



# Εκπαιδευτικές Επιλογές μετά το Γυμνάσιο



Πύργος, Δεκέμβριος 2014

Το θέμα των εκπαιδευτικών - επαγγελματικών επιλογών των μαθητών είναι ένα από τα σημαντικότερα θέματα της εκπαίδευσης αλλά και της κοινωνίας γενικότερα (Μαλικιώση - Λοΐζου 1987). Ο έφηβος καλείται να αναλάβει ενεργητικό και συνειδητό ρόλο. Αυτός ο ρόλος συγκεκριμενοποιείται, όταν συνειδητοποιήσει τα κίνητρά του, τις προτιμήσεις του, τις ικανότητές του και κάνει ο ίδιος την επιλογή του (Καλογήρου 1986).

Απαραίτητες προϋποθέσεις μιας ώριμης απόφασης είναι η αυτογνωσία και η πληροφόρηση. Αφού, δηλαδή, ένας νέος γνωρίζει τον εαυτό του, πρέπει να προχωρήσει στη διερεύνηση των επιλογών του. Η διαδικασία λήψης αποφάσεων είναι εντελώς προσωπική και συγχρόνως καθημερινή υπόθεση για κάθε άτομο ενώ πρέπει να είναι μακροχρόνια και ουσιαστική. Κάθε νέος δε θα πρέπει να χάνει ευκαιρία να συλλέγει πληροφορίες. Η πιο μικρή απόφαση που παίρνει το άτομο επηρεάζει και καθορίζει τις επόμενες αποφάσεις του. Η ποιότητα των αποφάσεων που παίρνει είναι συνάρτηση των πληροφοριών που έχει. Κατά κανόνα όσο περισσότερα δεδομένα έχει υπόψη του τόσο πιο αποτελεσματικές είναι οι αποφάσεις (Πιντέρης, 1986).

Ο οδηγός αυτός δημιουργήθηκε με σκοπό την πληροφόρηση μαθητών, καθηγητών, γονέων για τις επιλογές που υπάρχουν όσον αφορά στις εκπαιδευτικές επιλογές των μαθητών μετά το Γυμνάσιο. Η πληροφόρηση αυτή γίνεται ώστε οι μαθητές να κάνουν τις καλύτερες δυνατές επιλογές.

**Francis Bacon «Η γνώση είναι δύναμη»**

## A. ΓΕΝΙΚΑ ΛΥΚΕΙΑ (ΓΕ.Λ.)

**Κατά το σχολικό έτος 2014–2015, στην Ηλεία λειτουργούν 21 Γενικά Λύκεια ενώ υπάρχουν και Γυμνάσια με Λυκειακές Τάξεις.**

Το Γενικό Λύκειο αποτελεί εκπαιδευτική μονάδα δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης παροχής γενικής παιδείας και βαθμιαίας εμβάθυνσης και εξειδίκευσης στα επιμέρους γνωστικά αντικείμενα. Η φοίτηση στο Ημερήσιο Γενικό Λύκειο διαρκεί 3 χρόνια και οδηγεί σε Απολυτήριο Γενικού Λυκείου έπειτα από ενδοσχολικές εξετάσεις.

Οι απόφοιτοι έχουν τη δυνατότητα:

1. να συνεχίσουν τις σπουδές τους στα τμήματα και στις σχολές των Πανεπιστημίων και ΤΕΙ
2. να εγγραφούν στη Β' τάξη ΕΠΑ.Λ. για να λάβουν πτυχίο ειδικότητας
3. να εγγραφούν στα Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΙΕΚ)

Πληροφορίες για τα Γενικά Λύκεια δίνονται στον σύνδεσμο:

[http://www.eoppep.gr/teens/index.php/spoudes\\_meta\\_to\\_gymnasio/54-imerisio\\_gen\\_lykeio](http://www.eoppep.gr/teens/index.php/spoudes_meta_to_gymnasio/54-imerisio_gen_lykeio)

## **Β. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΛΥΚΕΙΑ (ΕΠΑ.Λ.)**

**Κατά το σχολικό έτος 2014–2015, στην Ηλεία λειτουργούν τα παρακάτω Επαγγελματικά Λύκεια:**

- **1ο ΕΠΑ.Λ Πύργου (2ο χλμ Ε.Ο. Πύργου Κυπ/σίας, τηλ. 2621034713) με τους εξής τομείς και ειδικότητες**

### **ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ**

#### **Ειδικότητες**

1. Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών
2. Τεχνικός Εγκαταστάσεων Ψύξης Αερισμού και Κλιματισμού
3. Τεχνικός Οχημάτων

### **ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ**

#### **Ειδικότητες**

1. Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων
2. Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων
3. Τεχνικός Αυτοματισμού

### **ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

#### **Ειδικότητα**

Σχεδιαστής Δομικών Έργων και Γεωπληροφορικής

### **ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

#### **Ειδικότητες**

1. Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής
2. Τεχνικός Η/Υ και Δικτύων Η/Υ
3. Τεχνικός Εφαρμογών Λογισμικού

- **2ο ΕΠΑ.Λ Πύργου (περιοχή Κοκκιλώνη, τηλ. 2621020088) με τους εξής τομείς και ειδικότητες**

### **ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

#### **Ειδικότητες**

1. Υπάλληλος Διοίκησης και Οικονομικών Υπηρεσιών
2. Υπάλληλος Οικονομίας και Διοίκησης στον Τουρισμό
3. Υπάλληλος Αποθήκης και Συστημάτων Εφοδιασμού
4. Υπάλληλος Εμπορίας και Διαφήμισης

### **ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

#### **Ειδικότητες**

1. Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής
2. Τεχνικός Εφαρμογών Λογισμικού

- **ΕΠΑ.Λ Κρεστένων (Περιφερειακή Κρεστένων - Ανδρίτσαινας, 2625022231) με τους εξής τομείς και ειδικότητες**

**ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ**

**Ειδικότητα**

Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών

**ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ**

**Ειδικότητα**

Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων

**ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**Ειδικότητα**

Τεχνικός Η/Υ και Δικτύων Η/Υ

**ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

**Ειδικότητα**

Υπάλληλος Διοίκησης και Οικονομικών Υπηρεσιών

- **1ο ΕΠΑ.Λ Αμαλιάδας (τέρμα Ναυαρίνου, τηλ 2622022426) με τους εξής τομείς και ειδικότητες**

**ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ**

**Ειδικότητες**

- 1.Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών
- 2.Τεχνικός Οχημάτων

**ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ**

**Ειδικότητες**

- 1.Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων
- 2.Τεχνικός Αυτοματισμού

**ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**Ειδικότητες**

- 1.Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής
2. Τεχνικός Η/Υ και Δικτύων Η/Υ
- 3.Τεχνικός Εφαρμογών Λογισμικού

**ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ**

**Ειδικότητα**

Πλοίαρχος Εμπορικού Ναυτικού

**ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**Ειδικότητα**

Μηχανικός Εμπορικού Ναυτικού

- **2ο ΕΠΑ.Λ Αμαλιάδας (τέρμα Ναυαρίνου, τηλ 2622021093) με τους εξής τομείς και ειδικότητες**

**ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

**Ειδικότητες**

1. Υπάλληλος Διοίκησης και Οικονομικών Υπηρεσιών
2. Υπάλληλος Οικονομίας και Διοίκησης στον Τουρισμό
3. Υπάλληλος Εμπορίας και Διαφήμισης

**ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ**

**Ειδικότητες**

- 1.Τεχνικός Φυτικής Παραγωγής
- 2.Τεχνικός Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου
- 3.Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών

- **ΕΠΑ.Λ Λεχαινών (τηλ 2623022861) με τους εξής τομείς και ειδικότητες**

**ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ**

**Ειδικότητα**

Τεχνικός Εγκαταστάσεων Ψύξης Αερισμού και Κλιματισμού

**ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**Ειδικότητα**

Τεχνικός Η/Υ και Δικτύων Η/Υ

**ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

**Ειδικότητα**

Υπάλληλος Διοίκησης και Οικονομικών Υπηρεσιών

# ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΕΠΑΛ ΟΔΗΓΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ

## ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΔΙΕΞΟΔΟΙ

Στους αποφοίτους του «Δευτεροβάθμιου Κύκλου Σπουδών» των ΕΠΑΛ χορηγείται Απολυτήριο Λυκείου (ισότιμο με το Απολυτήριο Γενικού Λυκείου) και Πτυχίο Ειδικότητας επιπέδου 3.

Οι απόφοιτοι έχουν τη δυνατότητα:

1. να λάβουν άδεια ασκήσεως επαγγέλματος
2. να συνεχίσουν τις σπουδές τους στα τμήματα και στις σχολές των Πανεπιστημίων και ΤΕΙ
3. να εγγραφούν σε τάξη μαθητείας και να λάβουν πτυχίο ειδικότητας επιπέδου 4
4. να εγγραφούν στα Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΙΕΚ)

## ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ

### ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

#### **ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών**

Ο απόφοιτος της ειδικότητας 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 η καταναλωτικών αγαθών, εμπορικές επιχειρήσεις συναφών δραστηριοτήτων ως τεχνίτες συντήρησης και σε υπηρεσίες συντήρησης και επισκευής μηχανολογικού εξοπλισμού

#### **ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: Τεχνικός Εγκαταστάσεων Ψύξης Αερισμού και Κλιματισμού**

Ο απόφοιτος της ειδικότητας μπορεί να:

- ακολουθεί τις τεχνικές οδηγίες και τις προδιαγραφές του μελετητή και του κατασκευαστή
- εφαρμόζει τους κανονισμούς ασφαλείας
- χρησιμοποιεί σωστά τα εργαλεία, τις συσκευές και τα όργανα ελέγχου
- εργαστεί σε εγκαταστάσεις βιομηχανικής και επαγγελματικής ψύξης και εγκαταστάσεις κεντρικού και βιομηχανικού αερισμού και κλιματισμού
- ασχοληθεί με επιτυχία στην εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή οικιακών και επαγγελματικών ψυγείων και ψυκτικών εγκαταστάσεων
- ασχοληθεί με την εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή τόσο τοπικών κλιματιστικών μονάδων όσο και κεντρικών κλιματιστικών εγκαταστάσεων
- απασχοληθεί ως ελεύθερος επαγγελματίας, ως μισθωτός σε επιχειρήσεις (βιομηχανίες κατασκευής ψυγείων και κλιματιστικών, εμπορικές και εργολαβικές επιχειρήσεις συναφών δραστηριοτήτων) και ως τεχνίτες συντήρησης

## **ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: Τεχνικός Οχημάτων**

Ο απόφοιτος της ειδικότητας αποκτά δεξιότητες που τον καθιστά 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 μπορεί να αποκτήσει τις παρακάτω επαγγελματικές άδειες σε συνδυασμό με συγκεκριμένη κάθε φορά προϋπηρέσια:

- μηχανοτεχνίτη
- τεχνίτη συστήματος πέδησης ή αναρτήσεων
- τεχνίτη αντλιών πετρελαιοκινητήρων ή εξαερωτήρων
- τεχνίτη μοτοσυκλετών και μοτοποδηλάτων
- τεχνίτη αμαξωμάτων (φανοποιού)
- ηλεκτροτεχνίτη ή τεχνίτη οργάνων
- τεχνίτη συστημάτων εξαγωγής καυσαερίων (σιγαστήρων) ή ψυγείων ή τροχών
- τεχνίτη βαφής

Ο απόφοιτος έχει τη δυνατότητα να εργαστεί:

- στους οργανισμούς ΔΕΚΟ - Δημόσιες υπηρεσίες
- σε συνεργεία επισκευής αυτοκινήτων – οχημάτων
- σε βιομηχανίες παραγωγής αυτοκινήτων
- σε εταιρείες εμπορίες ηλεκτρολογικών και ηλεκτρονικών ειδών αυτοκινήτων
- σαν ελεύθερος επαγγελματίας

## **ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ**

### **ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων**

Ο απόφοιτος της ειδικότητας μπορεί να εργαστεί σαν μέλος ομάδας ή αυτόνομα ή σαν 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

Τα κύρια και ειδικά επαγγελματικά καθήκοντα του αποφοίτου της ειδικότητας είναι να:

- συναρμολογεί, εγκαθιστά και ελέγχει την λειτουργία Η/Υ και περιφερειακών συσκευών και δικτύων
- προχωρεί σε διάγνωση, συντήρηση και επισκευή βλαβών Η/Υ, περιφερειακών και δικτύων
- εγκαθιστά δομημένες καλωδιώσεις για δίκτυα υπολογιστών
- κάνει τις εγκαταστάσεις και ρυθμίσεις προγραμμάτων που είναι απαραίτητες για την καλύτερη απόδοση απλών Η/Υ, συνδέσεις περιφερειακών ή Δικτύων (λειτουργικά συστήματα, αυτοματισμοί γραφείου, εγκατάσταση προγραμμάτων, υποστήριξη χρηστών)
- χειρίζεται προγράμματα διαχείρισης του Διαδικτύου και ρυθμίζει τον Η/Υ στα παραπάνω προγράμματα

### **ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων**

Ο απόφοιτος της ειδικότητας ηλεκτρολογίας θα είναι σε θέση να σχεδιάζει και να κατασκευάζει ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις κτιρίων και βιομηχανικών χώρων με κυκλώματα, να μετράει και να ελέγχει



την ασφαλή λειτουργία της ηλεκτρικής εγκατάστασης, να τη συντηρεί, επισκευάζει, βελτιώνει και εκσυγχρονίζει. Συγκεκριμένα μπορεί να εργαστεί ως:

- ελεύθερος επαγγελματίας εγκαταστάτης με δικό τους πελατολόγιο
- ειδικευμένος τεχνικός σε συνεργεία μεγάλων κατασκευών
- ιδιοκτήτης ή ειδικευμένος πωλητής σε καταστήματα ηλεκτρολογικών ειδών
- δημόσιος υπάλληλος, σαν συντηρητής σε ΟΤΑ, ΝΠΔΔ, ΝΠΙΔ με διαγωνισμό (πχ. ΟΤΕ, ΔΕΗ, Νοσοκομεία, Μουσεία, Αθλητικά κέντρα...)
- ιδιωτικός υπάλληλος – τεχνίτης
- ηλεκτροτεχνίτης σε εγκαταστάσεις και συντηρήσεις ανελκυστήρων και ηλεκτρογερανών

Χωρίς προϋπηρεσία μπορεί να αποκτήσει την άδεια:

- ηλεκτροτεχνίτη (φωτισμού, κίνησης, ανελκυστήρων, σταθμών Υ/Σ)
- βοηθού χειριστή φωτιστικών σωμάτων

Με την απόκτηση προϋπηρεσίας μπορεί να αποκτήσει την άδεια:

- ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη (μελέτη, επίβλεψη, κατασκευή)
- ηλεκτρολόγου χειριστή φωτιστικών σωμάτων

## **ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ**

### **ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: Τεχνικός Φυτικής Παραγωγής**

Ο απόφοιτος της ειδικότητας αναμένεται να αποκτήσει, κατά την εκπαίδευσή του, τις κατάλληλες γνώσεις ώστε να εκτελεί τα παρακάτω επαγγελματικά έργα:

- να γνωρίζει τις βασικές αρχές της λειτουργίας του φυσικού περιβάλλοντος και των οικοσυστημάτων, τις αξιοποιήσιμες δυνατότητες του και τους τρόπους εμπορικής τους διαχείρισης, συντήρησης και επέκτασής του (δρυμοί, βιότοποι..)
- να προστατεύει τους φυσικούς πόρους και το περιβάλλον
- να εκτελεί αυτόνομη επιχειρηματική παραγωγή βασικών φυτικών προϊόντων (προετοιμασία εδάφους, σπορά, λίπανση, άρδευση, καλλιέργεια, συλλογή, αποθήκευση, συντήρηση..)
- να εκτιμά το είδος και την ποσότητα της παραγωγής που θα καλλιεργήσει, σύμφωνα με τις συνθήκες της αγοράς, του καιρού, του μεγέθους και της θέσης της επιχείρησης
- να επιλέγει τη γη που θα καλλιεργήσει, να καθορίζει το χρόνο άρωσης και να εκτελεί ειδικές τεχνικές εργασίες κατεργασίας και συντήρησης του εδάφους
- να επιλέγει και να αγοράζει τύπους και ποσότητες από σπόρους ή άλλο πολλαπλασιαστικό υλικό που θα χρησιμοποιήσει, τα λιπάσματα και τον εξοπλισμό
- να εκτελεί εργασίες φυτοπροστασίας και ζιζανιοκτονίας, με συμβατικές κυρίως μεθόδους
- να εκτελεί εργασίες λίπανσης
- να εκτελεί εργασίες συλλογής και αποθήκευσης των προϊόντων του
- να εφαρμόζει τις βασικές αρχές της βιολογικής γεωργίας
- να χειρίζεται και να συντηρεί βασικά γεωργικά μηχανήματα και μηχανήματα κατεργασίας εδάφους
- να εκτελεί εργασίες εκτροφής των παραγωγικών αγροτικών ζώων

### **ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών**

Ο απόφοιτος της ειδικότητας αναμένεται να αποκτήσει 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 του και τους τρόπους εμπορικής διαχείρισης, συντήρησης και επέκτασής τους (δρυμοί, βιότοποι κ.α.)
- 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

#### **ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: Τεχνικός Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου**

Ο απόφοιτος της ειδικότητας αναμένεται να αποκτήσει γνώσεις και ικανότητες ώστε να εκτελεί τα παρακάτω επαγγελματικά έργα:

- να γνωρίζει τις βασικές αρχές της λειτουργίας του φυσικού περιβάλλοντος και των οικοσυστημάτων, τις αξιοποιήσιμες δυνατότητές του και τους τρόπους εμπορικής διαχείρισης, συντήρησης και επέκτασής τους (δρυμοί, βιότοποι κ.α.)
- να προστατεύει τους φυσικούς πόρους και το περιβάλλον
- να γνωρίζει και να εφαρμόζει τις κατάλληλες καλλιεργητικές τεχνικές για δένδρα θάμνους, άνθη και χλοοτάπητες
- να αναγνωρίζει τα φυτά που χρησιμοποιούνται στην κηποτεχνία
- να αναγνωρίζει τα υλικά άρδευσης
- να αναγνωρίζει τα υλικά συνδεσμολογίας σωλήνων (μεταλλικών, pvc, πολυαιθυλενίου)
- να εκτελεί βασικούς φυτωριακούς χειρισμούς και τεχνικές φύτευσης
- να εκτελεί βασικούς χειρισμούς για τις ανθοκηπευτικές καλλιέργειες
- να χρησιμοποιεί τις βασικές αρχές αρχιτεκτονικής του τοπίου
- να σχεδιάζει μικρά έργα διαμόρφωσης τοπίου (χειρονακτικά - ηλεκτρονικά)
- να εκτελεί βασικούς χειρισμούς συντήρησης πρασίνου
- να εγκαθιστά δίκτυα άρδευσης
- να αναγνωρίζει, επιλέγει, χειρίζεται και συντηρεί μηχανήματα και εργαλεία (καλλιεργητές, ψαλίδα, σκαπτικά μηχανήματα, μικρούς εκσκαφείς και εργαλεία χειρός ) για φυτοτεχνικά έργα
- να εκτελεί βασικές εργασίες συντήρησης εγκαταστάσεων, εξοπλισμού και απλών κατασκευών διαμόρφωσης τοπίου
- να χειρίζεται τον εξοπλισμό μίας επιχείρησης φυτοτεχνικών έργων ή ενός καταστήματος πώλησης σχετικού εξοπλισμού
- να αποκτήσει επιχειρηματική συνείδηση
- να τηρεί βασικούς κανόνες υγιεινής και ασφάλειας στον εργασιακό του χώρο
- να αναπτύσσει βασικές ικανότητες επικοινωνίας
- να γνωρίζει και να χρησιμοποιεί τις βασικές αρχές της γεωργικής οικονομίας
- να ετοιμάζει παραστατικά πώλησης και διακίνησης αγαθών

## ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

### **ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ: 1.Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής, 2.Τεχνικός Η/Υ και Δικτύων Η/Υ, 3.Τεχνικός Εφαρμογών Λογισμικού**

Η πρώτη ειδικότητα δίνει έμφαση στα συστήματα διαχείρισης βάσεων δεδομένων καθώς και σε εφαρμογές και θέματα συντήρησης πληροφοριακών συστημάτων.

Η δεύτερη ειδικότητα δίνει έμφαση στην τεχνική υποστήριξη πληροφοριακών συστημάτων και σε τεχνικά θέματα πωλήσεων.

Η τρίτη ειδικότητα δίνει έμφαση στην ανάπτυξη και διαχείριση διαδικτυακών εφαρμογών.

Ο απόφοιτος μπορεί να εργαστεί τόσο στο Δημόσιο, όσο και στον ιδιωτικό τομέα και συγκεκριμένα σε επιχειρήσεις, οργανισμούς, εκπαιδευτικές μονάδες κ.α., καθώς επίσης και σε φορείς που χρησιμοποιούν προϊόντα και υπηρεσίες πληροφορικής. Έχει τη δυνατότητα επίσης να απασχοληθεί σε επιχειρήσεις που:

- κατασκευάζουν ή υποστηρίζουν προϊόντα πληροφορικής
- σχεδιάζουν, εγκαθιστούν και υποστηρίζουν δίκτυα υπολογιστών και δικτυακές υπηρεσίες
- αναπτύσσουν και υποστηρίζουν εφαρμογές λογισμικού
- προωθούν και πωλούν προϊόντα ή υπηρεσίες πληροφορικής, δικτυακό εξοπλισμό και δικτυακές υπηρεσίες και εφαρμογές λογισμικού
- ως ελεύθερος επαγγελματίας

Ο απόφοιτος μπορεί να:

- αναλαμβάνει όσα αναφέρονται στην εγκατάσταση, υποστήριξη, διαχείριση και αξιοποίηση πληροφοριακών συστημάτων και δικτύων
- κάνει χρήση υπηρεσιών και προϊόντων πληροφορικής
- πωλεί, εγκαθιστά και υποστηρίζει υπηρεσίες και προϊόντα πληροφορικής
- αναπτύσσει απλές εφαρμογές πληροφορικής
- αναπτύσσει απλές εφαρμογές πολυμέσων και Διαδικτύου
- δημιουργεί ιστοσελίδες και συντηρεί το περιεχόμενό τους

## ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

### **ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: Υπάλληλος Διοίκησης και Οικονομικών Υπηρεσιών**

Ο υπάλληλος οικονομικών και διοικητικών υπηρεσιών μπορεί να απασχοληθεί κυρίως σε οικονομικές υπηρεσίες Υπουργείων, τράπεζες, εταιρείες και λογιστικά γραφεία, χρηματιστηριακά γραφεία, ασφαλιστικά ταμεία, κ.α.

Συγκεκριμένα, ο απόφοιτος της ειδικότητας μπορεί να εργαστεί ως υπάλληλος οικονομικών υπηρεσιών με αρμοδιότητες:

- να τηρεί λογιστικά βιβλία Α' κατηγορίας και ΚΒΣ
- εκδίδει, συγκεντρώνει, ελέγχει και κωδικοποιεί τα παραστατικά του λογιστηρίου της Οικονομικής μονάδας σύμφωνα με τις διατάξεις του ΚΒΣ
- παρακολουθεί την κίνηση λογαριασμών των πελατών
- φροντίζει να εισπράττει λογαριασμούς και να εξοφλεί οφειλές
- διεκπεραιώνει τραπεζικές εργασίες καθώς και εργασίες σχετικές με τα ασφαλιστικά ταμεία
- παρακολουθεί τα αποθέματα διαφόρων αγαθών
- συμμετέχει στη διενέργεια απογραφής και στην κατάρτιση προϋπολογισμού της οικονομικής μονάδας

Μπορεί επίσης να απασχοληθεί ως υπάλληλος διοικητικών υπηρεσιών με αρμοδιότητες να:

- συντάσσει, δακτυλογραφεί και διεκπεραιώνει αλληλογραφία, εκθέσεις, αναφορές και κάθε είδους έντυπα
- ταξινομεί και αρχειοθετεί εισερχόμενα και εξερχόμενα έγγραφα

- οργανώνει και διεκπεραιώνει συσκέψεις, ταξίδια, συναντήσεις και συνεντεύξεις ανωτέρων στελεχών
- συγκεντρώνει οικονομικές πληροφορίες από όλα τα τμήματα
- διεκπεραιώνει δραστηριότητες δημοσίων σχέσεων

### **ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: Υπάλληλος Οικονομίας και Διοίκησης στον Τουρισμό**

Ο απόφοιτος της ειδικότητας μπορεί να απασχοληθεί κυρίως σε τουριστικά συγκροτήματα, κάμπινγκ, κατασκηνώσεις, τουριστικά γραφεία. Συγκεκριμένα ο απόφοιτος της ειδικότητας μπορεί να εργαστεί σε ξενοδοχειακές επιχειρήσεις με αρμοδιότητες:

- να βοηθά στο τμήμα υποδοχής του ξενοδοχείου (καταγραφή στοιχείων πελατών, χειρισμός εξοπλισμού, διακίνηση - τήρηση εγγράφων
- να είναι σε θέση να διεκπεραιώνει εξωτερικές εργασίες
- να παρέχει πληροφορίες σχετικές με τουριστικά αξιοθέατα της περιοχής
- να παρέχει βοήθεια σε οποιοδήποτε τμήμα με την καθοδήγηση του ειδικευμένου προσωπικού

## **ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ**

### **ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: Πλοίαρχος Εμπορικού Ναυτικού**

Ο απόφοιτος της ειδικότητας με ανάλογα πιστοποιητικά εκπαίδευσης, θαλάσσια υπηρεσία - κατευθυνόμενη εκπαίδευση μπορεί να:

- είναι ο κυβερνήτης του πλοίου και ταυτόχρονα ο αντιπρόσωπος του πλοιοκτήτη στο πλοίο
- είναι ο κύριος υπεύθυνος για την ασφάλεια του πλοίου, του πληρώματος, του φορτίου και των επιβατών
- χαράζει την πορεία του πλοίου, κατευθύνει και οργανώνει την εργασία όλου του πληρώματος
- φροντίζει για την τήρηση της τάξης, ενδιαφέρεται για την καταλληλότητα και για την αποτελεσματική λειτουργία του πλοίου
- συνεργάζεται με το Μηχανικό και τη ναυτιλιακή εταιρεία

## **ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

### **ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: Μηχανικός Εμπορικού Ναυτικού**

Ο απόφοιτος της ειδικότητας με ανάλογα πιστοποιητικά εκπαίδευσης, θαλάσσια υπηρεσία σε μηχανοστάσια πλοίων και κατευθυνόμενη εκπαίδευση μπορεί να:

- είναι υπεύθυνος για τη συντήρηση, για την καλή λειτουργία των μηχανών του πλοίου, καθώς και για τον υπολογισμό και την προμήθεια καυσίμων, νερού, λιπαντικών και ανταλλακτικών του πλοίου
- εργάζεται κυρίως στο μηχανοστάσιο και ελέγχει τις εργασίες συντήρησης
- φροντίζει για τις επιδιορθώσεις των μηχανών και των μηχανημάτων που απαιτούνται
- συνεργάζεται με τον Πλοίαρχο και τη ναυτιλιακή εταιρεία

Πηγή: Πληροφοριακός οδηγός ΕΠΑΛ-ΕΠΑΣ / 2009 / ΥΠΕΠΘ

Αρμόδιες για την έκδοση των αδειών που αφορούν άσκηση επαγγελματικών δραστηριοτήτων είναι οι υπηρεσίες των Περιφερειακών Ενοτήτων του τόπου επαγγελματικής εγκατάστασης του ενδιαφερόμενου ή, αν δεν υπάρχει επαγγελματική εγκατάσταση, του τόπου μόνιμης διαμονής του.

Πληροφορίες για τα Επαγγελματικά Λύκεια δίνονται στον σύνδεσμο:

[http://www.eoppep.gr/teens/index.php/spoudes\\_meta\\_to\\_gymnasio/%CE%B5%CF%80%CE%B1%CE%B3%CE%B3%CE%B5%CE%BB%CE%BC%CE%B1%CF%84%CE%B9%CE%BA%CF%8C-%CE%BB%CF%8D%CE%BA%CE%B5%CE%B9%CE%BF](http://www.eoppep.gr/teens/index.php/spoudes_meta_to_gymnasio/%CE%B5%CF%80%CE%B1%CE%B3%CE%B3%CE%B5%CE%BB%CE%BC%CE%B1%CF%84%CE%B9%CE%BA%CF%8C-%CE%BB%CF%8D%CE%BA%CE%B5%CE%B9%CE%BF)

## Γ. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΣΧΟΛΕΣ (ΕΠΑ.Σ.)

Κατά το σχολικό έτος 2014–2015, στην Ηλεία λειτουργεί η παρακάτω Επαγγελματική Σχολή:

ΕΠΑΣ ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΟΑΕΔ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η ΕΠΑ.Σ. Μαθητείας Ο.Α.Ε.Δ. λειτουργεί στον Πύργο (4<sup>ο</sup> χλμ Ε.Ο. Πύργου – Πατρών, τηλ. 26210 – 33012, 33154)

### Ειδικότητα

Τεχνιτών Μηχανών & Συστημάτων Αυτοκινήτου

Ο απόφοιτος της ειδικότητας αποκτά δεξιότητες που τον καθιστά 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 μπορεί να αποκτήσει τις παρακάτω επαγγελματικές άδειες σε συνδυασμό με συγκεκριμένη κάθε φορά προϋπηρεσία:

- μηχανοτεχνίτη
- τεχνίτη συστήματος πέδησης ή αναρτήσεων
- τεχνίτη αντλιών πετρελαιοκινητήρων ή εξαερωτήρων
- τεχνίτη μοτοσυκλετών και μοτοποδηλάτων
- τεχνίτη αμαξωμάτων (φανοποιού)
- ηλεκτροτεχνίτη ή τεχνίτη οργάνων
- τεχνίτη συστημάτων εξαγωγής καυσαερίων (σιγαστήρων) ή ψυγείων ή τροχών
- τεχνίτη βαφής

Ο απόφοιτος έχει τη δυνατότητα να εργαστεί:

- στους οργανισμούς ΔΕΚΟ - Δημόσιες υπηρεσίες
- σε συνεργεία επισκευής αυτοκινήτων - οχημάτων
- σε βιομηχανίες παραγωγής αυτοκινήτων
- σε εταιρείες εμπορίες ηλεκτρολογικών και ηλεκτρονικών ειδών αυτοκινήτων
- σαν ελεύθερος επαγγελματίας

Αρμόδιες για την έκδοση των αδειών που αφορούν άσκηση επαγγελματικών δραστηριοτήτων είναι οι υπηρεσίες των Περιφερειακών Ενοτήτων του τύπου επαγγελματικής εγκατάστασης του ενδιαφερόμενου ή, αν δεν υπάρχει επαγγελματική εγκατάσταση, του τύπου μόνιμης διαμονής του.

## Δ. ΣΧΟΛΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (ΣΕΚ)

Κατά το σχολικό έτος 2014–2015, στην Ηλεία λειτουργεί η παρακάτω Σχολή Επαγγελματικής Κατάρτισης:

ΣΕΚ ΟΑΕΔ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η ΣΕΚ ΟΑΕΔ λειτουργεί στον Πύργο (4<sup>ο</sup> χλμ. Ε.Ο. Πύργου – Πατρών, τηλ. 26210 – 33012, 33154)

### Ειδικότητες

1. Τεχνίτης Υδραυλικών και Θερμοϋδραυλικών Εγκαταστάσεων
2. Τεχνίτης Κομμωτικής Τέχνης

Πληροφορίες για τις Σχολές Επαγγελματικής Κατάρτισης δίνονται στον σύνδεσμο:

[http://www.eoppep.gr/teens/index.php/spoudes\\_meta\\_to\\_gymnasio/sek](http://www.eoppep.gr/teens/index.php/spoudes_meta_to_gymnasio/sek)