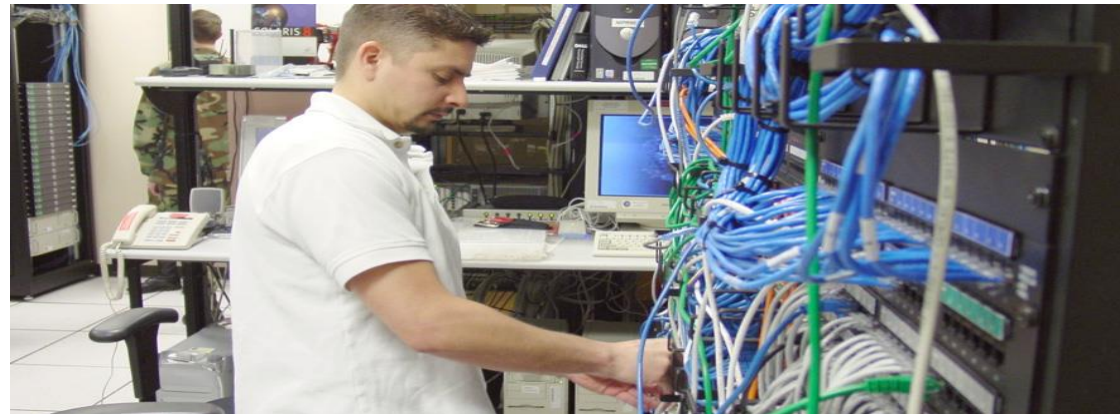


ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ 9^{ου} ΕΠΑΛ ΠΑΤΡΑΣ

ΤΟΜΕΑΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ , ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ & ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων , Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών



ΠΡΟΦΙΛ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

Ο απόφοιτος του Τομέα Ηλεκτρονικής αποκτά δεξιότητες που τον καθιστά ικανό να εργαστεί σε διάφορους τομείς που σχετίζονται με τα ηλεκτρονικά όπως:

- ✓ Κατασκευή και Έλεγχο αναλογικών και ψηφιακών ηλεκτρονικών κυκλωμάτων, αυτόνομα ή σε τμήματα ηλεκτρονικών συσκευών (κατασκευή, επισκευή και συντήρηση)
- ✓ Εγκαθιστά, ελέγχει, συντηρεί, ανιχνεύει και επισκευάζει βλάβες σε ηλεκτρονικές οικιακές, επαγγελματικές, ραδιοτηλεοπτικές, ηχητικές συσκευές.
- ✓ Τοποθετεί, ρυθμίζει, ελέγχει και συντηρεί: α) εγκαταστάσεις κεραιών TV/Radio/Radiolinks, β) εγκαταστάσεις συστημάτων ασφάλειας-συναγερμούς και τηλεπίβλεψης χώρων (κλειστά κυκλώματα παρακολούθησης CCTV), γ) συστήματα ενσύρματων και ασύρματων δικτύων υπολογιστών και τηλεπικοινωνιακών συστημάτων
- ✓ Συναρμολογεί, εγκαθιστά και ελέγχει τη λειτουργία Η/Υ και περιφερειακών συσκευών και δικτύων Η/Υ.

ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ – ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

Ο απόφοιτος έχει τη δυνατότητα να εργαστεί σε:

- ✓ **Τηλεπικοινωνίες** (εταιρείες σταθερής, κινητής τηλεφωνίας και παρόχους ίντερνετ)
- ✓ **Ραδιοφωνία, Τηλεόραση, Κινηματογράφο, Στούντιο ήχου**
- ✓ **Εταιρίες και εργαστήρια επισκευής ηλεκτρονικών και ηλεκτρικών συσκευών** (service λευκών και μαύρων συσκευών)
- ✓ **Εταιρίες που ασχολούνται με εγκαταστάσεις Η/Υ και δικτύων Η/Υ**
- ✓ **Βιομηχανίες και Βιοτεχνίες κατασκευής/συναρμολόγησης Ηλεκτρονικών συσκευών** (εγκατάσταση, συντήρηση, πωλήσεις)
- ✓ **Εταιρίες μικροφωνικών εγκαταστάσεων και εγκαταστάσεων φωτισμού συναυλιών και επαγγελματικών χώρων διασκέδασης**
- ✓ **Εταιρίες με συστήματα αυτοματισμών**
- ✓ **Εταιρίες με συστήματα τηλεϊδοποίησης και φωτεινών επιγραφών**
- ✓ **Εταιρίες που εμπορεύονται Ιατρικά μηχανήματα** (εγκατάσταση, συντήρηση, πωλήσεις)

ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ – ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

- ✓ Εταιρίες εγκατάστασης συστημάτων κεραιών
- ✓ Εταιρίες εγκατάστασης συστημάτων ασφαλείας, συναγερμών, τηλεπίβλεψης χώρων
- ✓ Εταιρίες φωτοτυπικών μηχανημάτων και τηλεφωνικών κέντρων (πωλήσεις, εγκαταστάσεις, συντήρηση/service)
- ✓ Καταστήματα πώλησης συσκευών νέων τεχνολογιών (ήχου, εικόνας, υπολογιστών, multimedia, δικτυακών προϊόντων κλπ)
- ✓ Ως Ελεύθερος Επαγγελματίας (εφόσον αποκτήσει την απαραίτητη προϋπηρεσία 1,5 έτους (400 ένσημα) για την απόκτηση Άδειας Επαγγέλματος “Ραδιοτεχνίτη”)
- ✓ Σε Δημόσιους Οργανισμούς και Επιχειρήσεις, σε Ν.Π.Δ.Δ. & Ν.Π.ΙΔ., σε ΔΕΚΟ, σε Ο.Τ.Α. (μέσω διαγωνισμού ΑΣΕΠ, για μόνιμο και εποχιακό προσωπικό (συμβασιούχοι), στον κλάδο ΔΕ Τεχνικών)

Ο απόφοιτος
μπορεί να αποκτήσει τις παρακάτω επαγγελματικές άδειες:

Στον κλάδο των Τηλεπικοινωνιών και του Service :

- ✓ Άδεια ως **“Ραδιοτεχνικός Β”** (παλαιά άδεια **“Βοηθός Ραδιοτεχνίτη”**)
(με το πτυχίο ΕΠΑΛ, χωρίς εξετάσεις)
- ✓ Άδεια ως **“Ραδιοτεχνικός Α”** (παλαιά άδεια **“Ραδιοτεχνίτης”**)
με 400 ημερομίσθια ως **“Ραδιοτεχνικός Β ”** (παλαιά άδεια **“Βοηθός Ραδιοτεχνίτη”**)

Ο απόφοιτος
της ειδικότητας
μπορεί να
αποκτήσει τις
παρακάτω
επαγγελματικές
άδειες:

Στον κλάδο της Τηλεόρασης (άδειες κατόπιν εξετάσεων) :

- 1) Άδεια Τεχνικού Δικτύου Εκπομπής (RF)
- 2) Άδεια Τεχνικού Ροής Προγράμματος
- 3) Άδεια Τεχνικού ρύθμισης Εικόνας
- 4) Άδεια Ηλεκτρονικού Ραδιοζεύξεων -LINK-
- 5) Άδεια Χειριστή Κονσόλας Μίξης Εικόνας
- 6) Άδεια Τεχνικού Μεταγραφών
- 7) Άδεια χειριστή AUTO CUE
- 8) Άδεια Μηχανικού Τηλεόρασης – Master control- (απαιτείται προϋπηρεσία 6 ετών (1800 ημερομίσθια) με την ειδικότητα του Χειριστή Μαγνητοσκοπίου ή του Χειριστή Κονσόλας Μίξης Εικόνας ή του Ηλεκτρονικού Ραδιοζεύξεων ή του Τεχνικού Ρύθμισης Εικόνας ή του Τεχνικού Ροής Προγράμματος)

Ο απόφοιτος
της ειδικότητας
μπορεί να
αποκτήσει τις
παρακάτω
επαγγελματικές
άδειες:

Άδεια εργασίας Β' κατηγορίας, σε Ιδιωτικές επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών ασφαλείας και γραφείων ιδιωτικών ερευνών (με το πτυχίο ΕΠΑΛ, χωρίς εξετάσεις) :

- 1) Ως Τεχνικός εγκατάστασης, συντήρησης και παρακολούθησης μηχανημάτων συστημάτων ασφαλείας και συναγερμού (πλην αυτών που τοποθετούνται σε αυτοκίνητο),
- 2) Ως Τεχνικός εκμετάλλευσης κέντρων λήψης, ελέγχου και διαβίβασης σημάτων συναγερμού,
- 3) Ως Τεχνικός εκπόνησης μελετών και σχεδιασμού συστημάτων ασφαλείας

Ο απόφοιτος
της ειδικότητας
μπορεί να
αποκτήσει τις
παρακάτω
επαγγελματικές
άδειες:

Στον κλάδο των Αερίων Καυσίμων

**Άδεια Βοηθού Τεχνικού Αερίων Καυσίμων (με
το πτυχίο ΕΠΑΛ, χωρίς εξετάσεις)**

**Άδεια Τεχνίτη Αερίων Καυσίμων (απαιτείται
άδεια “Βοηθού Τεχνικού Αερίων Καυσίμων” +
4ετής προϋπηρεσία (1200 ένσημα) + Εξετάσεις)**

**Άδεια Εγκαταστάτη Αερίων Καυσίμων (απαιτείται
άδεια “Τεχνίτη Αερίων Καυσίμων” +
4ετής προϋπηρεσία (1200 ένσημα))**