



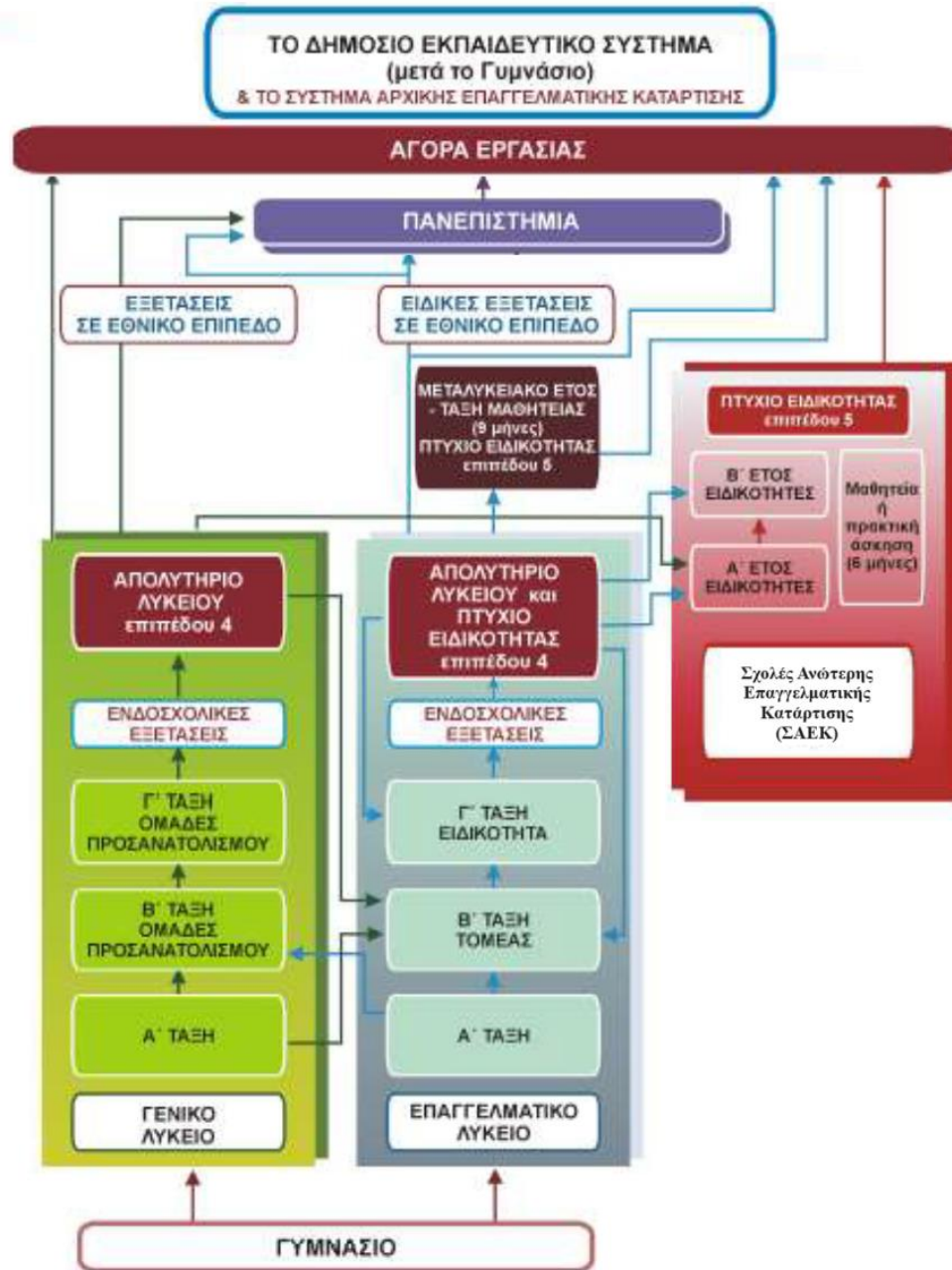
Κυνήγησε το όνειρο σου στο 1ο
ΕΠΑ.Λ. Μούδρου Λήμνου

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ 1ου ΕΠΑ.Λ. ΜΟΥΔΡΟΥ ΛΗΜΝΟΥ



Παρουσίαση Επαγγελματικού Λυκείου

Το Επαγγελματικό Λύκειο (ΕΠΑ.Λ) εντάσσεται στη δευτεροβάθμια επαγγελματική εκπαίδευση, μπορεί να είναι Ημερήσιο ή Εσπερινό και έχει τα ακόλουθα βασικά χαρακτηριστικά:



- Είναι ισότιμο με το Γενικό Λύκειο.
- Προσφέρει γενική παιδεία, χωρίς αυτό να γίνεται σε βάρος της επαγγελματικής εκπαίδευσης.
- Στους αποφοίτους του Επαγγελματικού Λυκείου χορηγείται Απολυτήριο Λυκείου και Πτυχίο Επιπέδου 4, που τους δίνει τη δυνατότητα να λάβουν άδεια ασκήσεως επαγγέλματος.
- Παρέχει πρόσβαση στην Τριτοβάθμια εκπαίδευση (ΑΕΙ, Στρατιωτικές Σχολές, Σώματα Ασφαλείας).

- Για την εισαγωγή στα ΑΕΙ εξετάζονται σε γενικά και επαγγελματικά μαθήματα, σε ίσο αριθμό με τα εξεταζόμενα για τους αποφοίτους του Γενικού Λυκείου.
- Οι απόφοιτοι ΕΠΑΛ έχουν το δικαίωμα να εγγράφονται στα Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΣΑΕΚ) στο 3^ο εξάμηνο σπουδών σε τμήματα αντίστοιχης ή συναφούς ειδικότητας με την ειδικότητα του πτυχίου τους.

Ταυτότητα σχολικής μονάδας 1^{ου} ΕΠΑ.Λ. Μούδρου

Καταγράφονται συνοπτικά τα χαρακτηριστικά και οι ιδιαιτερότητες της σχολικής μονάδας, που κρίνονται σημαντικά για την αποτύπωση της εικόνας του σχολείου.

Το Επαγγελματικό Λύκειο Μούδρου βρίσκεται στην ανατολική πλευρά της νήσου Λήμνου και είναι η παλαιότερη χρονικά σχολική μονάδα του νησιού που παρέχει τεχνική και επαγγελματική εκπαίδευση, με πρώτο έτος λειτουργίας το 1964. Συστεγάζεται με το Γενικό Λύκειο Μούδρου και βρίσκεται σε ημιαστική αγροτοκτηνοτροφική περιοχή. Οι μαθητές του ανήκουν σε διαφορετικά οικονομικά και κοινωνικά στρώματα, προέρχονται κυρίως από αγροτικές οικογένειες και μετακινούνται προς αυτό από όλα τα χωριά αλλά και την πρωτεύουσα της Λήμνου.

Στο σχολείο το σχολικό έτος 2023 – 2024 φοιτούν 89 μαθητές, διδάσκουν 36 εκπαιδευτικοί και υποστηρίζεται από μόνιμο διοικητικό υπάλληλο – γραμματέα, καθώς και για 2 ημέρες την εβδομάδα από ψυχολόγο. Οι τομείς που λειτουργούν στο σχολείο είναι ο τομέας Γεωπονίας, με ειδικότητα Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών, ο τομέας Μηχανολογίας, με ειδικότητες Τεχνικός Οχημάτων, Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών και Τεχνικός Θερμικών και Υδραυλικών Εγκαταστάσεων και Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου, καθώς και ο Τομέας Ηλεκτρολογίας - Ηλεκτρονικής, με ειδικότητες Τεχνικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων, Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών και Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων. Τα τελευταία χρόνια λειτουργεί αδιαλείπτως και με μεγάλη συμμετοχή αποφοίτων ο θεσμός του Μεταλυκειακού έτους - Μαθητεία για σχεδόν όλες τις ειδικότητες του σχολείου. Το σχολείο οργανώνει τις εξετάσεις του ΕΟΠΠΕΠ για την πιστοποίηση Μαθητείας για τους μαθητευόμενους των ΕΠΑΛ Μούδρου αλλά και του ΕΠΑΛ Μύρινας.

Το σχολείο διαθέτει επαρκώς εξοπλισμένα εργαστήρια Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων, Οχημάτων, Μηχανολογίας, Θερμοϋδραυλικών, Πληροφορικής, Τεχνολογίας Τροφίμων και Φυτικής Παραγωγής. Σε συνεργασία με την σχολική επιτροπή προσπαθεί για τη διαρκή συντήρηση και αναβάθμιση των εργαστηριακών υποδομών. Επίσης, σημαντικός εξοπλισμός αποκτήθηκε στο σχολείο μέσω των σχεδίων δράσεων του έργου Υποστήριξης Εγγραματισμού και Κοινωνικοσυναισθηματικής Ανάπτυξης Μαθητών Επαγγελματικής Εκπαίδευσης.

Η συστέγαση με το ΓΕΛ Μούδρου επιβάλλει την από κοινού χρήση των αθλητικών εγκαταστάσεων και της αίθουσας εκδηλώσεων. Υπάρχει άψογη συνεργασία μεταξύ των δύο σχολικών μονάδων προς όφελος των μαθητών και των εκπαιδευτικών των σχολείων.

Γίνεται διαρκής προσπάθεια σύνδεσης των σπουδών με την αγορά εργασίας, μέσω εκπαιδευτικών επισκέψεων συνεργασίας με εξωτερικούς φορείς, εξ αποστάσεως συναντήσεις με επαγγελματίες μέσω του προγράμματος Tipping Point και της Μαθητείας. Παράλληλα

όμως, οι μαθητές ενθαρρύνονται και υποστηρίζονται να συνεχίσουν τις σπουδές τους σε ΣΑΕΚ αλλά και σε ΑΕΙ, με σημαντικές επιτυχίες.

Το σχολείο διαθέτει εμπειρία από συμμετοχές σε πλήθος προγραμμάτων. Κάθε χρόνο υλοποιούνται προγράμματα σχολικών δραστηριοτήτων με κύριους τομείς ενδιαφέροντος την προστασία του περιβάλλοντος, την ανακύκλωση, τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, την υγιεινή διατροφή, την αγωγή υγείας, τον επαγγελματικό προσανατολισμό, τις τεχνολογικές εφαρμογές (Δαίδαλος, ΜΝΑΕ - ΝΟΗΣΙΣ, ανοικτές τεχνολογίες - arduino, υδρορομπότ Ευγενιδείου Ιδρύματος) αλλά και προγράμματα πολιτιστικού περιεχομένου (έκδοση επί σειρά ετών σχολικής εφημερίδας, μελέτη τοπικής ιστορίας κ.α.).

Διάρθρωση Σπουδών στο ΕΠΑΛ Μούδρου

Το 1ο ΕΠΑΛ Μούδρου λειτουργεί με πρωινό ωράριο και η φοίτηση είναι τριετής. Τα προγράμματα διδασκαλίας περιλαμβάνουν μαθήματα γενικής παιδείας, τεχνικά – επαγγελματικά και εργαστηριακές ασκήσεις.

Το πρόγραμμα διδασκαλίας της Α΄ τάξης μαθημάτων περιλαμβάνει, κοινά για όλους τους μαθητές, μαθήματα γενικής παιδείας και μαθήματα προσανατολισμού και επιλογής.

Η Β΄ τάξη χωρίζεται σε επαγγελματικούς τομείς. Το πρόγραμμα διδασκαλίας της Β΄ τάξης περιλαμβάνει κοινά για όλους τους μαθητές μαθήματα γενικής παιδείας και μαθήματα των επαγγελματικών τομέων. Οι μαθητές υποχρεούνται να παρακολουθούν τα κοινά μαθήματα και όλα τα μαθήματα ενός τομέα που επιλέγουν.

Η Γ΄ τάξη χωρίζεται σε ειδικότητες. Το πρόγραμμα διδασκαλίας της Γ΄ τάξης περιλαμβάνει μαθήματα γενικής παιδείας και μαθήματα ειδικοτήτων. Οι μαθητές υποχρεούνται να παρακολουθούν τα μαθήματα της ειδικότητας που επιλέγουν και τα μαθήματα γενικής παιδείας.

Διάρθρωση Τομέων και Ειδικοτήτων στο 1ο ΕΠΑΛ Μούδρου

Α΄ ΤΑΞΗ	Β΄ & Γ΄ ΤΑΞΗ	
ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ	ΤΟΜΕΙΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών
	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	Τεχνικός Οχημάτων
		Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών
		Τεχνικός Θερμικών και Υδραυλικών Εγκαταστάσεων και Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου
	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ & ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων, Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών
		Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων

Α' Τάξη ΕΠΑΛ

Οι μαθητές παρακολουθούν μαθήματα συνολικής διάρκειας 35 ωρών εβδομαδιαίας διδασκαλίας, τα οποία χωρίζονται σε μαθήματα:

- Γενικής Παιδείας συνολικής διάρκειας είκοσι δύο (22) ωρών εβδομαδιαίας διδασκαλίας.
- Μαθήματα Προσανατολισμού συνολικής διάρκειας 7 ωρών
- Μαθήματα Επιλογής συνολικής διάρκειας 6 ωρών

Α ΤΑΞΗ

Μαθήματα Γενικής Παιδείας		
Μάθημα	Ώρες	
Νέα Ελληνικά	4	
Μαθηματικά	Άλγεβρα	3
	Γεωμετρία	1
Φυσικές Επιστήμες	Φυσική	2
	Χημεία	1
	Βιολογία	1
Πολιτική Παιδεία	2	
Ιστορία	1	
Θρησκευτικά	1	
Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά)	2	
Φυσική Αγωγή	2	
Πληροφορική	2	
Μαθήματα Προσανατολισμού		
Ερευνητική εργασία στην Τεχνολογία	2	
Σχολικός Επαγγελματικός Προσανατολισμός—Ασφάλεια και Υγεία στο χώρο εργασίας	2	
Ζώνη Δημιουργικών Δραστηριοτήτων	3	
Μαθήματα Επιλογής		
Αγωγή Υγείας	2	
Αρχές Ηλεκτρολογίας & Ηλεκτρονικής	2	
Αρχές Οικονομίας	2	
Σύνολο	35	

Στην Α τάξη ΕΠΑΛ εγγράφονται κάτοχοι Απολυτηρίου Γυμνασίου. Είναι τάξη Βασικών Δεξιοτήτων, όπου αποκτώνται γενικές γνώσεις και δεξιότητες και διδάσκονται κοινά μαθήματα για όλους τους μαθητές.

Ένας μαθητής που θα προαχθεί από την Α ΕΠΑΛ μπορεί να συνεχίσει τις σπουδές του στη Β τάξη ΕΠΑΛ οποιουδήποτε Τομέα ή να μετεγγραφεί στη Β τάξη ΓΕΛ.

Οι μαθητές που έχουν προαχθεί από την Α τάξη Γενικού Λυκείου μπορούν να συνεχίσουν τις σπουδές τους στην Β τάξη ΕΠΑΛ.

Β ΤΑΞΗ → Επιλέγω Τομέα

Η Β τάξη είναι τάξη Επαγγελματικών Τομέων και χωρίζεται σε τομείς σπουδών. Προαχθέντες μαθητές της Α' Τάξης εντάσσονται με αίτησή τους σε όποιον τομέα της Β' Τάξης επιθυμούν. Διδάσκονται μαθήματα Γενικής Παιδείας (12 ώρες) κοινά για όλους τους μαθητές και μαθήματα Επαγγελματικών Τομέων (θεωρητικά και εργαστηριακά) (23 ώρες). Στο ΕΠΑΛ Μούδρου λειτουργούν τρεις Τομείς:

- ⇒ Μηχανολογίας
- ⇒ Ηλεκτρολογίας – Ηλεκτρονικής
- ⇒ Γεωπονίας

Β τάξη—Μαθήματα Γενικής Παιδείας		Ώρες
Νέα Ελληνικά		3
Μαθηματικά	Άλγεβρα	2
	Γεωμετρία	1
Φυσικές Επιστήμες	Φυσική	1
	Χημεία	1
Θρησκευτικά		1
Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά)		1
Εισαγωγή στις Αρχές της Επιστήμης των Η/Υ		1
Φυσική Αγωγή		1
	Σύνολο	12



Β τάξη—Μαθήματα Τομέα Μηχανολογίας	Ώρες
Στοιχεία Τεχνικής Θερμοδυναμικής - Εφαρμογές	3Θ+3E
Μηχανική - Αντοχή Υλικών	2Θ
Σχεδιασμός και Περιγραφή Στοιχείων Μηχανών	3E
Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών - Εφαρμογές	2Θ+5E
Βασική Ηλεκτρολογία και Εφαρμογές	2Θ+2E
Αγγλικά Τομέα	1Θ
<i>Θ=Θεωρία, E=Εργαστήριο</i>	Σύνολο 23

Β τάξη—Μαθήματα Τομέα Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής και Αυτοματισμού	Ώρες
Ηλεκτροτεχνία (Κυκλώματα Συνεχούς και Εναλλασσόμενου Ρεύματος)	2Θ+2E
Εσωτερικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις και Ηλεκτρολογικό Σχέδιο	2Θ+5E
Εισαγωγή στα Υπολογιστικά Συστήματα και στα Δίκτυα Επικοινωνιών	3E
Αυτοματισμοί, Αισθητήρες	2E
Αναλογικά και Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	2Θ+4E
Αγγλικά Τομέα	1Θ
<i>Θ=Θεωρία, E=Εργαστήριο</i>	Σύνολο 23

Β τάξη-Μαθήματα Τομέα Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος	Ώρες
Αρχές Αγροτικής Ανάπτυξης	2Θ
Περιβάλλον και Γεωργία	1Θ+2E
Φυτική Παραγωγή	2Θ+3E
Ζωική Παραγωγή	2Θ+1E
Τεχνολογία Τροφίμων	2Θ+2E
Αρχές Αρχιτεκτονικής Τοπίου	1Θ+1E
Στοιχεία Γεωργικών Εγκαταστάσεων & Γεωργικά Μηχανήματα	2Θ+1E
Αγγλικά Τομέα	1Θ
<i>Θ=Θεωρία, E=Εργαστήριο</i>	Σύνολο 23

Γ ΤΑΞΗ → Επιλέγω Ειδικότητα

Η Γ τάξη είναι τάξη Επαγγελματικών Ειδικοτήτων και διαχωρίζεται σε ειδικότητες. Προαχθέντες μαθητές της Β΄ Τάξης, όταν εγγράφονται στη Γ τάξη, εντάσσονται με αίτησή τους σε οποιαδήποτε ειδικότητα του τομέα τους επιθυμούν. Διδάσκονται μαθήματα Γενικής Παιδείας (12 ώρες) κοινά για όλους τους μαθητές και μαθήματα Ειδικότητας (θεωρητικά και εργαστηριακά) (23 ώρες)

Οι ειδικότητες που λειτουργούν στο ΕΠΑΛ Μούδρου είναι:

⇒ Για τον Τομέα Μηχανολογίας:

- ◆ Οχημάτων
- ◆ Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών
- ◆ Τεχνικός Θερμικών και Υδραυλικών Εγκαταστάσεων και Τεχνολογίας Πετρέλαιου και Φυσικού Αεριού

⇒ Για τον Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής & Αυτοματισμού

- ◆ Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων
- ◆ Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων, Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών

⇒ Για τον τομέα Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος

- ◆ Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών

Γ τάξη—Μαθήματα Γενικής Παιδείας		Ώρες
Νέα Ελληνικά		3
Μαθηματικά	Άλγεβρα	2
	Γεωμετρία	1
Φυσικές Επιστήμες	Φυσική	2
	Χημεία	1
Θρησκευτικά		1
Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά)		1
Εισαγωγή στις Αρχές τής Επιστήμης των Η/Υ		1
Φυσική Αγωγή		1
Σύνολο		12



ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

Τα Μηχανολογικά Επαγγέλματα απαιτούν οργανωτικές ικανότητες, μεθοδικότητα κι ιδιαίτερη υπευθυνότητα για την εκτέλεση των μελετών που εκπονεί ο Μηχανολόγος Μηχανικός. Ακόμα, σημαντικά προσόντα για τα επαγγέλματα αυτά είναι η ευχέρεια στο τεχνικό σχέδιο, στους υπολογισμούς και στις μετρήσεις, καθώς και η καλή αντίληψη των μηχανών ή του χώρου. Ο δυναμισμός, η συνέπεια και η πρακτική σκέψη είναι επίσης θετικά προσόντα για την άσκηση των επαγγελμάτων, τέλος, απαιτούνται διοικητικές ικανότητες, ικανότητες συνεργασίας και επικοινωνίας και ομαδικό πνεύμα, διότι συχνά οι επαγγελματίες αυτοί αποτελούν μέλος μιας ομάδας εργασίας.

Έφηβοι οι οποίοι έχουν αυτά τα χαρακτηριστικά θα μπορούν να εξετάσουν την προοπτική σταδιοδρομίας στις ειδικότητες που προσφέρει ο τομέας της Μηχανολογίας.

Γ τάξη-Μαθήματα Ειδικότητας: Οχημάτων	Ώρες
Στοιχεία Μηχανών	30
ΜΕΚ ΙΙ	30 + 4E
Συστήματα Αυτοκινήτου	30 + 4E
Τεχνολογία Διαγνώσεων	20 + 4E
<i>θ=Θεωρία, E=Εργαστήριο</i>	Σύνολο 23

Γ τάξη-Μαθήματα Ειδικότητας: Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών	Ώρες
Στοιχεία Μηχανών	3Θ
Στοιχεία σχεδιασμού κεντρικών Θερμάνσεων	3Θ
Στοιχεία Ψύξης - Κλιματισμού	2Θ + 5E
Ανελκυστήρες	2Θ
Εργαλειομηχανές	2Θ + 6E
<i>Θ=Θεωρία, E=Εργαστήριο</i>	Σύνολο 23

Γ τάξη-Μαθήματα Ειδικότητας: Τεχνικός Θερμικών και Υδραυλικών Εγκαταστάσεων και Τεχνολογίας Πετρέλαιου και Φυσικού Αεριού	Ώρες
Στοιχεία Μηχανών	3Θ
Στοιχεία σχεδιασμού κεντρικών θερμάνσεων	3Θ
Συντήρηση και επισκευή εγκαταστάσεων καύσης	2Θ + 3E
Υδρευση - Αποχέτευση	1Θ + 3E
Κατασκευή και Λειτουργία κεντρικής θέρμανσης	1Θ + 5E
Σχέδιο ειδικότητας	2E
<i>Θ=Θεωρία, E=Εργαστήριο</i>	Σύνολο 23

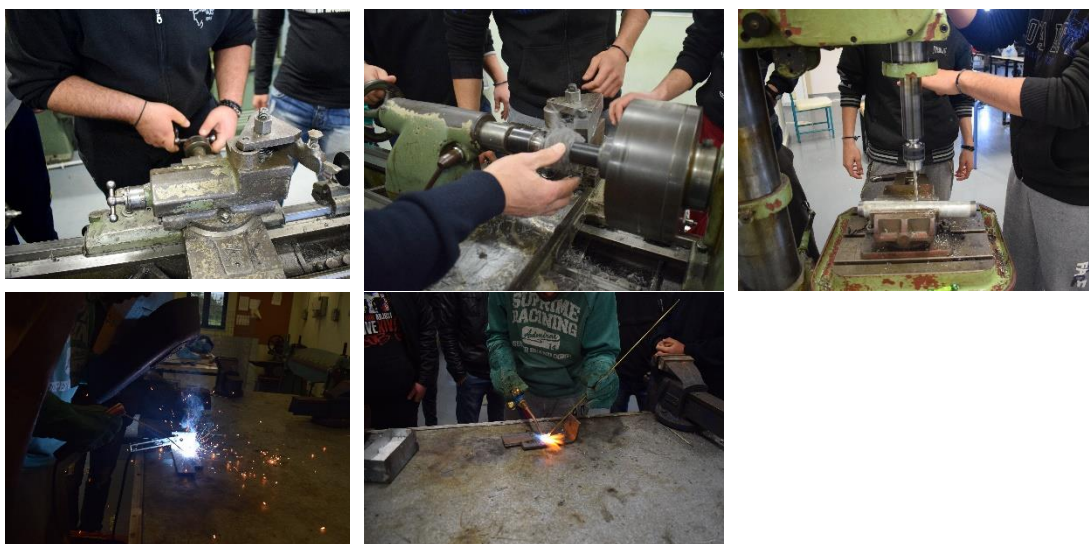
Επαγγελματικές προοπτικές

Ειδικότητα: Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων & Κατασκευών

Ο απόφοιτος της ειδικότητας **Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων & Κατασκευών** μπορεί να:

- χρησιμοποιεί και να εφαρμόζει τα μέσα και τα μέτρα προστασίας και υγιεινής,
 - εξασφαλίζει την τήρηση των προδιαγραφών και ασφαλείας των εργαλειομηχανών,
 - εκτελεί σύμφωνα με τα σχέδια εργασίες κατεργασίας σε εργαλειομηχανές,
 - επιλέγει τον απαραίτητο εξοπλισμό (όργανα, εργαλεία, συσκευές, υλικά),
 - καταγράφει και αναφέρει τα αποτελέσματα των επεμβάσεών του,
 - κοστολογεί τις εργασίες και τα υλικά.
 - παρακολουθεί και συντονίζει ομάδα,
 - ασχοληθεί με επιτυχία στην εγκατάσταση, τον έλεγχο, τη ρύθμιση, τη συντήρηση και κατά περίπτωση την επισκευή μηχανών παραγωγής κεφαλαιουχικών ή καταναλωτικών αγαθών,
- 
- απασχοληθεί σε βιομηχανίες ή βιοτεχνίες κεφαλαιουχικών ή καταναλωτικών αγαθών, εμπορικές επιχειρήσεις συναφών δραστηριοτήτων, ως τεχνίτες συντήρησης, και σε υπηρεσίες συντήρησης και επισκευής μηχανολογικού εξοπλισμού.

Φωτογραφίες από τα Εργαστήρια μας



Ειδικότητα: Τεχνικός Θερμικών και Υδραυλικών Εγκαταστάσεων και Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου

Ο απόφοιτος της ειδικότητας Τεχνικός Θερμικών και Υδραυλικών Εγκαταστάσεων και Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου είναι ικανός να:

- ασχοληθεί με επιτυχία στην εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή δικτύων για την εξαναγκασμένη ή φυσική κυκλοφορία ρευστών (με τις απαραίτητες συσκευές και όργανα) ακολουθώντας τις τεχνικές οδηγίες, τις προδιαγραφές και τους σχετικούς κανονισμούς,
 - κατασκευάζει, ελέγχει και συντηρεί δίκτυα πετρελαίου και αερίων καυσίμων,
 - εγκαθιστά, ελέγχει και συντηρεί λέβητες, καυστήρες και συσκευές στις οικιακές εγκαταστάσεις πετρελαίου και αερίων καυσίμων,
 - εγκαθιστά ελέγχει και συντηρεί λέβητες, καυστήρες και συσκευές στις επαγγελματικές εγκαταστάσεις αερίων καυσίμων,
- 
- εγκαθιστά ελέγχει και συντηρεί λέβητες, καυστήρες και συσκευές στις βιομηχανικές εγκαταστάσεις πετρελαίου και αερίων καυσίμων,
 - εγκαθιστά ελέγχει και συντηρεί όργανα, αυτοματισμούς και ηλεκτρικά κυκλώματα στις θερμικές εγκαταστάσεις και τις εγκαταστάσεις αερίων καυσίμων,
 - κατασκευάζει, ελέγχει και συντηρεί συστήματα θερμικών εγκαταστάσεων.

Φωτογραφίες από τα Εργαστήρια μας



Ειδικότητα: Τεχνικός Οχημάτων

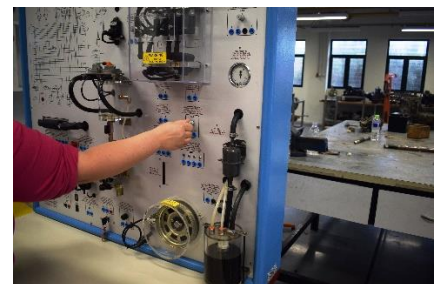
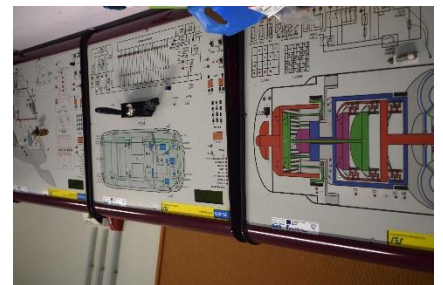
Ο απόφοιτος της ειδικότητας **Τεχνικός Οχημάτων** αποκτά δεξιότητες που τον καθιστούν ικανό να εργαστεί σε διάφορους τομείς που σχετίζονται με το αυτοκίνητο, όπως:

- έλεγχο λειτουργίας, επισκευή, συντήρηση του ηλεκτρικού συστήματος αυτοκινήτου,
- έλεγχο λειτουργίας, επισκευή, συντήρηση ηλεκτρομηχανικών συστημάτων και συστημάτων αυτοματισμού του αυτοκινήτου.

Ο απόφοιτος της ειδικότητας έχει τη δυνατότητα να εργαστεί στους οργανισμούς ΔΕΚΟ – Δημόσιες υπηρεσίες, σε συνεργεία επισκευής αυτοκινήτων – οχημάτων, σε βιομηχανίες παραγωγής αυτοκινήτων, σε εταιρείες εμπορίας ηλεκτρολογικών κι ηλεκτρονικών ειδών αυτοκινήτων, ως ελεύθερος επαγγελματίας.



Φωτογραφίες από τα Εργαστήρια μας



ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ & ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ

Οι εργαζόμενοι στα Ηλεκτρολογικά και Ηλεκτρονικά επαγγέλματα χρειάζεται να διαθέτουν ευσυνειδησία, υπευθυνότητα, δυναμισμό, συνέπεια, μεθοδικότητα και τάξη κατά την εκτέλεση των εργασιών. Επίσης, απαραίτητη είναι η δεξιότητα στη σχεδίαση μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή, καθώς και γνώση της νομοθεσίας που αναφέρεται στα δημόσια και ιδιωτικά έργα. Νέοι που επιζητούν μια θέση με προοπτική στην αγορά εργασίας, καθώς και τη δυνατότητα, μέσα από τα προσφερόμενα αναλυτικά προγράμματα, περαιτέρω σπουδών πρέπει να μελετήσουν τις προοπτικές που τους προσφέρουν οι ειδικότητες του συγκεκριμένου τομέα.

Οι επαγγελματίες αυτοί χρειάζεται να είναι προσεκτικοί και τακτικοί. Να διαθέτουν σταθερότητα, μεγάλη ακρίβεια και ικανότητα συντονισμού κινήσεων. Απαραίτητα είναι επίσης, το ενδιαφέρον για το αντικείμενό τους, η επινοητικότητα και ο δυναμισμός. Επιπλέον, οι επαγγελματίες αυτοί χρειάζεται να είναι ευσυνειδητοί, συνεπείς και να διαθέτουν ικανότητα ανάληψης πρωτοβουλιών σε δύσκολες καταστάσεις ή αντιμετώπισης προβλημάτων τεχνικής φύσεως.

Απαραίτητη είναι ακόμη η ικανότητα εκτέλεσης απλών μαθηματικών υπολογισμών, η επιδεξιότητα στο χειρισμό εργαλείων και μηχανημάτων και η ικανότητα αντίληψης χώρου, μορφών και σχημάτων. Τέλος, οι επαγγελματίες αυτοί απαιτείται να έχουν μυϊκή δύναμη, σωματική ευλυγισία και ευκινησία.



Γ τάξη-Μαθήματα Ειδικότητας: Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων	Ώρες
Ηλεκτροτεχνία	3Θ
Ηλεκτρικές Μηχανές	3Θ
Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις II	3Θ + 4E
Εργαστήριο Ηλεκτροτεχνίας και Ηλεκτρικών Μηχανών	4E
Αυτοματισμοί Προγραμματιζόμενης Λογικής	2Θ + 4E
<i>Θ=Θεωρία, E=Εργαστήριο</i>	Σύνολο 23

Γ τάξη-Μαθήματα Ειδικότητας: Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων, Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών	Ώρες
Ψηφιακά Συστήματα	3Θ
Δίκτυα Υπολογιστών	3Θ
Εφαρμοσμένα Ηλεκτρονικά - Κατασκευές	2E
Εγκατάσταση και Διαχείριση Δικτύων - Συντήρηση Υπολογιστικών Συστημάτων	3E
Συστήματα Ελέγχου και Ασφάλειας	2E
Τηλεπικοινωνίες - Τηλεματική	3Θ + 2E
Ρομποτική	3E
Επεξεργασία Σήματος Ήχου και Εικόνας	2E
<i>Θ=Θεωρία, E=Εργαστήριο</i>	Σύνολο 23

Επαγγελματικές προοπτικές

Ειδικότητα: Τεχνικός Ηλεκτρονικών & Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων, Δικτύων & Τηλεπικοινωνιών:

Ο απόφοιτος της ειδικότητας **Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων** είναι σε θέση και μπορεί να εργαστεί ως μέλος ομάδας ή αυτόνομα ή ως υπάλληλος σε:

- βιομηχανία ή βιοτεχνία ή εταιρεία συναρμολόγησης Η/Υ,
- τεχνική εταιρεία ή συνεργείο εγκατάστασης συστημάτων Η/Υ και δικτύων,
- τεχνική εταιρεία εγκατάστασης δομημένων καλωδιώσεων για δίκτυα Η/Υ,
- υπολογιστικά κέντρα μικρών ή μεγάλων εταιρειών ή παροχές υπηρεσιών του διαδικτύου,
- καταστήματα πώλησης Η/Υ και δικτυακών προϊόντων,
- σε τεχνικές υπηρεσίες του Δημοσίου ή του ιδιωτικού τομέα που απασχολούνται με συντήρηση και επισκευή υπολογιστικών συστημάτων και δικτύων,
- εκτελεί τη διαδικασία εγκατάστασης (SET-UP) των μερών του Η/Υ.



Η/Υ. Εγκαθιστά Η/Υ στο χώρο εργασίας ελέγχοντας πρώτα την καταλληλότητα των γραμμών ρεύματος και των γραμμών δεδομένων,

Επαγγελματικά Καθήκοντα:

Τα κύρια και ειδικά επαγγελματικά καθήκοντα του αποφοίτου της ειδικότητας Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων είναι να:

Α. συναρμολογεί, εγκαθιστά και ελέγχει την λειτουργία Η/Υ και περιφερειακών συσκευών και δικτύων:

- επιλέγει τα κατάλληλα δομικά στοιχεία για τη συναρμολόγηση ενός Η/Υ και συναρμολογεί τα μέρη του Η/Υ,
- εγκαθιστά το λειτουργικό σύστημα,
- κατανοεί και εκτελεί με ακρίβεια τις οδηγίες του κατασκευαστή ή προϊσταμένου του για την τοποθέτηση των απαιτούμενων υλικών,
- εγκαθιστά σκληρούς δίσκους, οδηγούς CD-ROM, κ.λπ.,
- εγκαθιστά κάρτες επέκτασης (γραφικών - ήχου, κ.λπ.),
- συνδέει περιφερειακά τον Η/Υ (οθόνη, εκτυπωτή, Fax, modem, skanper, κ.λπ.),
- δηλώνει περιφερειακές συσκευές στο υπολογιστικό σύστημα και εγκαθιστά τους απαραίτητους οδηγούς,
- συνδέει όργανα μέτρησης & καταγραφής στον

- εγκαθιστά κάρτες δικτύου και modem.
- θέτει σε λειτουργία και ελέγχει τον Η/Υ ή το δίκτυο που εγκατέστησε. Εκτελεί διαγνωστικά προγράμματα ελέγχου του υλικού και πραγματοποιεί δοκιμαστικούς ελέγχους,
- συνδέει τους υπολογιστές σε δίκτυο, ελέγχοντας πρώτα την καταλληλότητα των γραμμών μετάδοσης δεδομένων, την καταλληλότητα του τύπου modem και των καρτών δικτύου,
- ενημερώνει τον πελάτη για τον τρόπο χρήσης του Η/Υ ή του Δικτύου.

Β. εγκαθιστά Δομημένες Καλωδιώσεις για Δίκτυα Υπολογιστών:

- επιλέγει τα απαραίτητα καλώδια για την εγκατάσταση των δικτύων και τα κατάλληλα στοιχεία σύνδεσης με τους Η/Υ και τους τερματικούς.
- τοποθετεί σωστά τις καλωδιώσεις στα σωστά μήκη και με τους κατάλληλους τερματισμούς και μετά κάνει ομαδοποίηση σε ειδικά προστατευμένους χώρους.
- συνδέει τις καλωδιώσεις δομημένα στους κατανεμητές σύμφωνα με τα κατασκευαστικά σχέδια.
- ελέγχει τις καλωδιώσεις και τις συνδέσεις τους.

Γ. προχωρεί σε διάγνωση, συντήρηση και επισκευή βλαβών Η/Υ, περιφερειακών και δικτύων:

- προβαίνει σε έλεγχο για τη διαπίστωση και τον εντοπισμό της βλάβης,
- αποκαθιστά βλάβες που έχουν εντοπισθεί,
- εισηγείται την προμήθεια των απαιτούμενων ανταλλακτικών ή αναλώσιμων υλικών,
- πραγματοποιεί περιοδικά συντήρηση σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών ή του προϊσταμένου του και αντικαθιστά τα αναλώσιμα υλικά,
- αποθηκεύει αναλώσιμα, υλικά, ανταλλακτικά.



Δ. κάνει τις εγκαταστάσεις και ρυθμίσεις προγραμμάτων που είναι απαραίτητες για την καλύτερη απόδοση απλών Η/Υ, συνδέσεις περιφερειακών ή Δικτύων (*Λειτουργικά Συστήματα, αυτοματισμοί γραφείου, υποστήριξη χρηστών*):

- εγκαθιστά το λειτουργικό σύστημα του Η/Υ, τους οδηγούς των περιφερειακών ή το λειτουργικό σύστημα του Δικτύου (*Διαμορφώνει "δικαιώματα" στο Δίκτυο,*



εγκαθιστά εφαρμογές δικτύου κ.λπ.),

- εκτελεί τις απαραίτητες ρυθμίσεις στα προγράμματα ώστε να ανταποκρίνονται αποδοτικότερα στο περιβάλλον εργασίας και ελέγχει την καλή συμπεριφορά τους στις συνθήκες εργασίας,
- προβαίνει στις απαραίτητες προσαρμογές των προγραμμάτων όταν γίνεται τροποποίηση του περιβάλλοντος ή αλλαγή δικαιωμάτων χρηστών,
- ενημερώνει τους χρήστες για τα βασικά στοιχεία του λειτουργικού περιβάλλοντος του συστήματος και τις ρυθμίσεις που έκανε.

Ε. χειρίζεται προγράμματα διαχείρισης του Διαδικτύου και ρυθμίζει τον Η/Υ στα παραπάνω προγράμματα.

Επίσης ως **Τεχνικός Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών** μπορεί να εργαστεί ως μέλος ομάδας ή αυτόνομα ή ως υπάλληλος σε:

- βιομηχανία ή βιοτεχνία κατασκευής, συναρμολόγησης, συντήρησης και επισκευής ηλεκτρονικών συσκευών καταναλωτικού χαρακτήρα ή ραδιοηλεκτρονικών συσκευών οικιακής χρήσης (όπως στερεοφωνικών συστημάτων, τηλεοράσεων, δεκτών ραδιοφωνίας, τηλεφωνίας, κ.λπ.),
- εταιρεία ή εργαστήριο επισκευής ή και εγκατάστασης συσκευών ήχου και εικόνας, καθώς και εγκατάστασης κεντρικών κεραιών (επίγειων ή/και δορυφορικών) τηλεόρασης,
- σε καταστήματα πώλησης ηλεκτρονικών συσκευών ήχου και εικόνας, καθώς και ηλεκτρονικών εξαρτημάτων πάσης φύσεως,
- διαβάζει το ηλεκτρονικό διάγραμμα απλών κυκλωμάτων και τα αντίστοιχα κατασκευαστικά δεδομένα (*data sheets*),
- αναγνωρίζει τα επιμέρους εξαρτήματα, που αποτελούν το κύκλωμα και τα επιλέγει για την συναρμολόγηση ή επισκευή του κυκλώματος,
- αναγνωρίζει τις βαθμίδες των συσκευών και των μηχανημάτων και μπορεί να προβαίνει στην αντικατάστασή τους όταν αυτό απαιτείται,
- σε ραδιοφωνικούς & τηλεοπτικούς σταθμούς,
- σε εταιρεία σταθερής και κινητής τηλεφωνίας.

Επαγγελματικά καθήκοντα:

Το επάγγελμα του Τεχνικού Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών περιλαμβάνει τα εξής κύρια και ειδικά επαγγελματικά καθήκοντα:

αναγνωρίζει, διαβάζει, κατασκευάζει και ελέγχει με βάση κατάλληλες οδηγίες απλά ηλεκτρονικά κυκλώματα, που αποτελούν τμήμα ευρύτερων ηλεκτρονικών διατάξεων, χρησιμοποιώντας αναλογικά και ψηφιακά εξαρτήματα, καθώς και διατάξεις μηχανουργικής τεχνολογίας,

ελέγχει και συντηρεί ηλεκτρονικές οικιακές και καταναλωτικού χαρακτήρα συσκευές. Επίσης ανχνεύει και επισκευάζει τις βλάβες τους:

- μπορεί να αποκαλύψει το εσωτερικό του μηχανήματος και χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα διαγνωστικά μηχανήματα να εντοπίσει και να προβεί σε πρώτη εκτίμηση της βλάβης,
- συντηρεί τη συσκευή και αποκαθιστά την βλάβη,
- ενημερώνει τον πελάτη για την βλάβη και για τον περαιτέρω χειρισμό της συσκευής.



εγκαθιστά, ρυθμίζει και συντηρεί ραδιοτηλεοπτικές συσκευές καταναλωτικού χαρακτήρα:

- εγκαθιστά κάθε εμπορική και καταναλωτικού χαρακτήρα ραδιοτηλεοπτική συσκευή, προβαίνοντας στις απαραίτητες ηλεκτρολογικές ή άλλες συνδέσεις και εφαρμογές,
- μπορεί να συντηρεί και να συμβουλεύει τον ιδιοκτήτη για την χρήση και τους αναγκαίους χειρισμούς.

Τοποθετεί, ρυθμίζει, ελέγχει, συντηρεί και επισκευάζει εγκαταστάσεις κεραιών επίγειας ή και δορυφορικής λήψης κατόπιν οδηγιών:

- διαβάζει και αντιλαμβάνεται τα χαρακτηριστικά του δορυφόρου που είναι απαραίτητα για την εγκατάσταση, στην οποία θα προβεί (κατεύθυνση δορυφόρου, ισχύς, πόλωση δέσμης κ.λπ.),
- επιλέγει, τοποθετεί, ρυθμίζει και ελέγχει εγκαταστάσεις κεραιών επίγειας ή και δορυφορικής λήψης,
- συντηρεί και επισκευάζει τις παραπάνω συσκευές, πάντοτε με την κατάλληλη καθοδήγηση,
- μπορεί να συντονίσει το δορυφορικό δέκτη και να εξηγήσει στον πελάτη τη χρήση του,
- χρησιμοποιεί το πεδιόμετρο και επιλέγει την κατάλληλη κεραία,
- μπορεί να τοποθετεί την κεραία είτε είναι επίγειας λήψης είτε δορυφορικής, εξασφαλίζοντας το σωστό προγραμματισμό (για επίγεια και για τη δορυφορική) και κλίση (για τη δορυφορική),
- μπορεί να συνδέει την κεραία με τον δορυφορικό δέκτη (RF tuner) και τον δορυφορικό με τον τηλεοπτικό δέκτη επιλέγοντας και χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα εξαρτήματα όπως : ενίσχυση, καλώδιο, διακλαδωτή, ενδιάμεσες και τερματικές πρίζες,
- επισκευάζει τις βλάβες της κεραιάς ή του tuner, εφόσον είναι εφικτό.



μπορεί να εργασθεί σε ραδιοτηλεοπτικούς σταθμούς στην παραγωγή και μετάδοση του ραδιοτηλεοπτικού σήματος:

- βοηθάει τον χειριστή (ως βοηθός χειριστής) των μηχανημάτων Εγγραφής, Επεξεργασίας και Μετάδοσης ραδιοτηλεοπτικών προγραμμάτων,
- μπορεί με κατάλληλη μετακατάρτιση να αποκτήσει την επάρκεια για χειρισμό, ρύθμιση και απλή ημερήσια συντήρηση των παραπάνω μηχανημάτων.

συντάσσει οικονομικές και τεχνικές εκθέσεις εφόσον του ζητηθεί.

Φωτογραφίες από τα Εργαστήρια μας



Ειδικότητα: Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων.

Ο απόφοιτος της ειδικότητας Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων μπορεί να:

- σχεδιάζει και να κατασκευάζει ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις κτιρίων και βιομηχανικών χώρων με κυκλώματα φωτισμού, συσκευών, γειώσεων, αλεξικέραυνων, θέρμανσης, ανελευστήρων, πινάκων κίνησης και φωτισμού, αυτοματισμών κίνησης (συμβατικών ή με PLC),
- μετράει και ελέγχει την ασφαλή λειτουργία της ηλεκτρικής εγκατάστασης και συσκευών,
- συντηρεί, εντοπίζει και επισκευάζει βλάβες ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και μηχανών,
- βελτιώνει και εκσυγχρονίζει την εγκατάσταση με σύγχρονη τεχνολογία.



Ο απόφοιτος της ειδικότητας Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων μπορεί να εργαστεί ως:

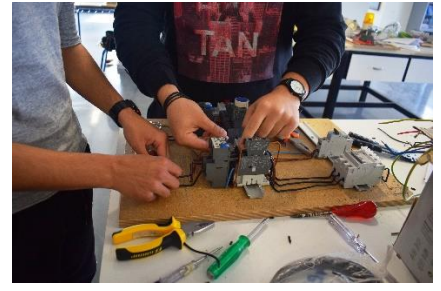
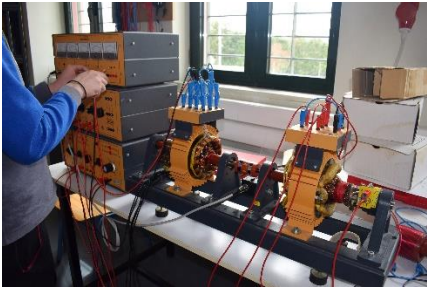
- ελεύθερος επαγγελματίας εγκαταστάτης με δικό του πελατολόγιο,



- ειδικευμένος τεχνικός σε συνεργεία μεγάλων κατασκευών,
- ιδιοκτήτης ή ειδικευμένος πωλητής σε καταστήματα ηλεκτρολογικών ειδών ή ιδιοκτήτης καταστήματος,
- δημόσιος υπάλληλος, σαν συντηρητής, σε ΟΤΑ, ΝΠΔΔ, ΝΠΣΔ με διαγωνισμούς (π.χ. ΟΤΕ, ΔΕΗ, Νοσοκομεία, Μουσεία, Αθλητικά κέντρα),
- ιδιωτικός υπάλληλος (π.χ. τεχνίτης ηλεκτρολόγος συντήρησης εργοστασίων, ξενοδοχείων, κλινικών, συγκροτημάτων, κ.λπ.),
- ηλεκτροτεχνίτης σε εγκαταστάσεις και συντηρήσεις ανελευστήρων και ηλεκτρογερανών.



Φωτογραφίες από τα Εργαστήρια μας





ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Νέοι με υπευθυνότητα, περιβαλλοντική συνείδηση, δημιουργικότητα, σεβασμό στο περιβάλλον, με εκσυγχρονιστικές απόψεις και τόλμη από την επαρχία θα πρέπει να εξετάσουν την προοπτική σταδιοδρομίας τους στον τομέα Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος και την προοπτική σταδιοδρομίας τους στον πρωτογενή τομέα παραγωγής.

Οι απόφοιτοι των ειδικοτήτων του τομέα έχουν τη δυνατότητα να ασχολούνται με νέους τρόπους και μεθόδους παραγωγής ζωοκομικών και γεωργικών προϊόντων, με τις διαδικασίες της γεωργικής και κτηνοτροφικής παραγωγής, με τη διακίνηση, συντήρηση, τυποποίηση, εμπορία και διαχείριση των γεωργικών και κτηνοτροφικών προϊόντων και ζωοτροφών, καθώς και την προστασία και αναπαραγωγή των γεωργικών προϊόντων και του ζωικού κεφαλαίου.

Οι επαγγελματίες στον τομέα αυτό έχουν τη δυνατότητα ανάπτυξης και μετάδοσης γνώσεων στη διαδικασία της δυναμικής φυτοπαραγωγής ιδιαίτερα στη βιολογική καλλιέργεια λαχανικών, αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών, δενδροκομικών καλλιεργειών, καθώς και στην ανάπτυξη καινοτόμων καλλιεργειών.

Γ τάξη-Μαθήματα Ειδικότητας: Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών	Ώρες
Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ
Αρχές Βιολογικής Γεωργίας	3Θ
Αρχές Επεξεργασίας Τροφίμων	2Θ+2Ε
Μεταποίηση Φυτικών Προϊόντων	2Θ+3Ε
Μεταποίηση Ζωικών Προϊόντων	2Θ+3Ε
Ασφάλεια Τροφίμων	2Θ+1Ε
Θ=Θεωρία, Ε=Εργαστήριο	Σύνολο 23

Επαγγελματικές προοπτικές

Ειδικότητα: Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών

Ο απόφοιτος της ειδικότητας **Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών** αναμένεται να αποκτήσει κατά την εκπαίδευσή του τις ακόλουθες γνώσεις και να εκτελεί τα παρακάτω επαγγελματικά έργα:

- να γνωρίζει τις βασικές αρχές της λειτουργίας του φυσικού περιβάλλοντος και των οικοσυστημάτων, τις αξιοποιήσιμες δυνατότητές τους και τους τρόπους εμπορικής διαχείρισης, συντήρησης και επέκτασής τους (δρυμοί, βιότοποι κ.λπ.),
- να προστατεύει τους φυσικούς πόρους και το περιβάλλον,
- να χρησιμοποιεί βασικές γνώσεις φυτικής και ζωικής παραγωγής,
- να γνωρίζει και να παρακολουθεί τα διάφορα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας των τροφίμων,
- να παρακολουθεί και να επεμβαίνει, στο μέτρο των αρμοδιοτήτων του, στην επεξεργασία και συντήρηση τροφίμων (γραμμή παραγωγής εργοστασίου),
- να επεξεργάζεται και να συντηρεί τα βασικά γεωργικά προϊόντα,
- να γνωρίζει τις ειδικότερες διεργασίες μέσω των οποίων συντελείται η μεταποίηση των ζωικών προϊόντων, ώστε να παρακολουθεί βήμα προς βήμα τη διαδικασία παραγωγής τους,
- να γνωρίζει τις ειδικότερες διεργασίες μέσω των οποίων συντελείται η μεταποίηση των φυτικών προϊόντων, ώστε να παρακολουθεί λεπτομερώς τη διαδικασία παραγωγής τους,
- να εκτελεί εργασίες καθαρισμού, συντήρησης, λειτουργίας και απολύμανσης μηχανημάτων και γραμμών παραγωγής,
- να ελέγχει σε στοιχειώδες επίπεδο την ποιότητα των προϊόντων, σε όλα τα στάδια επεξεργασίας τους, ώστε να είναι ασφαλή για τη δημόσια υγεία,
- να γνωρίζει τα υλικά που πρέπει να χρησιμοποιούνται στις διάφορες συσκευασίες, ώστε να διασφαλίζεται η ποιότητα του προϊόντος, αλλά και η ασφάλεια του καταναλωτή,
- να συσκευάζει, διακινεί και εμπορεύεται βασικά γεωργικά προϊόντα,
- να γνωρίζει τα προβλήματα της δημόσιας υγείας που συνδέονται με τα τρόφιμα και τα απαραίτητα νομοθετικά και προληπτικά μέτρα ελέγχου της υγιεινής τους,
- να εφαρμόζει τα μέτρα υγιεινής και ασφάλειας τροφίμων,
- να εκτελεί εργασίες στην αποθήκευση και διακίνηση στο χώρο των τροφίμων,
- να τηρεί βασικούς κανόνες υγιεινής και ασφάλειας στον εργασιακό του χώρο,
- να γνωρίζει να συναλλάσσεται,
- να γνωρίζει και να χρησιμοποιεί τους βασικούς κανόνες της γεωργικής οικονομίας,
- να αποκτήσει επιχειρηματική συνείδηση.



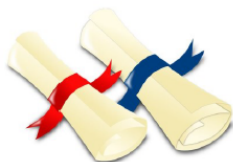
Φωτογραφίες από τα Εργαστήρια μας



Πτυχίο—Απολυτήριο ΕΠΑΛ

Οι μαθητές των ΕΠΑΛ μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησής τους αποκτούν:

1. Απολυτήριο Επαγγελματικού Λυκείου, ισότιμο με το απολυτήριο Γενικού Λυκείου, τόσο για την πρόσβαση στην Ανώτατη Εκπαίδευση (Πανεπιστήμια) όσο και για την πρόσληψη στον ευρύτερο δημόσιο τομέα, μετά από ενδοσχολικές εξετάσεις
2. Πτυχίο Ειδικότητας επιπέδου 4, μετά από ενδοσχολικές εξετάσεις, το οποίο εξασφαλίζει το δικαίωμα να λάβουν άδεια άσκησης και πρόσβαση στην αγορά εργασίας.



Πανελλαδικές Εξετάσεις

Το ΕΠΑΛ δίνει τη δυνατότητα στους αποφοίτους να συνεχίσουν τις σπουδές τους στις Σχολές, Τμήματα και Εισαγωγικές κατευθύνσεις Τμήμα των Πανεπιστημίων, της Α.Σ.Π.Α.Ι.Τ.Ε., των Ανωτέρων Στρατιωτικών Σχολών Υπαξιωματικών των Ενόπλων Δυνάμεων, της Σχολής Αστυφυλάκων, της Σχολής Πυροσβεστών, της Σχολής Δοκίμων Λιμενοφυλάκων, των Σχολών της Ακαδημίας Εμπορικού Ναυτικού και των ΤΕΦΑΑ.

Στις Πανελλαδικές Εξετάσεις στην Γ' Τάξη οι μαθητές εξετάζονται μόνο σε **4 μαθήματα: Νεοελληνική Γλώσσα, Μαθηματικά** και σε **δύο (2) μαθήματα της Ειδικότητας** που έχουν επιλέξει.

Μαθήματα που εξετάζονται Πανελλαδικά

Ειδικότητα Οχημάτων	Ειδικότητα Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών	Ειδικότητα Τεχνικός Θερμικών και Υδραυλικών Εγκαταστάσεων και Τεχνολογίας Πετρελίου και Φυσικού Αερίου
Νεοελληνική Γλώσσα	Νεοελληνική Γλώσσα	Νεοελληνική Γλώσσα
Μαθηματικά (Άλγεβρα)	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	Μαθηματικά (Άλγεβρα)
Στοιχεία Μηχανών	Στοιχεία Μηχανών	Στοιχεία Μηχανών
ΜΕΚ ΙΙ	Στοιχεία σχεδιασμού κεντρικών θερμάνσεων	Στοιχεία σχεδιασμού κεντρικών θερμάνσεων

Μαθήματα που εξετάζονται Πανελλαδικά

Ειδικότητα Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων	Ειδικότητα Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων, Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών	Ειδικότητα Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών
Νεοελληνική Γλώσσα	Νεοελληνική Γλώσσα	Νεοελληνική Γλώσσα
Μαθηματικά (Άλγεβρα)	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	Μαθηματικά (Άλγεβρα)
Ηλεκτροτεχνία	Ψηφιακά Συστήματα	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις
Ηλεκτρικές Μηχανές	Δίκτυα Υπολογιστών	Αρχές Βιολογικής Γεωργίας

Μεταλυκειακό έτος—Τάξη Μαθητείας

Στο ΕΠΑΛ Μούδρου τα τελευταία χρόνια έχουν λειτουργήσει προαιρετικά Μεταλυκειακό έτος - Τάξη Μαθητείας για τους αποφοίτους των ειδικοτήτων

- **Για τον Τομέα Μηχανολογίας:**
 - **Οχημάτων**
 - **Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών**
 - **Τεχνικός Θερμικών και Υδραυλικών Εγκαταστάσεων και Τεχνολογίας Πετρελαιοι και Φυσικού Αερίου**
- **Για τον Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής & Αυτοματισμού**
 - **Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων**
 - **Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων, Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών**
- **Για τον τομέα Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος**
 - **Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών**

Το Μεταλυκειακό Έτος - Τάξη Μαθητείας έχει διάρκεια περίπου εννέα μηνών και συνδυάζει μια ημέρα την εβδομάδα εργαστηριακό μάθημα στο σχολείο με τέσσερις ημέρες 7ωρης εργασίας – Μαθητείας στον εργασιακό χώρο .

Στους μαθητευομένους παρέχεται αποζημίωση και πλήρη ασφαλιστική κάλυψη αλλά το σημαντικότερο είναι ότι αποκτούν εργασιακή εμπειρία και προϋπηρεσία, προσόντα απαραίτητα για την επαγγελματική τους αποκατάσταση.

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος και ύστερα από εξετάσεις πιστοποίησης λαμβάνουν Πτυχίο Επαγγελματικής Ειδικότητας Εκπαίδευσης και Κατάρτισης, μεταδευτεροβάθμιου επιπέδου 5 τού Εθνικού Πλαισίου Προσόντων.

Υπηρεσίες και οργανισμοί που έχουν προσφέρει τα τελευταία χρόνια θέσεις εργασίας για τους μαθητευομένους τού ΕΠΑΛ Μούδρου είναι το Νοσοκομείο Λήμνου, ο Δήμος Λήμνου, η Περιφερειακή Ενότητα Λήμνου και ο Αγροτικός Συνεταιρισμός Λήμνου – Η Ένωση.



Ερωτήσεις και απαντήσεις σχετικά με την Μαθητεία

Περί μαθητείας... ΤΙ ΕΙΝΑΙ Η ΜΑΘΗΤΕΙΑ:

Μαθητεία είναι ένας θεσμός που αφορά το Μεταλυκειακό έτος για τους απόφοιτους των ΕΠΑΛ, το οποίο υλοποιείται σε συγκεκριμένες ειδικότητες.

Συνδυάζεται η απασχόληση σε εργασιακό χώρο σχετικό με το αντικείμενο που έχει αποφοιτήσει ο σπουδαστής, και συγχρόνως παράλληλη εκπαίδευση και στήριξη από το σχολείο φοίτησης. Ο μαθητής εντάσσεται ομαλά στην αγορά εργασίας και συνεχίζει την εκπαίδευσή του, αναβαθμίζοντας το πτυχίο του από πτυχίο επιπέδου 4 σε επίπεδο 5. Ισότιμο με το πτυχίο των ΣΑΕΚ. (Οι μαθητές μετά την ολοκλήρωση του έτους καλούνται να δώσουν εξετάσεις πιστοποίησης).

Πόσο διαρκεί το πρόγραμμα της μαθητείας

Διαρκεί περίπου 9 μήνες. Από τα μέσα Οκτωβρίου έως μέσα Ιουλίου. 156 ημέρες εργασίας.

Γιατί να επιλέξω την μαθητεία:

Το Μεταλυκειακό έτος – Τάξη μαθητείας στην Ελλάδα συνδυάζει την εκπαίδευση στο σχολείο με την κατάρτιση στον εργασιακό χώρο σε συγκεκριμένη ειδικευση. Η μαθητεία ρυθμίζεται από τη νομοθεσία και **βασίζεται σε γραπτή Σύμβαση Μαθητείας** που υπογράφεται ανάμεσα στον μαθητευόμενο και τον εργοδότη και θεωρείται από τον Διευθυντή του ΕΠΑΛ. Η σύμβαση προβλέπει την **αμοιβή** και την απαιτούμενη για τον/την μαθητευόμενο/η **ασφάλιση**.

Μετά την ολοκλήρωση της περιόδου μαθητείας, ακολουθεί το Προπαρασκευαστικό Πρόγραμμα Πιστοποίησης και οι εξετάσεις πιστοποίησης στον ΕΟΠΠΕΠ, που οδηγούν στην αναβάθμιση του πτυχίου σου σε επίπεδο 5.

Ποια είναι η εβδομαδιαία απασχόληση του μαθητευόμενου: Δικαιούται άδεια:

Η εβδομαδιαία απασχόληση του μαθητευόμενου είναι 4 ημέρες , 7 ώρες/ημέρα, στο χώρο εργασίας. Ακόμη γίνεται παρακολούθηση μαθημάτων στη σχολική μονάδα 1 ημέρα την εβδομάδα.

Ο μαθητευόμενος δικαιούται 12 ημέρες άδεια με αποδοχές και μέγιστο αριθμό αναρρωτικής άδειας 15 ημέρες.

Ποιες είναι οι υποχρεώσεις του εργοδότη απέναντι στον μαθητευόμενο;

Ο εργοδότης ορίζει κάποιον υπεύθυνο στο χώρο εργασίας, ο οποίος αναλαμβάνει την εκπαίδευση του μαθητή. Καθημερινά υπογράφεται παρουσιολόγιο από τον εργοδότη και τον μαθητευόμενο και στο τέλος του κάθε μήνα το θεωρεί ο υπεύθυνος επόπτης της μαθητείας.

Ο εργοδότης θα πρέπει να δείχνει επιείκεια και κατανόηση για το επίπεδο γνώσεων του εκπαιδευόμενου, διότι ο μαθητής κάνει τα πρώτα του βήματα στον εργασιακό χώρο. Κύριος στόχος της μαθητείας είναι να κάνει πρακτική εξάσκηση ο μαθητευόμενος των γνώσεων που απέκτησε στο σχολείο και όχι να αποδοκιμάζεται για τις λίγες γνώσεις του.

Να μην κάνει κατάχρηση του ωραρίου πέρα από το 7ωρο που έχει υπογραφεί στη σύμβαση εργασίας.

Ποιες είναι οι υποχρεώσεις του μαθητευομένου απέναντι στον εργοδότη;

Ο μαθητευόμενος θα πρέπει να τηρεί το ωράριο εργασίας του καταστήματος (το 7ωρο που θα οριστεί να εργάζεται).

Να γίνει συμφωνία από την αρχή για τις αρμοδιότητες που θα έχει και τις υπηρεσίες που θα οφείλει να προσφέρει στον εργασιακό χώρο.

Να συμμορφώνεται με τους κανόνες που έχουν οριστεί.

Να τηρεί τους κανόνες προσωπικής υγιεινής, να είναι κοινωνικός, ευγενικός και διακριτικός.

Πως μπορεί κάποιος εργοδότης να κάνει αίτηση για να ενταχθεί στους φορείς της μαθητείας;

Μπορεί είτε μέσω του portal του υπουργείου να συμπληρώσει αίτηση ενδιαφέροντος ή να έρθει σε επαφή με το σχολείο που πραγματοποιείται η μαθητεία, συμπληρώνοντας αίτηση απασχόλησης μαθητή.

Ποιο είναι το κόστος απασχόλησης του μαθητευομένου;

Το ποσοστό αποζημίωσης των μαθητευόμενων είναι το 95% του νόμιμου, νομοθετημένου, κατώτατου ορίου του ημερομισθίου του ανειδίκευτου εργάτη.

Κατά την Η Φάση μαθητείας (2023-2024) αντιστοιχεί σε 32 Ευρώ ημερησίως.

Πως μπορεί να γίνει διακοπή του προγράμματος σε περίπτωση δυσαρέσκειας από την μεριά του εργοδότη και του μαθητευόμενου:

Ο εργοδότης αν δε μείνει ικανοποιημένος από τον μαθητευόμενο μπορεί να κάνει καταγγελία της σύμβασης μαθητείας, χωρίς να υποχρεούται να καταβάλλει οικονομική αποζημίωση. Ο λογιστής του εργοδότη διακόπτει τη σύμβαση μέσα από το portal του ΟΑΕΔ και στο σύστημα ΕΡΓΑΝΗ.

Αν επιθυμεί ο μαθητευόμενος να διακόψει τη συνεργασία του, ενημερώνει τον επόπτη μαθητείας, τον εργοδότη δεύτερο και τέλος ο λογιστής του εργοδότη κάνει διακοπή στο ΕΡΓΑΝΗ. Ο εργαζόμενος θα πρέπει εντός λίγων ημερών να βρει εργασία αλλού, αλλιώς διακόπτεται η μαθητεία του. Έχει δικαίωμα να αλλάξει εργασιακό χώρο μόνο μία φορά.

Επίσης, ο επόπτης καθηγητής μαθητείας μπορεί να κάνει καταγγελία σύμβασης εργασίας, αν ο μαθητής δεν είναι συνεργάσιμος, τυπικός και έχει προκαλέσει δυσαρέσκεια λόγω ανάρμοστης συμπεριφοράς.

Αν ο μαθητευόμενος έχει βρει φορέα απασχόλησης (θέση εργασίας) μπορεί να δεσμευτεί η θέση αυτή:

Ναι, οι μαθητές μπορούν να βρουν δικούς τους εργοδότες, να συμπληρώσουν το σχετικό έντυπο στο σχολείο που πραγματοποιεί το πρόγραμμα της μαθητείας με την υπογραφή του ενδιαφερόμενου εργοδότη. Προηγείται η αίτηση του μαθητή, η αίτηση ενδιαφέροντος εργοδότη και μετά η ηλεκτρονική αίτηση.

Πόσες απουσίες δικαιούνται οι μαθητές από τη σχολική μονάδα κατά τη διάρκεια του προγράμματος:

Δικαιούνται να απουσιάσουν μέχρι το 20% των συνολικών ωρών διδασκαλίας.

Ποιες ειδικότητες υλοποιούνται στο σχολείο μας :

- Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων
- Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων, Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών
- Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών
- Τεχνικός Οχημάτων
- Τεχνικός Θερμικών και Υδραυλικών Εγκαταστάσεων και Τεχνολογίας Πετρέλαιου και Φυσικού Αεριού
- Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών

Πως μπορώ να λάβω περισσότερες πληροφορίες

- Στο e-mathiteia.minedu.gov.gr
- Στο 1epal-moudr.les.sch.gr/
- Τον Υπεύθυνο Μαθητείας της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Λέσβου
- Τον Συντονιστή Μαθητείας της Περιφερειακής Διεύθυνσης Α/θμιας & Β/θμιας Εκπαίδευσης ΒΑ
- Για θέματα διάθεσης θέσεων: Τμήμα Β' Σύνδεσης της Ε.Ε.Κ και Δ.Β.Μ με την Αγορά Εργασίας τηλ. 210-3442323 - 210-3442803 - 210-3442926 (dpd-vetlabor@minedu.gov.gr)
- Για θέματα υλοποίησης: Τμήμα Β' Οργάνωσης & Εφαρμογής Μεταλυκειακού Έτους - Τάξη Μαθη-τείας τηλ. 210-3442478, 210 - 3442275 (mathiteia_deek@minedu.gov.gr)



Στοιχεία Επικοινωνίας

Διεύθυνση: Μούδρος, 81401, Λήμνος Τηλ. 2254071690

Email: 1epalmoudr@gmail.com

Website: <http://1epal-moudr.les.sch.gr/>

Διευθυντής: Ρηγόπουλος Νικόλαος