

ΚΛΑΔΟΣ: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΤΗΡΙΩΝ – ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

Η Ειδικότητα «Μηχανολογικές Εγκαταστάσεις Κτηρίων» 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 των αυξανόμενων απαιτήσεων για περαιτέρω εξοικονόμηση ενέργειας.

ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ Η ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ

- Α΄ Τεχνική και Επαγγελματική Σχολή Εκπαίδευσης και Κατάρτισης 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

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ	Α΄ ΕΤΟΣ	Β΄ ΕΤΟΣ	Γ΄ ΕΤΟΣ
Θρησκευτικά	1	1	1
Νέα Ελληνικά	5*	5*	6*#
Ιστορία	1	1	-
Φυσική Αγωγή	1	1	1
Μουσική	1	-	-
Μαθηματικά	5*	7*	7*#
Χημεία	1	-	-
Φυσική	4*	5*	5*#
Αγγλικά	2	2	2
Γαλλικά	2	2	2

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΚΛΑΔΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Α΄ ΕΤΟΣ	Β΄ ΕΤΟΣ	Γ΄ ΕΤΟΣ	
Κοινά μαθήματα Κλάδου	Μηχανουργική Τεχνολογία (ΘΚ) Ι	3*	-	-
	Γεωμετρικό και Τεχνικό Σχέδιο	3	-	-
	Εφαρμοσμένη Μηχανική Επιστήμη Ι	2*	-	-
	Μηχανολογικό Σχέδιο	-	3	-
	Εφαρμοσμένη Μηχανική Επιστήμη ΙΙ	-	2*	-
	Εφαρμοσμένη Μηχανική Επιστήμη ΙΙΙ	-	-	3*#
	Βασικά Στοιχεία Ηλεκτρολογίας Ηλεκτρονικής	-	1	-
Τεχνολογία και Εργαστήρια Υδραυλικών Εγκαταστάσεων Κτηρίων	Τεχνολογία και Εργαστήρια Υδραυλικών Εγκαταστάσεων Κτηρίων	4	-	-
	Τεχνολογία και Εργαστήρια Συγκολλήσεων	-	2	-

Μαθήματα Ειδικότητας	Τεχνολογία Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτιρίων Ι	-	2*	-
	Εργαστήρια Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτηρίων Ι	-	3	-
	Τεχνολογία Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτηρίων ΙΙ	-	-	4*
	Σχέδιο Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτηρίων	-	-	3
	Εργαστήρια Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτιρίων ΙΙ	-	-	3
	Εφαρμογές Η.Υ.	2	-	-

* Εξεταζόμενα αθήματα (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 στο ένα (1) εξεταζόμενο τεχνολογικό 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.

ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο/η απόφοιτος/η της ειδικότητας μπορεί να εργαστεί ως:
Ελεύθερος/η επαγγελματίας

Εργοδοτούμενος/η σε:

Δημόσιο Τομέα – Υπουργεία, Δημόσιες Υπηρεσίες, Δήμους και Οργανισμούς
Τεχνικές Εταιρείες και Μελετητικά Γραφεία
Βιομηχανικές Μονάδες
Ξενοδοχειακές Μονάδες
Νοσοκομεία

ΚΛΑΔΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

Ο/η μαθητής/μαθήτρια 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 ΥΣΕΑ, «Επιστημονικά Πεδία και Πλαίσια Πρόσβασης στη Δημόσια Τριτοβάθμια Εκπαίδευση Κύπρου και Ελλάδας»). Παράλληλα, μπορεί να συμβουλευτεί τον/την Καθηγητή/Καθηγήτρια Συμβουλευτικής και Επαγγελματικής Αγωγής του σχολείου του/της καθώς και να μελετά την τρέχουσα έκδοση της ΥΣΕΑ «Επιστημονικά Πεδία και Πλαίσια Πρόσβασης στη Δημόσια Τριτοβάθμια Εκπαίδευση Κύπρου και Ελλάδας». Επιπρόσθετα, ο/η μαθητής/μαθήτρια μπορεί να έχει πρόσβαση στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση χωρών εκτός Κύπρου και Ελλάδας.

- Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου
- Μηχανολόγων Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου
- Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Ελλάδα
- Μηχανολόγων Μηχανικών, Ελλάδα
- Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής, Ελλάδα
- Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών, Ελλάδα

- Αεροδιαστημικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, Ελλάδα
- Στρατιωτικές Σχολές Αξιωματικών, Ελλάδα
- Πολιτικών Μηχανικών, Ελλάδα