεωργικών Επιχειρήσεων - Προώθηση Βιολογικών Προϊόντων	4
2	CROP 0205	Αγρομετεωρολογία-Κλιματολογία	4
2	CROP 0206	Εργαστηριακές Ασκήσεις Πεδίου (II)	6
3	CROP 0301	Γεωργική Μηχανολογία	4
3	CROP 0302	Φυτοπαθολογία	4
3	CROP 0303	Λιπασματολογία-Βιολογική Λίπανση	5
3	CROP 0304	Τεχνολογία Θερμοκηπίων	4
3	CROP 0305	Αγγλική Ορολογία	4
3	CROP 0306	Εργαστηριακές Ασκήσεις Πεδίου (III)	6
4	CROP 0401	Εφαρμοσμένη Λαχανοκομία	4
4	CROP 0402	Εντομολογία - Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα και Μέθοδοι	4
4	CROP 0403	Αρωματικά και Φαρμακευτικά Φυτά	4
4	CROP 0404	Εφαρμοσμένη Βιολογική Καλλιέργεια Κηπευτικών Προϊόντων	4
4	CROP 0405	Μέθοδοι Συντήρησης Βιολογικών Προϊόντων - Νομοθεσία και Δεοντολογία Βιολογικών Καλλιεργειών	5
4	CROP 0406	Εργαστηριακές Ασκήσεις Πεδίου (IV)	6
		Πρακτική εξάσκηση 12 εβδομάδων	12



# Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας και Ναυτιλιακές Σπουδές

# ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

2 ΕΤΗ  
120ECTS

**Απόκτηση πιστοποιημένου από τον Φορέα ΔΙ.ΠΑ.Ε. και αναγνωρισμένου από το ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ. Διπλώματος Ανώτερης Εκπαίδευσης**

Ο κλάδος της Ναυτιλίας είναι ένας από τους σημαντικότερους τομείς εισροής συναλλαγμάτων στη χώρα μας, γεγονός που κατατάσσει την ενασχόληση με τα Ναυτιλιακά μεταξύ των κορυφαίων προσοδοφόρων και ενδιαφερόντων επαγγελμάτων, με ευκαιρίες απασχόλησης τόσο στην Κύπρο, όσο και στο εξωτερικό. Παράλληλα, ο αναπτυσσόμενος τομέας της εφοδιαστικής αλυσίδας θεωρείται νευραλγικός για το διεθνές εμπόριο.

Το πρόγραμμα «Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας και Ναυτιλιακές Σπουδές» έχει δημιουργηθεί σε συνεργασία με το Κυπριακό Ναυτιλιακό Επιμελητήριο, το Κυπριακό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο, την Οργάνωση Εργοδοτών και Βιομηχάνων, καθώς και με την Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού, έτσι ώστε να στοχεύει στις άμεσες ανάγκες της αγοράς εργασίας. Πιο συγκεκριμένα, η δομή του στηρίζεται σε έναν δυναμικό συνδυασμό προσωπικής ανάπτυξης και οριζόντιων δεξιοτήτων (soft skills) με όλες τις απαιτούμενες γνώσεις και δεξιότητες, ώστε να είναι σε θέση να υποστηρίξουν τη διοικητική και οικονομική λειτουργία όλων των τμημάτων στον ευρύτερο ναυτιλιακό τομέα. Ο συνδυασμός αυτός προσφέρει στους/στις απόφοιτους/απόφοιτες ένα συγκριτικό πλεονέκτημα για γρήγορη επαγγελματική αποκατάσταση και ανέλιξη.

## Στόχοι Προγράμματος:

Με το τέλος του Προγράμματος, οι απόφοιτοι/απόφοιτες θα είναι σε θέση να:

- Διαχειριστούν τις διαδικασίες της εφοδιαστικής αλυσίδας, όπως αγορές, λήψη παραγγελιών, διαχείριση αποθήκης
- Κατανοούν πώς λειτουργεί το διεθνές εμπόριο, οι διεθνείς τάσεις της εφοδιαστικής αλυσίδας και οι υπηρεσίες συνδυασμένων μεταφορών
- Γνωρίζουν τη ναυτιλιακή βιομηχανία, τα είδη πλοίων, λιμανιών, εξοπλισμό πλοίων και διαχείριση φορτίων
- Γνωρίζουν τις δραστηριότητες μιας ναυτιλιακής εταιρείας, τον ρόλο των τμημάτων της καθώς και των διεθνών κανόνων και κωδικών που διέπουν τη ναυτιλιακή βιομηχανία
- Κατέχουν εξειδικευμένες γνώσεις προηγμένων εφαρμογών ηλεκτρονικών υπολογιστών, καθώς και Αγγλικών για επιχειρήσεις.

\* Η γλώσσα διδασκαλίας είναι Αγγλική.

## Ευκαιρίες Εργοδότησης:

Οι απόφοιτοι/απόφοιτες μπορούν να εργοδοτηθούν 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).

## Δομή Προγράμματος:

ΕΞΑΜΗΝΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
1	PSM 0101	Διαδικασία Αγορών	6
1	PSM 0102	Βασικές Αρχές Διοίκησης Επιχειρήσεων	5
1	PSM 0103	Αγγλικά για Επιχειρήσεις I	5
1	PSM 0104	Βασικές Αρχές Λογιστικής	5
1	PSM 0105	Εισαγωγή στα Ναυτιλιακά	6
1	PSM 0106	Πρακτική Εξάσκηση I	6
2	PSM 0201	Ναυτιλιακά Οικονομικά	6
2	PSM 0202	Εισαγωγή στο Διεθνές Εμπόριο	5
2	PSM 0203	Logistics I	5
2	PSM 0204	Αγγλικά για Επιχειρήσεις II	5
2	PSM 0205	Τεχνικές Διαπραγματεύσεων	6
3	PSM 0301	Ναυλώσεις και Ναυτασφαλίσεις	6
3	PSM 0302	Τεχνολογία Πλοίων	5
3	PSM 0303	Logistics II	5
3	PSM 0304	Διαχείριση Αποθήκης και Αποθεμάτων	6
3	PSM 0305	Ναυτικός Πράκτορας	5
3	PSM 0306	Πρακτική Εξάσκηση II	6
4	PSM 0401	Προηγμένες Ηλεκτρονικές Εφαρμογές	6
4	PSM 0402	Διαχείριση Πλοίων	6
4	PSM 0403	Διεθνή Συστήματα Προτύπων (ISO)	5
4	PSM 0404	Ναυτικό Δίκαιο	5
4	PSM 0405	Διαχείριση Φορτίων	5
	INTERN 2	Πρακτική Εξάσκηση 6 εβδομάδων	6



# Ψυκτικές και Κλιματιστικές Εγκαταστάσεις

## Απόκτηση πιστοποιημένου από τον Φορέα ΔΙ.ΠΑ.Ε. και αναγνωρισμένου από το ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ. Διπλώματος Ανώτερης Εκπαίδευσης

Ο τομέας της Ψύξης και του Κλιματισμού αποτελεί έναν από τους πλέον αναπτυσσόμενους τεχνικούς κλάδους, με αυξημένες ανάγκες τόσο σε οικιακό όσο και σε βιομηχανικό επίπεδο. Η συνεχής εξέλιξη των τεχνολογιών, η ενεργειακή αποδοτικότητα και οι περιβαλλοντικές απαιτήσεις καθιστούν τον καταρτισμένο τεχνικό ψύξης και κλιματισμού απαραίτητο για τη λειτουργία επιχειρήσεων, βιομηχανιών και μεγάλων κτιριακών εγκαταστάσεων.

Οι απόφοιτοι του προγράμματος έχουν άριστες προοπτικές εργοδότησης στην επαγγελματική πραγματικότητα της Κύπρου, με δυνατότητα συνεχούς επαγγελματικής εξέλιξης. Σκοπός του προγράμματος είναι να καταστήσει τους/τις σπουδαστές/σπουδάστριες ικανούς/ικανές να εκτελούν εργασίες που σχετίζονται με τον σχεδιασμό, την εγκατάσταση, την κατασκευή, τη συντήρηση και τη λειτουργία συστημάτων ψύξης και κλιματισμού σε οικιακά, εμπορικά και βιομηχανικά περιβάλλοντα. Το πρόγραμμα συνδυάζει θεωρητική κατάρτιση με εκτεταμένη πρακτική εκπαίδευση, δίνοντας έμφαση στη συμμόρφωση με τη νομοθεσία, τα επαγγελματικά πρότυπα και τις αρχές ασφάλειας και περιβαλλοντικής προστασίας.

### Στόχοι Προγράμματος:

Με το τέλος του Προγράμματος, οι απόφοιτοι/απόφοιτες θα είναι σε θέση να:

- Εφαρμόζουν ασφαλείς και περιβαλλοντικά υπεύθυνες πρακτικές στη διαχείριση συστημάτων ψύξης και κλιματισμού
- Εκτελούν εργασίες εγκατάστασης, συντήρησης και επιδιόρθωσης ψυκτικών και κλιματιστικών συστημάτων
- Συμμετέχουν στον σχεδιασμό εγκαταστάσεων ψύξης και κλιματισμού, υπολογίζοντας βασικά μεγέθη και τεχνικές απαιτήσεις
- Προετοιμάζουν, ελέγχουν και συναρμολογούν εξαρτήματα και συστήματα σύμφωνα με τεχνικές προδιαγραφές
- Τηρούν την εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία, καθώς και τα επαγγελματικά πρότυπα ασφάλειας και ποιότητας
- Καθορίζουν ποιοτικά και οικονομικά κριτήρια για την αποδοτική λειτουργία ψυκτικών και κλιματιστικών εγκαταστάσεων
- Κατανοούν τη βασική τεχνολογία υλικών και την επιστήμη της ψύξης στις εφαρμογές τους
- Συνεργάζονται αποτελεσματικά με μηχανικούς, τεχνικούς, συνεργάτες και προμηθευτές
- Αναπτύσσουν βασικές δεξιότητες διαχείρισης ανθρώπινου δυναμικού και επιχειρησιακών λειτουργιών
- Καλλιεργούν επαγγελματική και ποιοτική εργασιακή κουλτούρα με έμφαση στην άριστη εξυπηρέτηση πελατών.

### Ευκαιρίες Εργοδότησης:

Οι απόφοιτοι/απόφοιτες μπορούν να εργοδοτηθούν σε:

- Επιχειρήσεις εγκατάστασης, συντήρησης και επιδιόρθωσης ψυκτικών και κλιματιστικών συστημάτων
- Εταιρείες πώλησης, εμπορίας ή κατασκευής εξοπλισμού ψύξης και κλιματισμού
- Βιομηχανίες τροφίμων, ποτών και άλλους βιομηχανικούς κλάδους με ανάγκες ελεγχόμενης ψύξης
- Ξενοδοχειακές μονάδες, τουριστικές επιχειρήσεις, εμπορικά κέντρα και μεγάλα κτίρια γραφείων
- Νοσοκομεία, κλινικές και εγκαταστάσεις υγειονομικής περίθαλψης
- Αποθήκες και κέντρα διακίνησης προϊόντων ελεγχόμενης θερμοκρασίας
- Ως ελεύθεροι επαγγελματίες.

### Δομή Προγράμματος:

ΕΞΑΜΗΝΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
1	REFRIG0101	Μαθηματικά	4
1	REFRIG0102	Τεχνικό Σχέδιο (Συμβατικό)	3
1	REFRIG0103	Θερμοδυναμική	8
1	REFRIG0104	Ηλεκτροτεχνία - Ηλεκτρολογικό Εργαστήριο	5
1	REFRIG0105	Ασφάλεια και Υγιεινή εργασίας	3
1	REFRIG0106	Εφαρμογές Υπολογιστών στην Οργάνωση Ψυκτικών Εγκαταστάσεων	3
2	REFRIG0201	Τεχνολογία Ψύξης με Συμπύεση I – Εργαστήριο Ψύξης I	8
2	REFRIG0202	Τεχνικό Σχέδιο (Με Η/Υ)	6
2	REFRIG0203	Ηλεκτρικές Μηχανές	5
2	REFRIG0204	Ψυκτικά Ρευστά – Προστασία Περιβάλλοντος	3
2	REFRIG0205	Μηχανουργικό Εργαστήριο – Εργαστήριο Συγκολλήσεων με καύση αερίων	6
2	REFRIG0206	Πρακτική Εξάσκηση I	6
3	REFRIG0301	Τεχνολογία Ψύξης με Συμπύεση II – Εργαστήριο Ψύξης II	8
3	REFRIG0302	Τεχνολογία Ψύξης με Απορρόφηση	3
3	REFRIG0303	Αυτόματος Έλεγχος Ψυκτικών Κλιματιστικών Εγκαταστάσεων	5
3	REFRIG0304	Κεντρικά Συστήματα και Συστήματα με Συμπαγωγή	4
3	REFRIG0305	Ρευστομηχανική – Εργαστήριο Υδραυλικών εγκαταστάσεων	8
4	REFRIG0401	Όργανα Μέτρησης, Αυτοματισμού και Ελέγχου Ψυκτικών Εγκαταστάσεων	5
4	REFRIG0402	Βιομηχανικές Ψυκτικές Εγκαταστάσεις – Εργαστήριο Ψύξης με Συμπύεση III	8
4	REFRIG0403	Τεχνική και Οικονομική Μελέτη Ψυκτικών Εγκαταστάσεων	5
4	REFRIG0404	Βασικά Στοιχεία Οικιακών και Βιομηχανικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων	5
4	REFRIG0405	Νομοθεσία και Δεοντολογία Επαγγέλματος - Διασφάλιση Ποιότητας	3
4	REFRIG0406	Πρακτική Εξάσκηση II	6



## Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις και Αυτοματισμοί

## Απόκτηση πιστοποιημένου από τον Φορέα ΔΙ.ΠΑ.Ε. και αναγνωρισμένου από το ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ. Διπλώματος Ανώτερης Εκπαίδευσης

Το πρόγραμμα θα καταστήσει τον/την σπουδαστή/σπουδάστρια ικανό/ικανή να εκτελεί εργασίες που σχετίζονται με την υλοποίηση Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων και Αυτοματισμών, από το στάδιο της σχεδίασης μέχρι την ολοκλήρωση και παράδοση στον πελάτη, καθώς και εργασίες που σχετίζονται με την υποστήριξη της λειτουργίας τους, με τη διάγνωση, τον έλεγχο και την επιδιόρθωση βλαβών στις Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις και Αυτοματισμούς. Με την ολοκλήρωση της φοίτησης ο/η σπουδαστής/σπουδάστρια θα είναι σε θέση να εκτελεί τα πιο πάνω, εφαρμόζοντας τους κανονισμούς ασφάλειας για την προστασία των εργαζομένων, του χώρου εργασίας και του περιβάλλοντος, ακολουθώντας τις τεχνικές οδηγίες του μελετητή, των κατασκευαστικών υλικών και των εξαρτημάτων και χρησιμοποιώντας με ορθολογιστικό τρόπο τα εργαλεία, τις συσκευές και τα όργανα ελέγχου.

### Στόχοι Προγράμματος:

Με το τέλος του Προγράμματος, οι σπουδαστές/σπουδάστριες θα είναι σε θέση να:

- Εξηγούν τις επαγγελματικές έννοιες, διαδικασίες και τεχνικές που διέπουν το αντικείμενο των Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων και Συστημάτων Αυτοματισμού
- Αναπαράγουν βασικές επαγγελματικές αρχές και ποιοτικά κριτήρια στην παραγωγική διαδικασία.
- Αναγνωρίζουν το ευρύτερο επιχειρηματικό περιβάλλον και τις λειτουργίες μιας επιχείρησης που ασχολείται με σχετικούς κλάδους
- Τηρούν τους απαιτούμενους, από την εθνική και διεθνή νομοθεσία, κανονισμούς και οδηγίες που αφορούν στις Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις και στα Συστήματα Αυτοματισμών, και εφαρμόζουν τις ενδεδειγμένες πρακτικές επαγγελματικής δεοντολογίας και συμπεριφοράς
- Εφαρμόζουν, σε συνεργασία με τον επιβλέποντα μηχανικό, ειδικές επαγγελματικές γνώσεις και δεξιότητες, που αφορούν στη μελέτη, σχεδίαση, ανάλυση, κατασκευή, εγκατάσταση, και συντήρηση Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων και Συστημάτων Αυτοματισμού
- Συγκροτούν, σε συνεργασία με τον επιβλέποντα μηχανικό, τμήματα οικονομοτεχνικών μελετών για τον σχεδιασμό, την κατασκευή, την αναβάθμιση και τη συντήρηση Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων και Συστημάτων Αυτοματισμού
- Υιοθετούν τη σωστή επαγγελματική κουλτούρα, δεξιότητες και ικανότητες που απαιτούνται για την αφετηρία της σταδιοδρομίας τους
- Εφαρμόζουν τη νέα μάθηση και αντιμετωπίζουν τις μεταβαλλόμενες συνθήκες που προκύπτουν από τις νέες τεχνολογίες ή διαδικασίες που εμφανίζονται στο αντικείμενό τους
- Συμμετέχουν στην απόκτηση πρακτικής και επαγγελματικής εμπειρίας στις Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις και τα Συστήματα Αυτοματισμών.

### 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 συναρμοδολόγηση 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.

### Δομή Προγράμματος:

ΕΞΑΜΗΝΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
1	ELEC 0101	Μαθηματικά	4
1	ELEC 0102	Τεχνικό Σχέδιο και Σχεδίαση με Η/Υ	7
1	ELEC 0103	Ηλεκτροτεχνία Ι	8
1	ELEC 0104	Λογισμικά Γραφείου	5
1	ELEC 0105	Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία	3
2	ELEC 0201	Ηλεκτρικές και Ηλεκτρονικές Μετρήσεις	6
2	ELEC 0202	Ηλεκτροτεχνία ΙΙ (Συμβατικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις)	7
2	ELEC 0203	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	5
2	ELEC 0204	Εισαγωγή στα Συστήματα Αυτοματισμών	4
2	ELEC 0205	Ηλεκτρικές Μηχανές	6
2	ELEC 0206	Πρακτική Εξάσκηση Ι	6
3	ELEC 0301	Αναλογικά Ηλεκτρονικά και Ηλεκτρονικά Ισχύος	5
3	ELEC 0302	Κλασσικές Εγκαταστάσεις Αυτοματισμών	6
3	ELEC 0303	Υδραυλικά και Πνευματικά Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου	3
3	ELEC 0304	Βιομηχανικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	8
3	ELEC 0305	Αυτοματισμοί με PLC Ι	5
4	ELEC 0401	Έξυπνα Κτίρια και Δομημένη Καλωδίωση	5
4	ELEC 0402	Ασύρματα και Ενσύρματα Εσωτερικά Δίκτυα Δεδομένων	5
4	ELEC 0403	Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	5
4	ELEC 0404	Αυτοματισμοί με PLC ΙΙ	3
4	ELEC 0405	Νομοθεσία - Κανονισμοί - Δεοντολογία Επαγγέλματος	3
4	ELEC 0406	Επιθεώρηση & Έλεγχος Ηλεκτρικής Εγκατάστασης	6
4	ELEC 0407	Πρακτική Εξάσκηση ΙΙ	6



# Συντονιστής Βιομηχανικής Παραγωγής

## Απόκτηση πιστοποιημένου από τον Φορέα ΔΙ.ΠΑ.Ε. και αναγνωρισμένου από το ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ. Διπλώματος Ανώτερης Εκπαίδευσης

Ο σκοπός του Προγράμματος Σπουδών «Συντονιστής Βιομηχανικής Παραγωγής» είναι να παρέχει στους/στις σπουδαστές/σπουδάστριες μια εμπειριστατωμένη και σφαιρική γνώση αναφορικά με τον τρόπο που οργανώνεται, λειτουργεί και ελέγχεται μια παραγωγική διαδικασία. Μέσα από τη διδασκτέα ύλη, τόσο θεωρητική όσο και εργαστηριακή, αλλά και μέσα από την υποχρεωτική πρακτική εξάσκηση, οι σπουδαστές/σπουδάστριες αναμένεται να είναι σε θέση να αντιλαμβάνονται τι είναι η βιομηχανική παραγωγή, βασικές έννοιες αυτής και πώς σχεδιάζεται, οργανώνεται, εκτελείται και ελέγχεται.

Οι απόφοιτοι/απόφοιτες του κλάδου, με την ολοκλήρωση του κύκλου σπουδών τους, αναμένεται ότι θα μπορούν να εργαστούν σε βιομηχανίες ή/και βιοτεχνίες ή/και εργαστήρια παραγωγής, όπου μεταξύ άλλων θα μπορούν να εκτελούν ή/και να συμμετέχουν στις πιο κάτω δραστηριότητες όπως τον Σχεδιασμό, οργάνωση, συντονισμό και έλεγχο παραγωγικής διαδικασίας, τον Προγραμματισμό αναγκών πρώτων υλών και βοηθητικών προϊόντων, τη Διαχείριση πρώτων υλών, ενδιάμεσων και τελικών προϊόντων, τις Επιδιορθώσεις βασικού τύπου σε διάφορα μηχανήματα, τη Συντήρηση μηχανημάτων και τη Συντήρηση βιομηχανικών εγκαταστάσεων.

### Στόχοι Προγράμματος:

- Εκπονούν πρόγραμμα παραγωγής
- Προγραμματίζουν την παραγωγική διαδικασία
- Οργανώνουν, συντονίζουν και εκτελούν την παραγωγική διαδικασία
- Προγραμματίζουν τις ανάγκες σε πρώτες ύλες, αναλώσιμα, μηχανήματα και προσωπικό
- Επιθεωρούν, ελέγχουν και αξιολογούν υλικούς πόρους, σύμφωνα με τις διαθέσιμες προδιαγραφές
- 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
- Παρέχουν τεχνική υποστήριξη και συντήρηση συστημάτων πίεσης και υδραυλικών εγκαταστάσεων.

### Ευκαιρίες Εργοδότησης:

Οι απόφοιτοι/απόφοιτες μπορούν να εργοδοτηθούν σε:

- Σε βιομηχανίες
- Σε βιοτεχνίες
- Σε εργαστήρια
- Ως ελεύθεροι επαγγελματίες
- Σε εταιρείες ως Επόπτες/Τεχνικοί Συντήρησης Εγκαταστάσεων, Επόπτες/Τεχνικοί Βάρδιας, Εργοδηγοί, Συντηρητές κλπ.

### Δομή Προγράμματος:

ΕΞΑΜΗΝΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
1	TECHN 0101	Εφαρμογές Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	4
1	TECHN 0102	Βασικά Στοιχεία Μηχανολογίας	6
1	TECHN 0103	Ηλεκτροτεχνία 1	7
1	TECHN 0104	Μαθηματικά	3
1	TECHN 0105	Βιομηχανική Παραγωγή 1	5
2	TECHN 0201	Βιομηχανική Παραγωγή 2	5
2	TECHN 0202	Ηλεκτροτεχνία 2	8
2	TECHN 0203	Θερμοδυναμική και Ρευστομηχανική	13
2	TECHN 0204	Ασφάλεια και Υγεία	3
	TECHN 0205	Πρακτική Άσκηση	6
3	TECHN 0301	Βιομηχανικοί Αυτοματισμοί και PLC	6
3	TECHN 0302	Μηχανολογικό & Ηλεκτρολογικό Σχέδιο	6
3	TECHN 0303	Οικονομικά Στοιχεία Παραγωγής	6
3	TECHN 0304	Σύγχρονες Βιομηχανικές Τεχνολογίες	7
3	TECHN 0305	Περιβαλλοντική Διαχείριση Βιομηχανικής Παραγωγής	4
4	TECHN 0401	Βιομηχανικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	6
4	TECHN 0402	Συντήρηση Βιομηχανικών Εγκαταστάσεων και Μηχανημάτων	7
4	TECHN 0403	Διασφάλιση και Έλεγχος Ποιότητας	3
4	TECHN 0404	Σχεδιασμός Προϊόντων	3
4	TECHN 0405	Μηχανολογικό Εργαστήριο και Συγκολλήσεις	6
4	TECHN 0406	Πρακτική Εξάσκηση 2	6



## Δίκτυα Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Επικοινωνιών

## Απόκτηση πιστοποιημένου από τον Φορέα ΔΙ.ΠΑ.Ε. και αναγνωρισμένου από το ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ. Διπλώματος Ανώτερης Εκπαίδευσης

Η διαχείριση δικτύων ηλεκτρονικών υπολογιστών και επικοινωνιών είναι ένας από τους ταχύτερα αναπτυσσόμενους τομείς της πληροφορικής με άριστες προοπτικές εργοδότησης, καθώς αποτελεί αναπόσπαστο και σημαντικό εργαλείο στη λειτουργία και βιωσιμότητα μιας επιχείρησης και μιας παραγωγικής μονάδας. Ο/η απόφοιτος/απόφοιτη του προγράμματος μπορεί να αποσπαστεί σε διεθνές επίπεδο με βασική προϋπόθεση ο/η χειριστής/χειρίστρια να είναι καταρτισμένος/καταρτισμένη και να αναβαθμίζει συνεχώς τις γνώσεις και δεξιότητές του/της.

Σκοπός του προγράμματος είναι να καταστήσει τους/τις σπουδαστές/σπουδάστριες ικανούς/ικανές αφενός να εκτελούν εργασίες, οι οποίες σχετίζονται με την υλοποίηση ενός Δικτύου Υπολογιστών –από τη σχεδίασή του μέχρι την παράδοσή του στον πελάτη– και την υποστήριξη της λειτουργίας του, και αφετέρου να εκτελούν εργασίες, οι οποίες σχετίζονται με τη διάγνωση, τον έλεγχο και την επιδιόρθωση βλαβών σε ηλεκτρονικές δικτυακές συσκευές, κυκλώματα και εξοπλισμό επικοινωνιών.

### Στόχοι Προγράμματος:

Με το τέλος του Προγράμματος, οι απόφοιτοι/απόφοιτες θα είναι σε θέση να:

- Συγκροτούν, σε συνεργασία με τον επιβλέποντα μηχανικό, τμήματα οικονομοτεχνικών μελετών για τον σχεδιασμό, την κατασκευή, την αναβάθμιση και τη συντήρηση δικτύων ηλεκτρονικών υπολογιστών και τηλεπικοινωνιακών συστημάτων
- Εφαρμόζουν, σε συνεργασία με τον επιβλέποντα μηχανικό, ειδικές επαγγελματικές γνώσεις και δεξιότητες, που αφορούν στη μελέτη, σχεδίαση, ανάλυση, κατασκευή, εγκατάσταση, συντήρηση, αναβάθμιση, και επίβλεψη της λειτουργίας τηλεπικοινωνιακών συστημάτων
- Τηρούν τους απαιτούμενους, από την εθνική και διεθνή νομοθεσία, κανονισμούς και οδηγίες που σχετίζονται με τις τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών
- Αναγνωρίζουν τα βασικά υλικά των υπολογιστών και χρησιμοποιούν τον υπολογιστή για την ετοιμασία εγγράφων
- Γνωρίζουν τις βασικές αρχές του προγραμματισμού και μπορούν να δημιουργούν ένα απλό πρόβλημα με τη βοήθεια μιας γλώσσας προγραμματισμού
- Σχεδιάζουν, εγκαθιστούν, συντηρούν και διαχειρίζονται Δίκτυα Υπολογιστών για επαγγελματική και οικιακή χρήση
- Σχεδιάζουν, εγκαθιστούν, συντηρούν και διαχειρίζονται διαφόρων τύπων ασύρματα δίκτυα LAN
- Συντηρούν και διαμορφώνουν διαφόρων τύπων εξοπλισμούς δικτύων και ασύρματων επικοινωνιών
- Υποστηρίζουν τους χρήστες Δικτύων Η/Υ και Επικοινωνιών, τόσο για επαγγελματική όσο και για οικιακή χρήση, επιλύοντας προβλήματα συντήρησης και λειτουργίας
- Λαμβάνουν αποφάσεις και επιλύουν προβλήματα, χρησιμοποιώντας επαγγελματικές ιδέες, μεθόδους και τεχνικές για την εξασφάλιση προτύπων ποιότητας.

### Ευκαιρίες Εργοδότησης:

Οι απόφοιτοι/απόφοιτες μπορούν να εργοδοτηθούν σε:

- Εταιρείες παροχής Ίντερνετ και τηλεφωνίας
- Εταιρείες εγκατάστασης και επιδιόρθωσης Ηλεκτρονικών Υπολογιστών
- Εταιρείες πώλησης προϊόντων συνδεδεμένων με την πληροφορική τεχνολογιών (Hardware, Software, προϊόντα ψηφιακών τεχνολογιών)
- Εταιρείες παροχής διαδικτυακού εξοπλισμού και δομημένης καλωδίωσης
- Εταιρείες εγκατάστασης σταθερής και κινητής τηλεφωνίας (IP)
- Μεγάλες εταιρίες ως υπεύθυνοι τεχνικοί δικτύου
- Τηλεοπτικά Στούντιο και Ραδιοφωνικούς Σταθμούς
- Επιχειρήσεις, Οργανισμούς, Υπουργεία, που χρησιμοποιούν προϊόντα και υπηρεσίες πληροφορικής
- Ως ελεύθεροι επαγγελματίες.

### Δομή Προγράμματος:

ΕΞΑΜΗΝΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
1	NETW0101	Αγγλικά I	3
1	NETW0102	Μαθηματικά	3
1	NETW0103	Δίκτυα Υπολογιστών I	6
1	NETW0104	Ηλεκτρονικά I	5
1	NETW0105	Ηλεκτρολογία	5
1	NETW0106	Εισαγωγή στους ΗΥ	4
2	NETW0201	Αγγλικά II	3
2	NETW0202	Επικοινωνίες I	4
2	NETW0203	Δίκτυα Υπολογιστών II	6
2	NETW0204	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	6
2	NETW0205	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	6
2	NETW0206	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό	3
3	NETW0301	Λειτουργικά Συστήματα I	4
3	NETW0302	Επικοινωνίες II	5
3	NETW0303	Δίκτυα Υπολογιστών III	7
3	NETW0304	Διαχείριση Δικτύων	6
3	NETW0305	Ηλεκτρονικά II	5
4	NETW0401	Λειτουργικά Συστήματα II	5
4	NETW0402	Τηλεπικοινωνίες	5
4	NETW0403	Διαθεματική Εργασία και Πρακτική Άσκηση	8
4	NETW0404	Ασφάλεια Δικτύων	7
4	NETW0405	Νομοθεσία – Κανονισμοί – Δεοντολογία Επαγγέλματος	2
4	NETW0403	Πρακτική Εξάσκηση δώδεκα (12) εβδομάδων	12



# Μηχανική Αυτοκινήτων

## Απόκτηση πιστοποιημένου από τον Φορέα ΔΙ.ΠΑ.Ε. και αναγνωρισμένου από το ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ. Διπλώματος Ανώτερης Εκπαίδευσης

Οι απόφοιτοι/απόφοιτες του προγράμματος «Μηχανική Αυτοκινήτων», μέσα από την εφαρμογή των γνώσεων που θα αποκομίσουν από την τάξη, την πρακτική κατάρτιση από τα εργαστηριακά μαθήματα και τη βιομηχανική εμπειρία, θα αναπτύξουν την ικανότητα να εκτελούν εργασίες σε όλο το φάσμα της συντήρησης, διάγνωσης βλαβών και επιδιόρθωσης αυτοκινήτων. Θα είναι σε θέση να διασφαλίζουν την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών, να λαμβάνουν όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα ασφάλειας τα οποία ορίζονται από τη σχετική νομοθεσία και να εφαρμόζουν αρχές επαγγελματικής και επιχειρηματικής ηθικής.

Το Πρόγραμμα προετοιμάζει τους/τις σπουδαστές/σπουδάστριες με το απαραίτητο θεωρητικό και πρακτικό υπόβαθρο γύρω από όλο το φάσμα του κλάδου της Μηχανικής Αυτοκινήτων, ώστε να είναι σε θέση να εκτελούν εργασίες συντήρησης, διάγνωσης βλαβών και επιδιόρθωσης οχημάτων, λαμβάνοντας όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα ασφάλειας, τα οποία ορίζονται από τη σχετική νομοθεσία. Οι σπουδαστές/σπουδάστριες έχουν την ευκαιρία να συμμετάσχουν σε πρακτική εκπαίδευση σε σύγχρονα και άρτια εξοπλισμένα εργαστήρια, σε συνδυασμό με τη θεωρητική εκπαίδευση και καθοδήγηση από προσοντούχο και έμπειρο ακαδημαϊκό και εκπαιδευτικό προσωπικό.

### Στόχοι Προγράμματος:

Με το τέλος του Προγράμματος, οι απόφοιτοι/απόφοιτες 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.


### Ευκαιρίες Εργοδότησης:

Οι απόφοιτοι/απόφοιτες μπορούν να εργοδοτηθούν σε:

- 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.

### Δομή Προγράμματος:

ΕΞΑΜΗΝΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
1	AUT 0101	Αγγλικά I	3
1	AUT 0102	Μαθηματικά	2
1	AUT 0103	Οργάνωση, Λειτουργία & Ασφάλεια Συνεργείου	3
1	AUT 0104	Βασικά Στοιχεία Μηχανολογίας Αυτοκινήτων	6
1	AUT 0105	Στοιχεία Ηλεκτροτεχνίας & Ηλεκτρονικών Συστημάτων Αυτοκινήτων I	3
1	AUT 0106	Κατασκευαστικό/Ηλεκτρολογικό Σχέδιο Αυτοκινήτων I	4
1	AUT 0107	Συστήματα Παραγωγής Ισχύος Αυτοκινήτων I	6
2	AUT 0201	Αγγλικά II	3
2	AUT 0202	Συστήματα Παραγωγής Ισχύος Αυτοκινήτων II	3
2	AUT 0203	Συστήματα Μετάδοσης της Κίνησης	6
2	AUT 0204	Αισθητήρες & Ενεργοποιητές, Δομή & Λειτουργία Μονάδων Ελέγχου Αυτοκινήτων	6
2	AUT 0205	Ηλεκτρολογικό Σχέδιο Αυτοκινήτων II	3
2	AUT 0206	Στοιχεία Ηλεκτροτεχνίας & Ηλεκτρονικών Συστημάτων Αυτοκινήτων II	4
2	AUT 0207	Δυναμική Οχημάτων	2
2	AUT 0208	Πρακτική Κατάρτιση I (6 Εβδομάδων)	6
3	AUT 0301	Περιοδική Συντήρηση Αυτοκινήτου	6
3	AUT 0302	Συστήματα Πέδησης, Ανάρτησης και Διεύθυνσης Αυτοκινήτου	7
3	AUT 0303	Συστήματα Ασφάλειας Επιβατών και Οχημάτων & Άνεσης Επιβατών	6
3	AUT 0304	Τεχνολογία Υβριδικών και Ηλεκτροκίνητων Αυτοκινήτων I	3
3	AUT 0305	Συστήματα Κλιματισμού Αυτοκινήτων	5
4	AUT 0401	Μη-περιοδική Συντήρηση και Επισκευή Αυτοκινήτου	7
4	AUT 0402	Τεχνολογία Υβριδικών και Ηλεκτροκίνητων Αυτοκινήτων II	5
4	AUT 0403	Διάγνωση Βλαβών Αυτοκινήτων	6
4	AUT 0404	Δίκτυα Επικοινωνίας Συστημάτων Αυτοκινήτων	6
4	AUT 0405	Νομοθεσία και Δεοντολογία Επαγγέλματος	3
4	AUT 0406	Πρακτική Κατάρτιση II (6 Εβδομάδων)	6



**Σχεδιασμός  
και Τεχνολογία CNC -  
Ξυλουργική Βιομηχανία**

## Απόκτηση πιστοποιημένου από τον Φορέα ΔΙ.ΠΑ.Ε. και αναγνωρισμένου από το ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ. Διπλώματος Ανώτερης Εκπαίδευσης

Η ενασχόληση με τη βιομηχανία ξύλινων κατασκευών και επίπλων αποτελεί μια δημιουργική και συνάμα εξελισσόμενη τεχνολογικά ειδικότητα, με ψηλές προοπτικές εργοδότησης. Η αυτοματοποίηση της παραγωγής μέσα από την αξιοποίηση εργαλειομηχανών αριθμητικού ελέγχου C.N.C. (Computer Numerical Control), έχει δημιουργήσει δεδομένα στον σύγχρονο χώρο εργασίας και έχει βοηθήσει στη βελτίωση της ποιότητας των κατασκευών και της αύξησης της παραγωγικότητας των μονάδων. Σκοπός του προγράμματος είναι η **προετοιμασία των σπουδαστών/σπουδαστριών για σταδιοδρομία στον τομέα της μεταποιητικής Βιομηχανίας, αλλά και άλλων βιομηχανιών παραγωγής με εξειδίκευση στις εργαλειομηχανές αριθμητικού ελέγχου C.N.C. (Computer Numerical Control).**

### Στόχοι Προγράμματος:

Με το τέλος του Προγράμματος, οι σπουδαστές/σπουδάστριες θα είναι σε θέση να:

- Προγραμματίζουν και χειρίζονται εργαλειομηχανές CNC για κατεργασίες σε σύγχρονα τμήματα παραγωγής στη βιομηχανία, ιδιαίτερα στην Ξυλουργική Βιομηχανία
- Επιλέγουν και συντηρούν τον απαραίτητο εξοπλισμό, όπως συσκευές, όργανα, εργαλεία και υλικά, για τη μέγιστη απόδοση των εργαλειομηχανών CNC
- Εντοπίζουν προληπτικά κινδύνους που μπορεί να εμφανισθούν κατά την εργασία σε μηχανές CNC και μεριμνούν για την αποφυγή αυτών των κινδύνων ή λαθών που μπορεί να γίνουν, διασφαλίζοντας την υψηλή ποιότητα της εργασίας τους και του τελικού αποτελέσματος, χωρίς ζημιές
- Προγραμματίζουν εκπαιδευτικό ρομπότ για να εκτελούν προκαθορισμένη λειτουργία
- Λύνουν προβλήματα γεωμετρίας, συστημάτων συντεταγμένων, σημείων αναφοράς, επιλογής φάσεων, παραμέτρων κατεργασίας και ελαχιστοποίησης χρόνου κατεργασίας που χρειάζονται για τη διόρθωση των προγραμμάτων CNC
- 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
- Προβαίνουν σε κοστολόγηση της παραγωγής, σε ό,τι αφορά τόσο στα υλικά όσο και στα εργατικά
- Οργανώνουν και διαχειρίζονται έργα παραγωγής, ορίζοντας τα κατάλληλα χρονοδιαγράμματα
- Γνωρίζουν και εφαρμόζουν ορθή συμπεριφορά ως ευσυνειδητοί/ευσυνειδητες επαγγελματίες σε ένα καλά οργανωμένο και σύγχρονο περιβάλλον
- Χειρίζονται λογισμικά όπως Word-processing, Spread sheet, Power Point, Search engines κ.ά.
- Χρησιμοποιούν και εφαρμόζουν συστηματικά τα μέσα και τα μέτρα ατομικής προστασίας και υγιεινής που επιβάλλει η ισχύουσα νομοθεσία.

### Ευκαιρίες Εργοδότησης:

Οι απόφοιτοι/απόφοιτες μπορούν να εργοδοτηθούν σε:

- Βιοτεχνίες και βιομηχανίες σχεδίασης και κατασκευής επίπλων και άλλων χρηστικών αντικειμένων
- Σύγχρονες και αυτοματοποιημένες μονάδες μεταποίησης παραγωγής προϊόντων και κατασκευών
- Εταιρίες οργάνωσης και υλοποίησης εκθέσεων και εκδηλώσεων
- Ομάδες σχεδίασης, κατασκευής και εξέλιξης προϊόντων (ως υπάλληλοι, συνεργαζόμενοι αυτοεργοδοτούμενοι)
- Μηχανουργεία που κατασκευάζουν ή επισκευάζουν ξύλινα, μηχανολογικά και άλλα αντικείμενα (ανταθλακτικά επίπλων, αυτοκινήτων, γεωργικών μηχανημάτων κ.ά.)
- Βιομηχανίες και άλλες επιχειρήσεις που χρησιμοποιούν εργαλειομηχανές, συμβατικές ή CNC, για την κατασκευή των προϊόντων τους (επαγγελματικός εξοπλισμός, έπιπλα, μεταλλικά και άλλα συνθετικά προϊόντα, μεταλλικές κατασκευές κ.ά.)
- Γραφεία πολιτικών μηχανικών και αρχιτεκτόνων
- Ως ελεύθεροι επαγγελματίες, δημιουργώντας τη δική του βιοτεχνία ή βιομηχανική μονάδα.

### Δομή Προγράμματος:

ΕΞΑΜΗΝΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
1	CNC 0101	Μαθηματικά	3
1	CNC 0102	Τεχνικό και Ελεύθερο Σχέδιο	7
1	CNC 0103	Τεχνολογία Υλικών και Κατεργασιών I	3
1	CNC 0104	Σχεδιασμός με Η.Υ. I	6
1	CNC 0105	Ασφάλεια και Υγιεινή στην Εργασία	3
1	CNC 0106	Υπολογιστικές Εφαρμογές	5
2	CNC 0201	Αγγλικά – Τεχνική Ορολογία	2
2	CNC 0202	Προγράμματα CAD/CAM	6
2	CNC 0203	Μηχανές Επεξεργασίας Ξύλου	5
2	CNC 0204	Σχεδιασμός με Η.Υ. II	5
2	CNC 0205	Συστήματα Ισχύος I	3
2	CNC 0206	Εισαγωγή στις εργαλειομηχανές CNC	6
2	CNC 0207	Πρακτική Εξάσκηση 6 εβδομάδων	6
3	CNC 0301	Εργαστήρια Εργαλειομηχανών CNC I	5
3	CNC 0302	Τεχνολογία Παραγωγής Επίπλου I	5
3	CNC 0303	Τεχνολογία Υλικών και Κατεργασιών II	6
3	CNC 0304	Κοστολόγηση	5
3	CNC 0305	Συστήματα Ισχύος II	4
3	CNC 0306	Τεχνολογία Κοπής Laser	2
4	CNC 0401	Εργαστήριο Εργαλειομηχανών CNC II	12
4	CNC 0402	Τεχνολογία Παραγωγής Επίπλου II	5
4	CNC 0403	Τόρνος και Ρούτερ CNC	6
4	CNC 0404	Επιχειρηματικότητα και Μάρκετινγκ	4
4	CNC 0405	Πρακτική Εξάσκηση 6 εβδομάδων	6



## Εργοδηγός Δομικών και Τεχνικών Έργων

## Απόκτηση πιστοποιημένου από τον Φορέα ΔΙ.ΠΑ.Ε. και αναγνωρισμένου από το ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ. Διπλώματος Ανώτερης Εκπαίδευσης

Ο τομέας της οικοδομικής βιομηχανίας είναι βασικός πυλώνας της κυπριακής οικονομίας. Το Πρόγραμμα «Εργοδηγός Δομικών και Τεχνικών Έργων» έρχεται να καλύψει ένα μεγάλο κενό που υφίσταται σήμερα στην κυπριακή οικοδομική βιομηχανία, το οποίο αφορά στην οξεία έλλειψη ειδικευμένου ανθρώπινου δυναμικού, που να μπορεί να λειτουργήσει ως συνδετικός κρίκος μεταξύ συμβούλων μηχανικών (αρχιτεκτόνων, πολιτικών μηχανικών κ.α.) και τεχνιτών/εργατών, για την εκτέλεση των οικοδομικών εργασιών στα εργοτάξια.

Σκοπός του προγράμματος είναι η εκπαίδευση και η κατάρτιση στην οργάνωση, στον συντονισμό και στην άσκηση επιστασίας δομικών και τεχνικών έργων. Το πρόγραμμα προσβλέπει να παράσχει στους/στις απόφοιτους/απόφοιτες τα απαραίτητα εφόδια, ώστε να καταστούν ικανοί/ικανές να εργαστούν ως εργοδηγοί σε εργοτάξια δομικών και τεχνικών έργων, αναλαμβάνοντας τις σοβαρές ευθύνες που απορρέουν από την εν λόγω θέση.

Σε αυτό το πλαίσιο το πρόγραμμα σπουδών είναι οργανωμένο κατά τρόπο ώστε οι σπουδαστές/σπουδάστριες να αποκτήσουν γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες διάφορων γνωστικών αντικειμένων (από το επιστημονικό πεδίο της τοπογραφίας έως αυτά της δομικής μηχανικής, της οικοδομικής και της μηχανολογίας), τα οποία θα τους/τις καταστήσουν ικανούς/ικανές να ανταπεξέλθουν στις πολύπλευρες απαιτήσεις και στα ποικίλα καθήκοντα που θα αναλάβουν στο πεδίο άσκησης της εργασίας τους.

### Στόχοι Προγράμματος:

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος, ο/η σπουδαστής/σπουδάστρια θα είναι σε θέση να:

- Οργανώνει, συντονίζει και ασκεί επιστασία στην εκτέλεση οικοδομικών εργασιών σε δομικά και τεχνικά έργα
- Ονομάζει, περιγράφει και ερμηνεύει τα δομικά και οικοδομικά μέρη κτηρίων και τεχνικών έργων
- Εκτελεί ή/και ασκεί επιστασία σε εργαστηριακές δοκιμές και ελέγχει τα αποτελέσματά τους
- Ονομάζει και αξιολογεί τα υλικά που απαιτούνται για τη διεκπεραίωση των εργασιών
- Ονομάζει και αξιολογεί μηχανήματα που χρησιμοποιούνται σε οικοδομικές εργασίες, συντονίζοντας τη χρήση τους στο εργοτάξιο
- Χειρίζεται 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
- Αναγνωρίζει τη σημασία της εφαρμογής πολιτικών βιώσιμης ανάπτυξης στις κατασκευές και περιγράφει πολιτικές, σχεδιαστικές επιλογές και πρακτικές που την υποστηρίζουν
- Αναγνωρίζει τις ιδιαιτερότητες των επεμβάσεων σε ιστορικές κατασκευές, λαμβάνοντας τις υπόψη στην οργάνωση, τον συντονισμό και την επιστασία τους
- Χειρίζεται τοπογραφικά όργανα και διενεργεί ή/και συντονίζει τοπογραφικές εργασίες
- Ερμηνεύει όλα τα είδη σχεδίων, π.χ. αρχιτεκτονικά, στατικά, ηλεκτρολογικά, μηχανολογικά κ.α. και είναι ικανός/ικανή να εκτελεί σχεδιαστικές εργασίες με ελεύθερο χέρι, σχεδιαστικά όργανα και με τη χρήση του Η/Υ
- Αναγνωρίζει διάφορα στοιχεία ηλεκτρολογικού και μηχανολογικού εξοπλισμού και εξηγεί τη βασική τους λειτουργία

- Χειρίζεται με ευχέρεια λογισμικά στον Η/Υ, τα οποία είναι χρήσιμα για τη διεκπεραίωση των εργασιών του/της
- Αναφέρει, επεξηγεί και εφαρμόζει νομοθεσίες σχετικές με την υλοποίηση κτηριακών και τεχνικών έργων
- Ορίζει τις αρμόδιες αρχές που σχετίζονται με την εκτέλεση Δομικών και Τεχνικών Έργων και συνεργάζεται με αυτές όποτε απαιτείται
- Εφαρμόζει όλα τα μέτρα που αφορούν ζητήματα ασφάλειας και υγείας.

### Ευκαιρίες Εργοδότησης:

Οι απόφοιτοι/απόφοιτες να εργοδοτηθούν στην Κύπρο και σε άλλες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης σε κάθε είδους οικοδομή ή Τεχνικό έργο.

Επιπλέον, έχουν τη δυνατότητα να εξελιχτούν σε εργολήπτες, αφού αποκτήσουν την απαραίτητη από τη νομοθεσία, πείρα.

### Δομή Προγράμματος:

ΕΞΑΜΗΝΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
1	FOREMAN O101	Σχεδίαση/Ερμηνεία Κατασκευαστικών Σχεδίων I	6
1	FOREMAN O102	Εφαρμογές Ηλεκτρονικού Υπολογιστή	6
1	FOREMAN O103	Δομική Μηχανική	3
1	FOREMAN O104	Οικοδομική I	12
2	FOREMAN O201	Σχεδίαση/Ερμηνεία Κατασκευαστικών Σχεδίων II	6
2	FOREMAN O202	Τοπογραφία I	6
2	FOREMAN O203	Ασφάλεια και Υγεία	5
2	FOREMAN O204	Οικοδομική II	10
2	FOREMAN O205	Πρακτική Άσκηση 6 εβδομάδων	6
3	FOREMAN O301	Μετρήσεις Ποσοτήτων I	6
3	FOREMAN O302	Τοπογραφία II	6
3	FOREMAN O303	Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις	3
3	FOREMAN O304	Μηχανολογικές Εγκαταστάσεις	3
3	FOREMAN O305	Οικοδομική III	9
4	FOREMAN O401	Μετρήσεις Ποσοτήτων II	6
4	FOREMAN O402	Ενέργεια και Περιβάλλον	3
4	FOREMAN O403	Συντήρηση - Αποκατάσταση Κτηρίων	4
4	FOREMAN O404	Οργάνωση και Εποπτεία Εργοταξίου	8
4	FOREMAN O405	Τεχνικά Έργα	6
4	FOREMAN O406	Πρακτική Άσκηση 6 εβδομάδων	6



# Αειφόρος Διαχείριση Γεωργικών Μονάδων

## Απόκτηση πιστοποιημένου από τον Φορέα ΔΙ.ΠΑ.Ε. και αναγνωρισμένου από το ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ. Διπλώματος Ανώτερης Εκπαίδευσης

Σε ένα περιβάλλον όπου οι απαιτήσεις για βιώσιμη παραγωγή, περιβαλλοντική υπευθυνότητα και υψηλή ποιότητα αγροτικών προϊόντων αυξάνονται συνεχώς, η ορθολογική και αειφόρος διαχείριση των γεωργικών μονάδων αποτελεί βασικό πυλώνα ανάπτυξης του πρωτογενούς τομέα. Η υιοθέτηση σύγχρονων πρακτικών καλλιέργειας, η αξιοποίηση καινοτόμων τεχνολογιών και η συμμόρφωση με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο συμβάλλουν στην παραγωγή ασφαλών και ανταγωνιστικών προϊόντων, με παράλληλη προστασία των φυσικών πόρων και της βιοποικιλότητας.

Το πρόγραμμα «Αειφόρος Διαχείριση Γεωργικών Μονάδων» έχει σχεδιαστεί ώστε να καταστήσει τους/τις σπουδαστές/σπουδάστριες ικανούς/ικανές να εφαρμόζουν ολοκληρωμένες πρακτικές βελτιστοποίησης της αγροτικής παραγωγής, να διαχειρίζονται αποτελεσματικά τις εισροές και τους πόρους (έδαφος, νερό, ενέργεια) και να αξιοποιούν σύγχρονες τεχνολογίες για την παραγωγή ασφαλών και ποιοτικών φυτικών προϊόντων.

Η δομή του προγράμματος παρέχει στους/στις σπουδαστές/σπουδάστριες τις απαραίτητες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες για την επιτυχή οργάνωση και διαχείριση μιας γεωργικής εκμετάλλευσης, λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις της αγοράς, τις ευρωπαϊκές και εθνικές πολιτικές, καθώς και τις αρχές της βιωσιμότητας και της προστασίας του περιβάλλοντος.

### Στόχοι Προγράμματος:

Με την ολοκλήρωση του Προγράμματος, οι απόφοιτοι/απόφοιτες θα είναι σε θέση να:

- Ασχολούνται με τον συνολικό κύκλο καλλιέργειας και φροντίδας γεωργικών καλλιέργειών (ανάπτυξη φυτών, συγκομιδή, διαλογή, συσκευασία και τήρηση καλλιεργητικών αρχείων)
- Εφαρμόζουν καθαρές τεχνολογίες και να καταρτίζουν καλλιεργητικό σχέδιο για τη μετατροπή μιας συμβατικής καλλιέργειας σε ολοκληρωμένη διαχείριση
- Τηρούν τους απαιτούμενους κανονισμούς της εθνικής και ευρωπαϊκής νομοθεσίας για τη δημιουργία και λειτουργία μιας γεωργικής μονάδας
- Εφαρμόζουν τεχνικές που συμβάλλουν στη διατήρηση των οικοσυστημάτων και στην προστασία του περιβάλλοντος
- Πρωθούν και να εμπορεύονται αποτελεσματικά τα προϊόντα της επιχείρησής τους.

### Ευκαιρίες Εργοδότησης

Οι απόφοιτοι/απόφοιτες μπορούν να εργοδοτηθούν:

- Σε γεωργικές επιχειρήσεις παραγωγής γεωργικών προϊόντων
- Σε καταστήματα εμπορίας γεωπονικών και φυτοπροστατευτικών προϊόντων
- Σε επιχειρήσεις σύγχρονων συστημάτων παραγωγής και ποιοτικού ελέγχου γεωργικών προϊόντων
- Ως αυτοεργοδοτούμενοι/ες, σχεδιάζοντας και αναπτύσσοντας γεωργικές εκμεταλλεύσεις ολοκληρωμένης διαχείρισης.

### Δομή Προγράμματος:

ΕΞΑΜΗΝΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
1	AGRO0101	Εδαφολογία και Περιβάλλον - Διαχείριση Γεωργικών Αποβλήτων	4
1	AGRO0102	Νομοθεσία και Δεοντολογία Γεωργικής Παραγωγής	3
1	AGRO0103	Γεωργικοί Ελκυστήρες και Μηχάνημα	4
1	AGRO0104	Φυτοπαθολογία	4
1	AGRO0105	Γενική Δενδροκομία	4
1	AGRO0106	Εγκατάσταση Υπαίθριας Καλλιέργειας I	7
2	AGRO0201	Λαχανοκομία	5
2	AGRO0202	Παραγωγή και αξιοποίηση Αρωματικών Φυτών	4
2	AGRO0203	Χλωρίδα της Κύπρου και Αγροβιοποικιλότητα	4
2	AGRO0204	Εισαγωγή στην Τεχνολογία τροφίμων	4
2	AGRO0205	Ολοκληρωμένη Διαχείριση Εχθρών Καλλιέργειών	4
2	AGRO0206	Εγκατάσταση υπαίθριας καλλιέργειας II	7
3	AGRO0301	Υγιεινή και Ασφάλεια Τροφίμων	4
3	AGRO0302	Άρδευση - Υδρολίπανση και Ποιότητα Νερού Άρδευσης	4
3	AGRO0303	Λιπασματολογία - Βιολογική Λίπανση	4
3	AGRO0304	Αμπελοουργία-Οινολογία	4
3	AGRO0305	Εφαρμογές Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Γεωργία	4
3	AGRO0306	Εργαστηριακές Ασκήσεις σε Ριζωτήριο - Σκληραντήριο	7
4	AGRO0401	Οργάνωση Γεωργικών Επιχειρήσεων - Μάρκετινγκ Αγροτικών Προϊόντων	4
4	AGRO0402	Τεχνολογία Θερμοκηπίων	4
4	AGRO0403	Αρχές Ποιοτικού Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων	4
4	AGRO0404	Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία	4
4	AGRO0405	Μετασυλλεκτική Φυσιολογία και Τεχνολογία Οπωροκηπευτικών	4
4	AGRO0406	Εγκατάσταση υδροπονικής καλλιέργειας	7
		Πρακτική Εξάσκηση 12 Εβδομάδων	12



# Μηχανολογικές Εγκαταστάσεις Κτιρίων

## Απόκτηση πιστοποιημένου από τον Φορέα ΔΙ.ΠΑ.Ε. και αναγνωρισμένου από το ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ. Διπλώματος Ανώτερης Εκπαίδευσης

Ο τομέας των Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτιρίων αποτελεί βασικό πυλώνα της σύγχρονης οικοδομικής και τεχνικής δραστηριότητας, καθώς περιλαμβάνει τα συστήματα που διασφαλίζουν τη λειτουργικότητα, την άνεση, την ενεργειακή αποδοτικότητα και την ασφάλεια των κτιριακών υποδομών. Η αυξημένη ανάγκη για βιώσιμες και τεχνολογικά προηγμένες εγκαταστάσεις δημιουργεί σταθερές και ιδιαίτερα ελκυστικές προοπτικές εργοδότησης για καταρτισμένους τεχνικούς στον κλάδο. Σκοπός του προγράμματος είναι να καταστήσει τους/τις σπουδαστές/σπουδάστριες ικανούς/ικανές να σχεδιάζουν, να εγκαθιστούν, να συντηρούν και να επιβλέπουν μηχανολογικά συστήματα σε οικιακά, εμπορικά και βιομηχανικά κτίρια.

Το πρόγραμμα καλύπτει συστήματα θέρμανσης, αερισμού και κλιματισμού (HVAC), υδραυλικές εγκαταστάσεις, συστήματα αποθήκευσης καυσίμων και ειδικές εφαρμογές, όπως εγκαταστάσεις πισινών, συνδυάζοντας τη θεωρητική γνώση με εκτεταμένη εργαστηριακή εκπαίδευση και πρακτική άσκηση. Παράλληλα, δίνεται έμφαση στη χρήση σύγχρονων εργαλείων σχεδίασης και ανάλυσης, όπως CAD, ενεργειακές μελέτες και κοστολόγηση έργων.

### Στόχοι Προγράμματος:

Με το τέλος του Προγράμματος, οι απόφοιτοι/απόφοιτες θα είναι σε θέση να:

- Εφαρμόζουν κανόνες ασφάλειας, υγιεινής και επαγγελματικής δεοντολογίας στον χώρο εργασίας
- Διαβάζουν, ερμηνεύουν και εκπονούν τεχνικά σχέδια, χρησιμοποιώντας CAD και σύγχρονες υπολογιστικές εφαρμογές
- Σχεδιάζουν, εγκαθιστούν, συντηρούν και ελέγχουν υδραυλικά, θερμικά και κλιματιστικά συστήματα κτιρίων
- Εκτελούν εργαστηριακές μετρήσεις, συγκολλήσεις και βασικές μηχανουργικές κατεργασίες
- Εκπονούν ενεργειακές μελέτες, κοστολογούν τεχνικά έργα και αξιολογούν εναλλακτικές τεχνικές λύσεις
- Επικοινωνούν τεχνικά δεδομένα με χρήση επαγγελματικής ορολογίας στην ελληνική και αγγλική γλώσσα
- Πρωθούν ενεργειακά αποδοτικές, βιώσιμες και φιλικές προς το περιβάλλον λύσεις σε κτιριακές εγκαταστάσεις
- Συνεργάζονται αποτελεσματικά με μηχανικούς και επαγγελματίες άλλων ειδικοτήτων και αναπτύσσουν βασικές δεξιότητες διαχείρισης έργων.

### Ευκαιρίες Εργοδότησης:

Οι απόφοιτοι/απόφοιτες μπορούν να εργοδοτηθούν σε:

- Εταιρείες εγκατάστασης, συντήρησης και επίβλεψης μηχανολογικών συστημάτων σε οικιακά, εμπορικά και βιομηχανικά κτίρια
- Τεχνικές επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται σε έργα θέρμανσης, αερισμού, κλιματισμού και υδραυλικών εγκαταστάσεων
- Ξενοδοχειακές μονάδες, βιομηχανικές εγκαταστάσεις και μεγάλα κτίρια γραφείων
- Εταιρείες που υλοποιούν ολοκληρωμένα έργα με έμφαση στην ενεργειακή αποδοτικότητα και την τεχνολογική καινοτομία
- Ως ελεύθεροι επαγγελματίες, με δυνατότητα δημιουργίας δικής τους τεχνικής επιχείρησης.

### Δομή Προγράμματος:

ΕΞΑΜΗΝΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
1	MECH 0101	Μαθηματικά	4
1	MECH 0102	Τεχνικό Σχέδιο (Μηχανολογικό-Ηλεκτρολογικό)	3
1	MECH 0103	Θερμοδυναμική - Ρευστοδυναμική	7
1	MECH 0104	Βασικές αρχές μηχανολογικών εγκαταστάσεων	7
1	MECH 0105	Ασφάλεια και Υγιεινή εργασίας	3
1	MECH 0106	Εφαρμογές Υπολογιστών	3
2	MECH 0201	Ηλεκτρολογικό Εργαστήριο - Ηλεκτροτεχνία	5
2	MECH 0202	Τεχνικό Σχέδιο (CAD)	6
2	MECH 0203	Υδραυλικά συστήματα I	6
2	MECH 0204	Μηχανουργικό εργαστήριο - Εργαστήριο συγκολλήσεων	7
2	MECH 0205	Πνευματικά συστήματα	3
2	MECH 0206	Πρακτική Εξάσκηση I	6
3	MECH 0301	Υδραυλικά συστήματα II	6
3	MECH 0302	Βασικές Αρχές Ηλεκτρολογικών Συστημάτων Κτιρίων	5
3	MECH 0303	Συστήματα ψύξης και κλιματισμού	5
3	MECH 0304	Συστήματα θέρμανσης	6
3	MECH 0305	Συστήματα αερισμού - εξαερισμού	3
3	MECH 0306	Κοιμηθιακές Δεξαμενές	2
4	MECH 0401	Αυτόματος Έλεγχος Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων	4
4	MECH 0402	Συστήματα πυρασφάλειας	4
4	MECH 0403	Ηλεκτρικές Μηχανές	6
4	MECH 0404	Τεχνική και οικονομική μελέτη μηχανολογικών εγκαταστάσεων	5
4	MECH 0405	Αειφόρος διαχείριση πόρων	4
4	MECH 0406	Διαχείριση υγρών και αερίων καυσίμων	4
4	MECH 0407	Πρακτική Εξάσκηση II	6



# Ξεναγός

**Απόκτηση πιστοποιημένου από τον Φορέα ΔΙ.ΠΑ.Ε. και αναγνωρισμένου από το ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ. Διπλώματος Ανώτερης Εκπαίδευσης**

Το Πρόγραμμα Σπουδών «Ξεναγός» προσφέρει υψηλού επιπέδου επαγγελματική εκπαίδευση σε όσους επιθυμούν να σταδιοδρομήσουν στον δυναμικό χώρο της ξενάγησης.

Μέσα από ένα σύγχρονο και διεπιστημονικό πλαίσιο μάθησης, οι σπουδαστές/σπουδάστριες καλλιεργούν γνώσεις και δεξιότητες στον σχεδιασμό και την υλοποίηση ποιοτικών ξεναγήσεων, αξιοποιώντας εργαλεία πολιτιστικής ερμηνείας, ιστορικής αφήγησης, νέες τεχνολογίες και αποτελεσματική διαπροσωπική επικοινωνία.

**Στόχοι Προγράμματος:**

Με το τέλος του Προγράμματος, οι απόφοιτοι/απόφοιτες θα είναι σε θέση να:

- Αποκτήσουν επαγγελματικές γνώσεις σχετικά με τις τεχνικές, τις μεθόδους επικοινωνίας, ερμηνείας και αφήγησης για αποτελεσματική ξενάγηση
- Ερμηνεύουν την ιστορική και γεωπολιτική εξέλιξη της Κύπρου και των επιδράσεων των διαφόρων πολιτισμών
- Αναγνωρίζουν το ρόλο του ξεναγού στη διατήρηση και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς και της βιώσιμης τουριστικής ανάπτυξης στην Κύπρο
- Σχεδιάζουν και υλοποιούν ξεναγήσεις, εφαρμόζοντας κατάλληλες αφηγήσεις, επικοινωνιακές και ερμηνευτικές τεχνικές για τη βέλτιστη εμπειρία των επισκεπτών
- Προσαρμόζουν το περιεχόμενο και τον τρόπο εξιστόρησης των πληροφοριών σε διαφορετικά είδη κοινού, λαμβάνοντας υπόψη ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και ανάγκες των επισκεπτών
- Οργανώνουν ξεναγήσεις για άτομα και ομάδες, παρέχοντας έγκυρες πληροφορίες σχετικά με την ιστορία, την κουλτούρα και τα πολιτιστικά δρώμενα της Κύπρου
- Υιοθετούν σωστή επαγγελματική συμπεριφορά βάσει εθιμοτυπικών προτύπων εξυπηρέτησης επισκεπτών, νομοθεσιών και των νομικών υποχρεώσεων του ξεναγού
- Αναπτύσσουν καινοτόμες ερμηνευτικές προσεγγίσεις στις ξεναγήσεις, συμβάλλοντας στην αναβάθμιση της τουριστικής εμπειρίας και της βιώσιμης επιχειρηματικότητας.

**Ευκαιρίες Εργοδότησης:**

Οι απόφοιτοι/απόφοιτες μπορούν να εργοδοτηθούν σε:

- Τουριστικά και ταξιδιωτικά γραφεία: οργανωμένες εκδρομές, περιηγήσεις πόλης, θεματικές ξεναγήσεις
- Υφυπουργείο Τουρισμού / ΚΟΤ: συμμετοχή σε επίσημες ξεναγήσεις και δράσεις προβολής προορισμών
- Ξενοδοχεία, θέρετρα και κρουαζιερόπλοια: ξεναγήσεις για πελάτες, εκδρομές
- Μουσεία, αρχαιολογικοί χώροι, πολιτιστικά κέντρα και τοπικοί φορείς πολιτιστικής κληρονομιάς
- Ως ελεύθεροι επαγγελματίες: συνεργασίες με πολυεθνικά πρακτορεία, διοργανωτές συνεδρίων/εκδηλώσεων και ειδικές μορφές τουρισμού (γαστρονομικός, θρησκευτικός, φυσιοθεραπευτικός κ.ά.).

**Δομή Προγράμματος:**

ΕΞΑΜΗΝΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
1	TOUR 0101	Εισαγωγή στο Επάγγελμα του Ξεναγού και Συναφείς Νομοθεσίες	6
1	TOUR 0102	Σύγχρονες Προσεγγίσεις στην Ξενάγηση: Τεχνικές, Δεξιότητες και Εφαρμογές	12
1	TOUR 0103	Ερμηνεύοντας την Αρχαία Κυπριακή Ιστορία και Πολιτισμό	7
1	TOUR 0104	Διαδρομική Ξενάγηση	6
2	TOUR 0201	Κυπριακή και Ευρωπαϊκή Γεωγραφία, Φύση και Περιβάλλον	6
2	TOUR 0202	Οργάνωση και Διαχείριση Ξεναγήσεων	3
2	TOUR 0203	Εξερευνώντας τη Βυζαντινή και Μεσαιωνική Κυπριακή Ιστορία & Πολιτισμό	4
2	TOUR 0204	Ιστορική Αναδρομή στην Κυπριακή Αρχιτεκτονική	3
2	TOUR 0205	Εργαστήριο Ξεναγήσεων σε Πόλη, Ύπαιθρο και Ορεινή Κύπρο	13
3	TOUR 0301	Νέότερη και Σύγχρονη Κυπριακή Ιστορία & Πολιτισμός	6
3	TOUR 0302	Εισαγωγή στην Ιστορία της Τέχνης και τον Λαϊκό Πολιτισμό	7
3	TOUR 0303	Θρησκεία, Φιλοσοφία και Διαπολιτισμική Ταυτότητα της Κύπρου	4
3	TOUR 0304	Εργαστήριο Ξεναγήσεων σε Ιστορικά και Αρχαιολογικά Μνημεία	13
4	TOUR 0401	Ειδικά Θέματα Τουρισμού και Πολιτιστικές Διαδραστικές Εμπειρίες στην Κύπρο	3
4	TOUR 0402	Εισαγωγή στον Μύθο και την Κυπριακή Λογοτεχνία	3
4	TOUR 0403	Ευρωπαϊκά Θέματα Οικονομίας, Επιχειρηματικότητας και Τουρισμού	3
4	TOUR 0404	Ειδικά Θέματα Κυπριακής Οικονομίας, Κοινωνίας και Διακυβέρνησης	6
4	TOUR 0405	Εργαστήριο Ξεναγήσεων σε Μουσεία και Θρησκευτικά Μνημεία	13
4	TOUR 0406	Μάθηση με Βάση την Εργασία	2



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ABSOLUTE INSTITUTE OF TECHNICAL EDUCATION (ΑΙΤΕ)

© Διεύθυνση Μέσης Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης - Υπουργείο Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας

Δ΄ Έκδοση 2026

## Στοιχεία Επικοινωνίας

### ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΧΟΛΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ – ΜΙΕΕΚ

#### ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ

Διεύθυνση: Γωνία Κίμωνος και Θουκυδίδου, Ακρόπολη, 2006 Λευκωσία

Τηλ.: +357 22800651 / 22800652 / 22800653

Ηλ. Ταχυδρομείο: info@mieek.ac.cy / mieek@mieek.ac.cy Ιστοσελίδα: www.mieek.ac.cy

#### ΜΙΕΕΚ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ

Α΄ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ

Διεύθυνση: Λεωφ. Αρχιεπισκόπου Μακαρίου Γ΄, Τ.Θ. 20553, 1660 Λευκωσία

Τηλ.: +357 22447354 Ηλ. Ταχυδρομείο: grammateia.lef@mieek.ac.cy

#### ΜΙΕΕΚ ΛΕΜΕΣΟΥ

Γ΄ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΛΕΜΕΣΟΥ

Διεύθυνση: Τ.Θ. 51949, 3509, Λεμεσός

Τηλ.: +357 25872034 Ηλ. Ταχυδρομείο: grammateia.lem@mieek.ac.cy

#### ΜΙΕΕΚ ΛΕΜΕΣΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ABSOLUTE INSTITUTE OF TECHNICAL EDUCATION (ΑΙΤΕ)

Διεύθυνση: Χριστάκη Θεοδοσίου 11, 4049 Γερμασόγεια, Λεμεσός

Τηλ.: +357 25761361 Ηλ. Ταχυδρομείο: grammateia.aite@mieek.ac.cy

#### ΜΙΕΕΚ ΛΑΡΝΑΚΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΛΑΡΝΑΚΑΣ

Διεύθυνση: Λεωφ. Αγίων Αναργύρων 58, 6302, Λάρνακα

Τηλ.: +357 24821326 / 24821261 Ηλ. Ταχυδρομείο: grammateia.lar@mieek.ac.cy

#### ΜΙΕΕΚ ΠΑΦΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΠΑΦΟΥ

Διεύθυνση: Ανεξαρτησίας 15, 8028, Πάφος

Τηλ.: +357 26932572 Ηλ. Ταχυδρομείο: grammateia.paf@mieek.ac.cy

#### ΜΙΕΕΚ ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΠΑΡΑΛΙΜΝΙΟΥ

Διεύθυνση: Αδαμάντιου Κοραή 45, 5284, Παραλίμνι

Τηλ.: +357 23742880 Ηλ. Ταχυδρομείο: grammateia.par.amm@mieek.ac.cy



