



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Κυπριακή Δημοκρατία



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

ΚΛΑΔΟΣ: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

Ο/η τεχνικός της Συντήρησης Μηχανολογικού και Ηλεκτρολογικού Εξοπλισμού αναλαμβάνει να διεκπεραιώσει με ορθό και ασφαλή τρόπο χρήση των εργαλείων, των οργάνων, των συσκευών, των μηχανημάτων και των υλικών ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, την επιλογή των πιο κατάλληλων από οικονομική, κατασκευαστική και περιβαλλοντική άποψη υλικών για την εκτέλεση, συντήρηση μηχανολογικών και ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και τη δημιουργία και διατήρηση αρχείων και φακέλων με σχέδια και τεχνικούς καταλόγους των οργάνων, των συσκευών και των μηχανημάτων του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, με οδηγίες λειτουργίας, περιοδικής προληπτικής συντήρησης και άλλου σχετικού πληροφοριακού υλικού.

ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ Η ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ

- Α΄ Τεχνική και Επαγγελματική Σχολή Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Λευκωσίας
- Γ΄ 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
- Τεχνική και Επαγγελματική Σχολή Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Πάφου
- Περιφερειακή Γεωργική, Τεχνική και Επαγγελματική Σχολή Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Αμμοχώστου/Αυγούρου

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

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	3*	2(+1)*	2(+1)*
Χημεία	1	-	-
Φυσική	2*	1(+3)*	1(+3)*
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 (ΠΚ) Ι	3*	-	-
	Γεωμετρικό και Τεχνικό Σχέδιο	3*	-	-
	Μηχανική Επιστήμη	2	-	-
	Μηχανολογικό Σχέδιο	-	3*	-
	Στοιχεία Μηχανών	-	-	3*#
	Τεχνολογία και Εργαστήρια Συγκολλήσεων	-	2	-
Μαθήματα Ειδικότητας	Τεχνολογία και Εργαστήρια Μηχανολογικού Εξοπλισμού	4	-	-
	Τεχνολογία και Εργαστήρια Ηλεκτρολογικού/Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού Ι	4	-	-
	Τεχνολογία Μηχανολογικού Εξοπλισμού Ι	-	3*	-

	Εργαστήρια Μηχανολογικού Εξοπλισμού Ι	-	2	-
	Τεχνολογία και Εργαστήρια Ψύξης	-	3	-
	Συστήματα Αυτοματισμών	-	2	-
	Τεχνολογία και Εργαστήρια Ηλεκτρολογικού/Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού ΙΙ	-	3	-
	Τεχνολογία και Εργαστήρια Μηχανολογικού Εξοπλισμού ΙΙ	-	-	5*
	Σχέδιο Μηχανολογικού Εξοπλισμού	-	-	3
	Τεχνολογία και Εργαστήρια Ηλεκτρολογικού/Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού ΙΙΙ	-	-	5
	Σχέδιο Ηλεκτρολογικού/Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού	-	-	2
	Εφαρμογές Η.Υ.	2	-	-
	Επιλεγόμενα	-	4	4

*Εξεταζόμενα αθήματα (εντός των παρενθέσεων αναγράφονται οι ώρες ενίσχυσης των εξεταζόμενων μαθημάτων) # Μάθημα πρόσβασης στα ΑΑΕΙ Κύπρου και Ελλάδας

Τα Επιλεγόμενα μαθήματα προσφέρονται ως μονώρα, δίωρα, τρίωρα ή τετράωρα και χωρίζονται σε μαθήματα Εμβάθυνσης, Ενίσχυσης, Εμπλουτισμού και Εξειδίκευσης. Στην περίπτωση που ένα μάθημα προσφέρεται και ως μάθημα Κοινού Κορμού, τότε οι περίοδοι προστίθενται και αποτελούν ένα ενιαίο μάθημα.

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 της ειδικότητας μπορεί να εργαστεί ως:

- Ελεύθερος επαγγελματίας

Εργοδοτούμενος/η σε:

- Δημόσιο Τομέα – Υπουργεία, Δημόσιες Υπηρεσίες και Οργανισμούς
- Τεχνικές Εταιρείες
- Βιομηχανικές Μονάδες
- 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 συμβουλευτεί 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, Κύπρος
- Ολοκληρωμένη Επικοινωνία Μάρκετινγκ, Κύπρος
- Σχολές Μονίμων Υπαξιωματικών Στρατού, Ελλάδα
- Εκπαιδευτικών Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Εκπαιδευτικών Ηλεκτρονικών Μηχανικών
- Εκπαιδευτικών Μηχανολόγων Μηχανικών