

ΚΛΑΔΟΣ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κατεύθυνση: ΠΡΑΚΤΙΚΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ, ΨΥΞΗΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΚΛΑΔΟΣ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ο Κλάδος της Ηλεκτρολογίας και Ηλεκτρονικών Εφαρμογών προσφέρεται και στις δύο κατευθύνσεις: Τη Θεωρητική και την Πρακτική. Η Θεωρητική Κατεύθυνση περιλαμβάνει τις ειδικότητες: «Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί», «Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές, Δίκτυα και Επικοινωνίες», «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας» και «Ψηφιακή Τεχνολογία και Προγραμματισμός».

Παράλληλα, η Πρακτική Κατεύθυνση περιλαμβάνει τις ειδικότητες: «Τεχνικός Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων και Αυτοματισμών», «Τεχνικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Δικτύων και Επικοινωνιών» και «Τεχνικός Οικιακών Συσκευών Ψύξης και Κλιματισμού».

Στόχος της Διεύθυνσης Μέσης Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (ΔΜΤΕΕΚ) είναι η συνειδητή επιλογή του/της μαθητή/μαθήτριας, για συγκεκριμένη ειδικότητα στην οποία και θα ειδικευτεί. Στο πλαίσιο αυτό οι μαθητές/μαθήτριες διδάσκονται γενικά θέματα Βασικής Ηλεκτρολογίας, Τεχνικού και Ηλεκτρολογικού Σχεδίου σε Η/Υ και θέματα Ασφάλειας και Υγείας στους χώρους εργασίας. Παράλληλα, ανάλογα με την ειδικότητα που επιλέγουν, διδάσκονται τα αντίστοιχα Τεχνολογικά και Εργαστηριακά μαθήματα. Τα μαθήματα αυτά τους βοηθούν να αποκτήσουν γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες για περαιτέρω ακαδημαϊκή ή επαγγελματική ενασχόληση με θέματα της ειδικότητας τους.

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ, ΨΥΞΗΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

Ο/Η Τεχνικός Οικιακών Συσκευών, Ψύξης και Κλιματισμού, είναι ο/η εξειδικευμένος/η τεχνίτης 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 και τη χρήση του ηλεκτρικού ρεύματος, για να μη γίνονται ατυχήματα, να ενημερώνεται συνεχώς, για τις σύγχρονες τεχνολογικές εξελίξεις στο χώρο των ηλεκτρικών οικιακών συσκευών και να εξοικειώνεται με τις σύγχρονες συσκευές και μηχανήματα, να είναι μεθοδικός/ή, πρόθυμος/η, συνεπής και να εκπνέει εμπιστοσύνη.

ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ Η ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ

- Β' Τεχνική και Επαγγελματική Σχολή Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Λευκωσίας
- Τεχνική και Επαγγελματική Σχολή Εκπαίδευσης και Κατάρτισης ΜΑΚΑΡΙΟΣ 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

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΠΟΛΥΣΗΣ

Ο/η τελειόφοιτος/η της ειδικότητας Τεχνικός Οικιακών Συσκευών, Ψύξης και Κλιματισμού για σκοπούς απόλυσης πρέπει να παρακαθίσει στα τρία (3) εξεταζόμενα μαθήματα Γενικής Παιδείας και στα δύο (2) εξεταζόμενα Τεχνολογικά μαθήματα της Ειδικότητας.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

Ο/η τελειόφοιτος/η της ειδικότητας Τεχνικός Οικιακών Συσκευών, Ψύξης και Κλιματισμού για σκοπούς πρόσβασης στα Ανώτερα και Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Κύπρου και Ελλάδας πρέπει να παρακαθίσει τρία (3) εξεταζόμενα μαθήματα Γενικής Παιδείας και ένα (1) εξεταζόμενο Τεχνολογικό μάθημα.

ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο/η απόφοιτος της ειδικότητας Τεχνικός Οικιακών Συσκευών, Ψύξης και Κλιματισμού μπορεί να εργαστεί σε:

- εργαστήρια συντήρησης και επιδιόρθωσης ηλεκτρικών οικιακών συσκευών
- εταιρείες εισαγωγής και εμπορίας ηλεκτρικών οικιακών συσκευών και συσκευών ψύξης και κλιματισμού
- εργοστάσια κατασκευής εμπορικών και 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
- ως ελεύθερος επαγγελματίας - αυτοεργοδοτούμενος.

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Μεταβατική περίοδος 2021 – 2024

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΙΝΟΥ ΚΟΡΜΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ	Σχολική Χρονιά 2021-2022			Σχολική Χρονιά 2022-2023			Σχολική Χρονιά 2023-2024		
	Α΄ ΕΤΟΣ	Β΄ ΕΤΟΣ	Γ΄ ΕΤΟΣ	Α΄ ΕΤΟΣ	Β΄ ΕΤΟΣ	Γ΄ ΕΤΟΣ	Α΄ ΕΤΟΣ	Β΄ ΕΤΟΣ	Γ΄ ΕΤΟΣ
Θρησκευτικά	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Νέα Ελληνικά	5*	5*	6*	5*	5*	6*	5*	5*	6*
Ιστορία	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Φυσική Αγωγή	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Μουσική	1	-	-	1	-	-	1	-	-
Μαθηματικά	3*	2*	2*	3*	2*(+1)	2*	3*	2*(+1)	2*(+1)
Χημεία	1	-	-	1	-	-	1	-	-
Φυσική	2*	2*	2*	2*	1*(+3)	2*	2*	1*(+3)	1*(+3)
Αγγλικά	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Υφιστάμενο ωρολόγιο 2020

Νέο ωρολόγιο 2021

* Εξεταζόμενα μαθήματα Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης

Τα Επιλεγόμενα μαθήματα μπορούν να επιλεγούν είτε ως μονόωρα είτε ως δίωρα είτε ως τετράωρα:

- Εμβάθυνσης – Ενίσχυσης - Εμπλουτισμού – Εξειδίκευσης

Στην περίπτωση που ένα μάθημα προσφέρεται και ως μάθημα Κοινού Κορμού, τότε, οι περίοδοι προστίθενται, και αποτελούν ένα ενιαίο μάθημα.

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Μεταβατική περίοδος 2021 – 2024

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΚΛΑΔΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Σχολική Χρονιά 2021-2022			Σχολική Χρονιά 2022-2023			Σχολική Χρονιά 2023-2024		
	Α΄ ΕΤΟΣ	Β΄ ΕΤΟΣ	Γ΄ ΕΤΟΣ	Α΄ ΕΤΟΣ	Β΄ ΕΤΟΣ	Γ΄ ΕΤΟΣ	Α΄ ΕΤΟΣ	Β΄ ΕΤΟΣ	Γ΄ ΕΤΟΣ
Ηλεκτρολογία Ι	4*			4*			4*		
Ασφάλεια και Ηλεκτρικές Μετρήσεις	2			2			2		
Τεχνολογία Οικιακών Συσκευών	4*			4*			4*		
Εργαστήρια Οικιακών Συσκευών	4			4			4		
Εφαρμοστήριο - Συγκολλήσεις	2			2			2		
Ηλεκτρολογία ΙΙ		3*			4*			4*	
Ηλεκτρολογικό Σχέδιο με ΗΥ		2			2			2	
Τεχνολογία Οικιακών Συσκευών Ψύξης και Κλιματισμού		4*			4*			4*	
Εργαστήρια Οικιακών Συσκευών Ψύξης και Κλιματισμού		6			6			6	
Βασικά Στοιχεία Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων		2			2			2	
Ηλεκτρολογία ΙΙΙ			4*#			4*#			4*#
Βασικά Στοιχεία Αυτοματισμών			2			2			---
Εισαγωγή στους Αυτοματισμούς			---			---			4
Τεχνολογία Ψυκτικών και Κλιματιστικών Εγκαταστάσεων και Κανονισμοί			4*			4*			4*
Εργαστήρια Ψυκτικών και Κλιματιστικών Εγκαταστάσεων			7			7			6
Εφαρμογές Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	2			2			2		
Επιλεγόμενα		4	4		4	4		4	4

Υφιστάμενο ωρολόγιο 2020

Νέο ωρολόγιο 2021

* Εξεταζόμενα Τεχνολογικά μαθήματα Ειδικότητας Μέσης Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης
Μάθημα εισδοχής στα ΑΑΕΙ Κύπρου και Ελλάδας

ΚΛΑΔΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

Ενδεικτικά αναφέρονται πιο κάτω κάποια Τμήματα που προσφέρονται στα Δημόσια ΑΑΕΙ Κύπρου και Ελλάδας, στα οποία μπορεί να έχει Πρόσβαση ο/η μαθητής/μαθήτρια. Παράλληλα, μπορεί να συμβουλευθεί τον/την Καθηγητή/ρια Συμβουλευτικής και Επαγγελματικής Αγωγής του Σχολείου του/της και να μελετήσει την έκδοση της Υ.Σ.Ε.Α. «Πλαίσια Πρόσβασης στη Δημόσια Τριτοβάθμια Εκπαίδευση Κύπρου και Ελλάδας 2021».

- Επικοινωνίας και Σπουδών Διαδικτύου (Τ.Π.Κ.)
- Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών (Πολυμέσων - Τ.Π.Κ.)
- Εφαρμοσμένης Πληροφορικής - Επιστήμη και Τεχνολογία Υπολογιστών (Θεσσαλονίκη – Πάν. Μακεδ.)
- Εφαρμοσμένης Πληροφορικής - Πληροφοριακά Συστήματα (Θεσσαλονίκη - Παν. Μακεδ.)
- Σχολή Μονίμων Υπαξιωματικών Στρατού Ξηράς – Τμήμα Όπλων
- Σχολή Μονίμων Υπαξιωματικών Ναυτικού
- Εκπαιδευτικών Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Εκπαιδευτικών Ηλεκτρονικών Μηχανικών – Εκπαιδευτικών Ηλεκτρολόγων Μηχανικών (Α.Σ.Παι.Τ.Ε.)
- Διοίκησης Ξενοδοχείων και Τουρισμού (Τ.Π.Κ.)
- Ανώτερη Σχολή Τουριστικής Εκπαίδευσης Κρήτης (ΑΣΤΕΚ)
- Ολοκληρωμένη Επικοινωνία Μάρκετινγκ (Τ.Π.Κ.)