

**ΚΛΑΔΟΣ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ**  
**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ, ΨΥΞΗΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ**  
**– ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ**

Ο/Η Τεχνικός Οικιακών Συσκευών, Ψύξης και Κλιματισμού, είναι ο/η εξειδικευμένος/η τεχνίτης/τρια που έχει τις επαγγελματικές ικανότητες, γνώσεις, δεξιότητες, επαγγελματική κατάρτιση και είναι ικανός/ή να εργάζεται και να εκτελεί αυτόνομα ή και σε συνεργασία με ομάδα τεχνικών, υπεύθυνα και εμπρόθεσμα τις εργασίες που αφορούν στην εγκατάσταση, στον έλεγχο, στην επισκευή και στη συντήρηση διαφόρων ηλεκτρικών οικιακών συσκευών και εγκαταστάσεων ψύξης και κλιματισμού.

Πρέπει να είναι ιδιαίτερα προσεκτικός/ή κατά την επαφή του/της και τη χρήση του ηλεκτρικού ρεύματος, για να μη γίνονται ατυχήματα, να ενημερώνεται συνεχώς για τις σύγχρονες τεχνολογικές εξελίξεις στον χώρο των ηλεκτρικών οικιακών συσκευών και να εξοικειώνεται με τις σύγχρονες συσκευές και μηχανήματα, να είναι μεθοδικός/ή, πρόθυμος/η, συνεπής και να εμπνέει εμπιστοσύνη.

**ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ Η ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ**

- Β΄ Τεχνική και Επαγγελματική Σχολή Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Λευκωσίας
- Τεχνική και Επαγγελματική Σχολή Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Μακάριος Γ΄ Λευκωσίας
- Γ΄ Τεχνική και Επαγγελματική Σχολή Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Λεμεσού
- Τεχνική και Επαγγελματική Σχολή Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Λάρνακας
- Περιφερειακή Γεωργική, Τεχνική και Επαγγελματική Σχολή Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Αμμοχώστου/Αυγόρου
- Τεχνική και Επαγγελματική Σχολή Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Παραλιμνίου
- Τεχνική και Επαγγελματική Σχολή Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Πάφου

**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
Ηλεκτρολογία Ι	4*	-	-
Ασφάλεια και Ηλεκτρικές Μετρήσεις	2	-	-
Τεχνολογία Οικιακών Συσκευών	4*	-	-
Εργαστήρια Οικιακών Συσκευών	4	-	-
Εφαρμοστήριο - Συγκολλήσεις	2	-	-
Ηλεκτρολογία ΙΙ	-	4*	-
Ηλεκτρολογικό Σχέδιο με Η.Υ.	-	2	-
Τεχνολογία Οικιακών Συσκευών Ψύξης και Κλιματισμού	-	4*	-
Εργαστήρια Οικιακών Συσκευών Ψύξης και Κλιματισμού	-	6	-
Βασικά Στοιχεία Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων	-	2	-
Ηλεκτρολογία ΙΙΙ	-	-	4*#
Εισαγωγή στους Αυτοματισμούς	-	-	4
Τεχνολογία Ψυκτικών και Κλιματιστικών Εγκαταστάσεων και Κανονισμοί	-	-	4*
Εργαστήρια Ψυκτικών και Κλιματιστικών Εγκαταστάσεων	-	-	6
Εφαρμογές Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	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 μονώωρα, 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:

- εργαστήρια συντήρησης και επιδιόρθωσης ηλεκτρικών οικιακών συσκευών
- εταιρείες εισαγωγής/εμπορίας ηλεκτρικών οικιακών συσκευών και συσκευών ψύξης και κλιματισμού
- εργοστάσια κατασκευής εμπορικών/βιομηχανικών ψυγείων ή και άλλων ηλεκτρικών οικιακών συσκευών

- ξενοδοχειακές μονάδες που απαιτούν την ύπαρξη μόνιμου τεχνικού προσωπικού συντήρησης
- ηλεκτρικών οικιακών συσκευών και εγκαταστάσεων ψύξης και κλιματισμού
- εμπορικές επιχειρήσεις ή εταιρείες οι οποίες προμηθεύουν, τοποθετούν, επισκευάζουν ή συντηρούν ηλεκτρικές οικιακές συσκευές και εγκαταστάσεις ψύξης και κλιματισμού.

#### **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.

- Ολοκληρωμένη Επικοινωνία Μάρκετινγκ, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου
- Διοίκησης Ξενοδοχείων και Τουρισμού, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου
- Στρατιωτικές Σχολές Μονίμων Υπαξιωματικών, Ελλάδα
- Εκπαιδευτικών Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Εκπαιδευτικών Ηλεκτρονικών Μηχανικών - Εκπαιδευτικών
- Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Ελλάδα
- Ανώτερη Σχολή Τουριστικής Εκπαίδευσης, Ελλάδα