

ΚΛΑΔΟΣ: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΤΗΡΙΩΝ (ΜΕ) Π.Κ.

(ΨΥΞΗ – ΘΕΡΜΑΝΣΗ – ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ – ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ) – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

Η ειδικότητα «Μηχανολογικές Εγκαταστάσεις Κτηρίων (ΜΕ) Π.Κ. (Ψυξη - Θέρμανση - Κλιματισμός - Υδραυλικά)» αποτελεί έναν σημαντικό παράγοντα που σχετίζεται με τις οικοδομικές κατασκευές, με αυξανόμενο ρόλο στην οικοδομική βιομηχανία λόγω των συνεχώς μεταβαλλόμενων υλικών κατασκευής των οικοδομών αλλά και αυξανόμενων απαιτήσεων για περαιτέρω εξοικονόμηση ενέργειας.

ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ Η ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ

- Α΄ Τεχνική και Επαγγελματική Σχολή Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Λευκωσίας.
- Τεχνική και Επαγγελματική Σχολή Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Μακάριος Γ΄ Λευκωσίας.
- Α΄ Τεχνική και Επαγγελματική Σχολή Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Λεμεσού.
- Τεχνική και Επαγγελματική Σχολή Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Αγίου Λαζάρου Λάρνακας.
- Περιφερειακή Γεωργική, Τεχνική και Επαγγελματική Σχολή Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Αμμοχώστου/Αυγόρου.
- Τεχνική και Επαγγελματική Σχολή Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Πάφου.

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ		Α΄ ΤΑΞΗ
Θρησκευτικά		1
Νέα Ελληνικά		5*
Ιστορία		1
Φυσική Αγωγή		1
Μουσική		1
Μαθηματικά		3*
Χημεία		1
Φυσική		2*
Αγγλικά		2
Γαλλικά		2

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΚΛΑΔΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ		Α΄ ΤΑΞΗ
Κοινά μαθήματα κλάδου	Βασικά Στοιχεία Μηχανολογίας Ι Π.Κ.	2*
	Τεχνικό και Μηχανολογικό Σχέδιο Π.Κ.	3
	Εφαρμοστήριο Π.Κ.	2
	Εφαρμογές ΗΥ Π.Κ.	2
Μαθήματα ειδικότητας	Τεχνολογία Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτηρίων Ι Π.Κ.	3*
	Εργαστήριο Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτηρίων Ι Π.Κ.	6

*Εξεταζόμενα μαθήματα (εντός των παρενθέσεων αναγράφονται οι ώρες ενίσχυσης των εξεταζόμενων μαθημάτων).

Μάθημα πρόσβασης στα ΑΑΕΙ Κύπρου και Ελλάδας.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΠΟΛΥΣΗΣ

Ο/η απόφοιτος/η για σκοπούς απόλυσης πρέπει να παρακαθίσει στα τρία (3) εξεταζόμενα μαθήματα Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης και σε ένα (1) εξεταζόμενο τεχνολογικό μάθημα με θέμα της ειδικότητας.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

Ο/η απόφοιτος/η για σκοπούς πρόσβασης στα Ανώτερα και Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Κύπρου και Ελλάδας πρέπει να παρακαθίσει σε τρία (3) εξεταζόμενα μαθήματα Γενικής Παιδείας και σε ένα (1) εξεταζόμενο τεχνολογικό μάθημα με θέμα της ειδικότητας.

ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο/η απόφοιτος της ειδικότητας μπορεί να εργαστεί ως:

- Ελεύθερος επαγγελματίας.

Εργοδοτούμενος/η σε:

- Δημόσιο τομέα – υπουργεία, δημόσιες υπηρεσίες και οργανισμούς.
- Τεχνικές εταιρείες.
- Βιομηχανικές μονάδες.
- Οικοδομική βιομηχανία.
- Παραγωγικές επιχειρήσεις και οργανισμούς.
- Ξενοδοχειακές μονάδες.
- Νοσοκομεία.

ΚΛΑΔΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

Ο/η μαθητής/ρια μπορεί να έχει Πρόσβαση σε Τμήματα ΑΑΕΙ Κύπρου και Ελλάδας νοουμένου ότι έχει πάρει τα κατάλληλα Επιλεγόμενα μαθήματα. Ενδεικτικά αναφέρονται πιο κάτω κάποια από αυτά τα Τμήματα (έκδοση Υ.Σ.Ε.Α. «Πλαίσια Πρόσβασης στη Δημόσια Τριτοβάθμια Εκπαίδευση Κύπρου και Ελλάδας»). Παράλληλα, μπορεί να συμβουλευέται τον/την Καθηγητή/ρια Συμβουλευτικής και Επαγγελματικής Αγωγής του Σχολείου του/της καθώς και να μελετά την τρέχουσα έκδοση της Υ.Σ.Ε.Α. «Πλαίσια Πρόσβασης στη Δημόσια Τριτοβάθμια Εκπαίδευση Κύπρου και Ελλάδας». Επιπρόσθετα, ο/η μαθητής/ρια μπορεί να έχει πρόσβαση στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση χωρών εκτός Κύπρου και Ελλάδας.

- Επικοινωνία και Σπουδές Διαδικτύου, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου.
- Ολοκληρωμένη Επικοινωνία Μάρκετινγκ, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου.
- Εκπαιδευτικών Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Εκπαιδευτικών Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Ελλάδα.
- Εκπαιδευτικών Μηχανολόγων Μηχανικών, Ελλάδα.
- Εκπαιδευτικών Πολιτικών Μηχανικών, Ελλάδα.
- Στρατιωτικές Σχολές Μονίμων Υπαξιωματικών, Ελλάδα.