



## ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΥ/ΑΥΓΟΡΟΥ

Τ.Θ.31001, 5515 Αυγόρου,  
ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΣ

Τηλ.: +00357 23819797  
Φαξ: +00357 23923797

Ηλ. Ταχυδρομείο:  
tech-avgorou-amm@schools.ac.cy

---

### ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΟΣΟΥΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΝΑ ΦΟΙΤΗΣΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ **ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ** ΚΛΑΔΟΣ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΡΑΚΤΙΚΗ

---

#### 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/ριας, για συγκεκριμένη ειδικότητα στην οποία και θα ειδικευτεί. Στο πλαίσιο αυτό οι μαθητές/τριες διδάσκονται γενικά θέματα, 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.

Στην Πρακτική κατεύθυνση δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στα εργαστηριακά μαθήματα του Κλάδου και παρέχονται τα εφόδια στους/στις μαθητές/ριες για να ενταχθούν στην αγορά εργασίας στην ειδικότητα που έχουν επιλέξει ή και να συνεχίσουν σπουδές σε Ανώτερα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα μετά την αποφοίτησή τους.



## ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Η ειδικότητα **Τεχνικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Δικτύων και Επικοινωνιών** προσφέρει τις απαραίτητες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες στον/στην μαθητή/τρια για να μπορεί να ασχοληθεί περαιτέρω με την εγκατάσταση, επιδιόρθωση και συντήρηση των Η/Υ, Δικτύων Η/Υ και Τηλεπικοινωνιακών συστημάτων και με τις εφαρμογές τους. Προσφέρει περισσότερη πρακτική εξάσκηση και εργαστηριακά μαθήματα στους πιο πάνω τομείς και απευθύνεται στον/στη μαθητή/τρια που έχει ως κύριο στόχο την ένταξη του/της στην αγορά εργασίας, χωρίς όμως να αποκλείει τη δυνατότητα του/της να συνεχίσει με περαιτέρω σπουδές σε ανώτερα ή ανώτατα εκπαιδευτικά ιδρύματα αν τελικά το επιθυμεί.

### ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΙΝΟΥ ΚΟΡΜΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ	Α΄ ΤΑΞΗ	Β΄ ΤΑΞΗ	Γ΄ ΤΑΞΗ
Θρησκευτικά	1	1	1
Νέα Ελληνικά	4*	5*	6*
Ιστορία	2	1	-
Φυσική Αγωγή	1	1	1
Μουσική	1	-	-
Μαθηματικά	2*	2*	2*
Χημεία	1	-	-
Φυσική	2*	2*	2*
Αγγλικά	2	2	2
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΤΑΞΗ	Β΄ ΤΑΞΗ	Γ΄ ΤΑΞΗ
Ηλεκτρολογία Ι	4*		
Ασφάλεια και Ηλεκτρικές Μετρήσεις	2		
Τεχνικό και Ηλεκτρολογικό Σχέδιο	2		
Τεχνολογία και Εργαστήρια Ηλεκτρονικών και Επικοινωνιών	5*		
Βασικά Στοιχεία Μηχανολογίας	1		
Τεχνολογία και Εργαστήρια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Περιφερειακών Ι	3		
Ηλεκτρολογία ΙΙ		3	
Τεχνολογία και Εργαστήρια Ψηφιακών Ηλεκτρονικών Ι		3*	
Τεχνολογία και Εργαστήρια Η/Υ και Περιφερειακών ΙΙ		3	
Δίκτυα Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Ι		3*	
Συστήματα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών Ι		3	
Ηλεκτρολογικό Σχέδιο με ΗΥ		2	
Κυκλώματα Ψηφιακών Ηλεκτρονικών			4*#
Δίκτυα Ηλεκτρονικών Υπολογιστών ΙΙ			4*
Εργαστήρια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών			3
Συστήματα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών ΙΙ			3
Μικροελεγκτές και Εφαρμογές Ρομποτικής			3
Εφαρμογές Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	2		
Επιλεγόμενα		4	4

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:** \* Εξεταζόμενα μαθήματα

# Μάθημα πρόσβασης στα ΑΑΕΙ Κύπρου και Ελλάδας

### ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΙΝΟΥ ΚΟΡΜΟΥ

Το πρόγραμμα κάθε τάξης της ΜΤΕΕ περιλαμβάνει μαθήματα, τα οποία είναι κοινά και υποχρεωτικά για όλους τους Κλάδους, με στόχο την γενική μόρφωση και την πολύπλευρη ανάπτυξη του μαθητή/της μαθήτριας.

### ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ/ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Τα Τεχνολογικά Μαθήματα αφορούν τον κάθε Κλάδο ή και Ειδικότητα και διεξάγονται σε ειδικά διαμορφωμένα εργαστήρια με ειδικό εξοπλισμό υψηλής τεχνολογίας.

## ΕΠΙΛΕΓΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Οι 4 περίοδοι των επιλεγόμενων μαθημάτων μπορούν να κατανεμηθούν ανάλογα με τις προτιμήσεις των μαθητών/τριών με οποιονδήποτε συνδυασμό των πιο κάτω κατηγοριών:

**Μαθήματα Εμβάθυνσης:** Τα Μαθήματα Εμβάθυνσης (+2 περίοδοι) είναι τα Μαθηματικά, τα Αγγλικά και η Πολιτική Οικονομία. Επιλέγονται κατά κανόνα από μαθητές/τριες για σκοπούς πρόσβασης στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση.

**Μαθήματα Ενίσχυσης:** Τα Μαθήματα Ενίσχυσης (2 περίοδοι) είναι η Βιολογία, η Χημεία και η Μουσική και επιλέγονται από τους/τις μαθητές/τριες για σκοπούς πρόσβασης σε εξειδικευμένους κλάδους σπουδών.

**Μαθήματα Εμπλουτισμού:** Είναι τα μαθήματα ενδιαφέροντος, τα οποία μπορούν να επιλέξουν οι μαθητές/τριες οποιουδήποτε κλάδου (1 ή 2 περίοδοι).

**Μαθήματα Εξειδίκευσης:** Είναι τα μαθήματα εξειδίκευσης σε ειδικότητες όπου, ανάλογα με το περιβάλλον στο οποίο φοιτούν οι μαθητές/τριες, υπάρχει ζήτηση και ανάγκη για εξειδίκευση (1, 2, ή 4 περίοδοι).

## ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΞΑΣΚΗΣΗ

Στο τέλος της Α' και Β' τάξης, οι μαθητές/τριες τοποθετούνται στη Βιομηχανία για δύο (2) εβδομάδες κάθε χρόνο, ώστε να γνωρίσουν πραγματικά τις δυνατότητες εργοδότησης της Ειδικότητας που έχουν επιλέξει.

## ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΠΟΛΥΣΗΣ

Για σκοπούς απόλυσης, ο/η απόφοιτος πρέπει να παρακαθίσει στα τρία (3) εξεταζόμενα μαθήματα Γενικής Εκπαίδευσης και στα δύο (2) μαθήματα της ειδικότητας.

## ΚΛΑΔΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

Ο/Η απόφοιτος μπορεί να διεκδικήσει με επιτυχία θέση για σπουδές σε ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης της Κύπρου και της Ελλάδας. Μπορεί επίσης να φοιτήσει σε ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης άλλων χωρών, αν ικανοποιήσει τις απαιτήσεις τους για εισδοχή.

## ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο/η απόφοιτος της ειδικότητας Τεχνικός **Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Δικτύων και Επικοινωνιών** μπορεί να εργαστεί σε:

- Εταιρείες εισαγωγής και διάθεσης ηλεκτρονικού επικοινωνιακού εξοπλισμού
- Επιχειρήσεις που ασχολούνται με την εγκατάσταση δικτύων και συστημάτων ηλεκτρονικού εξοπλισμού
- Επιχειρήσεις που συναρμολογούν, εγκαθιστούν, ελέγχουν και συντηρούν ή και επιδιορθώνουν ΗΥ ηλεκτρονικό επικοινωνιακό εξοπλισμό
- Επιχειρήσεις που προωθούν και πωλούν συστήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών και δικτυακό εξοπλισμό.



## Προσφερόμενοι Κλάδοι και Ειδικότητες στη Σχολή μας

### ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

#### ΚΛΑΔΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

<b>ΘΜΓ</b>	Γενική Μηχανολογία
<b>ΘΜΕ</b>	Μηχανολογικές Εγκαταστάσεις Κτιρίων
<b>ΘΜΦ</b>	Παραγωγή και Διανομή Ενέργειας / Φυσικού Αερίου
<b>ΘΜΟ</b>	Μηχανοκίνητα Οχήματα - Ηλεκτρολογία Οχημάτων

#### ΚΛΑΔΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

<b>ΘΗΜ</b>	Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί
<b>ΘΗΥ</b>	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές, Δίκτυα και Επικοινωνίες
<b>ΘΗΑ</b>	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
<b>ΘΗΨ</b>	Ψηφιακή Τεχνολογία και Προγραμματισμός

#### ΚΛΑΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

<b>ΘΕΔ</b>	Σχεδιασμός και Διακόσμηση Εσωτερικού Χώρου
------------	--

#### ΚΛΑΔΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

<b>ΘΓΠ</b>	Φυτική Παραγωγή και Βιο-Καλλιέργειες - Ζωική Παραγωγή
------------	---

#### ΚΛΑΔΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

<b>ΘΥΤ</b>	Τουριστικά
<b>ΘΥΛ</b>	Λογιστικά

#### ΚΛΑΔΟΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ

<b>ΘΑΑ</b>	Αισθητική
------------	-----------

#### ΚΛΑΔΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

<b>ΘΒΣ</b>	Βιομηχανικός Σχεδιασμός
<b>ΘΒΤ</b>	Τρισδιάστατος Σχεδιασμός

### ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

#### ΚΛΑΔΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

<b>ΜΠ</b>	Τεχνικός Μηχανικής Παραγωγής
<b>ΜΕ</b>	Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτιρίων (Υδραυλικές Εγκαταστάσεις)
<b>ΜΗ</b>	Τεχνικός Συντήρησης Μηχανολογικού και Ηλεκτρολογικού Εξοπλισμού
<b>ΜΟ</b>	Τεχνικός Μηχανοκίνητων Οχημάτων - Ηλεκτρολόγος Οχημάτων
<b>ΜΣ</b>	Τεχνικός Ελασματοουργίας – Συγκολλήσεων, Μεταλλικών Κατασκευών και Σωληνώσεων Φυσικού Αερίου

#### ΚΛΑΔΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

<b>ΗΕ</b>	Τεχνικός Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων και Αυτοματισμών
<b>ΗΥ</b>	Τεχνικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Δικτύων και Επικοινωνιών
<b>ΗΣ</b>	Τεχνικός Οικιακών Συσκευών, Ψύξης και Κλιματισμού

#### ΚΛΑΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

<b>ΕΔ</b>	Διακοσμητική
-----------	--------------

#### ΚΛΑΔΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

<b>ΓΑ</b>	Ανθοκομία και Αρχιτεκτονική Τοπίου
<b>ΓΠ</b>	Παραγωγή Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Προϊόντων

#### ΚΛΑΔΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

<b>ΥΤ</b>	Υπάλληλοι Τουριστικών Γραφείων και Ξενοδοχείων
<b>ΥΓ</b>	Ιδιαίτεροι Γραμματείς

#### ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ - ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ

<b>ΚΚ</b>	Κομμωτική
-----------	-----------

#### ΚΛΑΔΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

<b>ΔΣ</b>	Σχεδιαστής Δομικών Έργων
-----------	--------------------------

