



## **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΕΠΑ.Λ.)**

### **ΤΟΜΕΑΣ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ – ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ:**

### **ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ**

## **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΑΔΕΙΕΣ**

Ο απόφοιτος της ειδικότητας: “ **ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ** ”, του Τομέα Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής και Αυτοματισμού των ΕΠΑ.Λ., βάσει του Π.Δ. 108/2013, (ΦΕΚ 141/τ.Α/12.06.2013) μπορεί να αποκτήσει τις παρακάτω Επαγγελματικές Άδειες:

### **Εργασία στον κλάδο της Ηλεκτρολογίας**

Ο απόφοιτος του Τομέα Ηλεκτρολογίας των ΕΠΑΛ μπορεί να Αναγγείλει την Έναρξη των παρακάτω Επαγγελματικών Δραστηριοτήτων (μόνον με το πτυχίο ΕΠΑΛ, χωρίς εξετάσεις και χωρίς προϋπηρεσία):

- Τεχνίτης Ηλεκτρολόγος Α' ειδικότητας
- Τεχνίτης Ηλεκτρολόγος Γ' ειδικότητας
- Τεχνίτης Ηλεκτρολόγος Δ' ειδικότητας

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** όλες οι παραπάνω άδειες δεν δίνουν το δικαίωμα αυτοτελούς εργασίας. Ο ειδικευόμενος Τεχνίτης Ηλεκτρολόγος θα πρέπει να εργάζεται υπό τις οδηγίες και τη συνεχή καθοδήγηση Αρχιτεχνίτη Ηλεκτρολόγου ή Εγκαταστάτη Ηλεκτρολόγου.

## **ΑΝΑΓΓΕΛΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**

### **Διαδικασία έκδοσης βεβαίωσης αναγγελίας**

Ο ενδιαφερόμενος για την απόκτηση της βεβαίωσης αναγγελίας έναρξης της επαγγελματικής δραστηριότητας: του **Τεχνίτη Ηλεκτρολόγου Α' Ειδικότητας**, του **Τεχνίτη Ηλεκτρολόγου Γ' Ειδικότητας**, του **Τεχνίτη Ηλεκτρολόγου Δ' Ειδικότητας** υποβάλλει αίτηση/υπεύθυνη δήλωση στην αρμόδια υπηρεσία της Περιφερειακής Ενότητας, όπου βρίσκεται ο τόπος της επαγγελματικής του εγκατάστασης ή, αν δεν υπάρχει τέτοιος, ο τόπος της μόνιμης διαμονής του, **συνοδευόμενη από τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Με την αίτησή του ο ενδιαφερόμενος αναγγέλλει ότι προτίθεται να ασκήσει μία ή περισσότερες από τις ως άνω επαγγελματικές δραστηριότητες.**

## **ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΓΕΛΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ**

- Αίτηση και Υπεύθυνη Δήλωση Κατοικίας
- Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου και, εφόσον πρόκειται για πολίτη εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης άδεια εργασίας ή παραμονής που εκδίδεται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
- Παράβολο που καθορίζεται δυνάμει του άρθρου 5 παρ. 13 και 15 του ν. 3982/2011. (17,00€)
- Αντίγραφο του αντίστοιχου τίτλου σπουδών (πτυχίο ΕΠΑ.Λ.).
- Φωτογραφίες

## ΕΠΟΜΕΝΑ ΒΗΜΑΤΑ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑΣ

### ΑΔΕΙΑ ΑΡΧΙΤΕΧΝΙΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ Α΄ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

Μετά την έκδοση της βεβαίωσης αναγγελίας, οι τεχνίτες Ηλεκτρολόγοι: (α) εάν είναι κάτοχοι διπλώματος ΙΕΚ, αφού αποκτήσουν προϋπηρεσία ενός έτους στην Α΄ ειδικότητα, (β) **εάν είναι κάτοχοι πτυχίου ΕΠΑΛ, αφού αποκτήσουν διετή προϋπηρεσία στην Α΄ ειδικότητα**, υποβάλλουν στην αρμόδια υπηρεσία της οικείας Περιφέρειας αίτηση/υπεύθυνη δήλωση, προκειμένου να αποκτήσουν την **άδεια του Αρχιτεχνίτη Ηλεκτρολόγου Α΄ Ειδικότητας**.

### ΑΔΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΙΚΡΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ

Οι κάτοχοι άδειας Αρχιτεχνίτη Ηλεκτρολόγου Α΄ Ειδικότητας, αφού αποκτήσουν από την έκδοση της άδειας του αρχιτεχνίτη προϋπηρεσία δώδεκα (12) μηνών σε φωτοβολταϊκά συστήματα μικρής κλίμακας, εκ των οποίων τουλάχιστον τρεις (3) μήνες στην υλοποίηση μελετών, όπου αυτή απαιτείται, ή στην κατασκευή/ τοποθέτηση/εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων μικρής κλίμακας, υποβάλλουν αίτηση/υπεύθυνη δήλωση, στην αρμόδια υπηρεσία της οικείας Περιφέρειας, προκειμένου να αποκτήσουν την **άδεια του Εγκαταστάτη Ηλεκτρολόγου φωτοβολταϊκών συστημάτων μικρής κλίμακας**. Ο Αρχιτεχνίτης Ηλεκτρολόγος Α΄ Ειδικότητας αποκτά την **άδεια του Εγκαταστάτη Ηλεκτρολόγου Φωτοβολταϊκών Συστημάτων Μικρής Κλίμακας**, μέσω εξετάσεων.

### ΑΔΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ 1<sup>ης</sup> ΟΜΑΔΑΣ Α΄ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

Οι κάτοχοι (α) **άδειας αρχιτεχνίτη ηλεκτρολόγου Α΄ Ειδικότητας**, αφού αποκτήσουν, από την έκδοση της άδειας αρχιτεχνίτη, **προϋπηρεσία τριανταέξι (36) μηνών** σε εγκαταστάσεις της Α΄ Ειδικότητας, δώδεκα (12) μήνες εκ των οποίων θα πρέπει να έχουν αποκτηθεί στην κατασκευή εγκαταστάσεων της Α΄ Ειδικότητας και, εξ αυτών, οι έξι (6) μήνες στην κατασκευή εγκαταστάσεων παραγωγής, μεταφοράς, μετασχηματισμού ή διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, (β) άδειας **εγκαταστάτη ηλεκτρολόγου φωτοβολταϊκών συστημάτων μικρής κλίμακας**, αφού αποκτήσουν, από την έκδοση της άδειας εγκαταστάτη ηλεκτρολόγου φωτοβολταϊκών συστημάτων μικρής κλίμακας, **προϋπηρεσία εικοσιτεσσάρων (24) μηνών σε εγκαταστάσεις της Α΄ Ειδικότητας**, η οποία τουλάχιστον για οκτώ (8) μήνες θα πρέπει να έχει αποκτηθεί στην κατασκευή εγκαταστάσεων της Α΄ Ειδικότητας, υποβάλλουν στην αρμόδια υπηρεσία της οικείας Περιφέρειας αίτηση/υπεύθυνη δήλωση, προκειμένου να αποκτήσουν την **άδεια του Εγκαταστάτη Ηλεκτρολόγου 1ης Ομάδας Α΄ Ειδικότητας**, μέσω εξετάσεων.

### Ασκούμενες επαγγελματικές δραστηριότητες και καθήκοντα (άρθρο 4, παρ.1, Π.Δ. 108/2013)

- Ο **τεχνίτης Ηλεκτρολόγος** είναι το φυσικό πρόσωπο, το οποίο υπό τις οδηγίες και τη συνεχή καθοδήγηση αρχιτεχνίτη ηλεκτρολόγου, εγκαταστάτη ηλεκτρολόγου ή του έχοντος το προς τούτο δικαίωμα, υλοποιεί τη μελέτη της ηλεκτρικής εγκατάστασης, όπου αυτή απαιτείται, κατασκευάζει, επισκευάζει, ελέγχει και συντηρεί την ηλεκτρολογική εγκατάσταση και αποκτά προϋπηρεσία για την απόκτηση της άδειας του αρχιτεχνίτη ηλεκτρολόγου της Α΄ Ειδικότητας. Η αναφερόμενη εργασία του τεχνίτη υπό τις οδηγίες και τη συνεχή καθοδήγηση, απαιτεί τη φυσική παρουσία των εν λόγω αδειούχων ανώτερης βαθμίδας ή έχόντων το προς τούτο δικαίωμα στον τόπο που εκτελείται η εργασία, οι οποίοι δύναται παράλληλα να εκτελούν και τα λοιπά καθήκοντά τους. Δεν ενδείκνυται οι τεχνίτες που εργάζονται υπό την καθοδήγηση ενός αδειούχου ανώτερης βαθμίδας ή έχοντος το προς τούτο δικαίωμα να υπερβαίνουν τους πέντε. Σε κάθε περίπτωση ο αριθμός των τεχνιτών καθορίζεται από τις συνθήκες εκτέλεσης των ηλεκτρολογικών εργασιών με ευθύνη του ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη και του επιβλέποντος την υλοποίηση της μελέτης, εφόσον τούτο προβλέπεται.
- Ο **αρχιτεχνίτης ηλεκτρολόγος Α΄ Ειδικότητας** είναι το φυσικό πρόσωπο, το οποίο υπό την εποπτεία εγκαταστάτη ηλεκτρολόγου Α΄ Ειδικότητας ή του έχοντος το προς τούτο δικαίωμα, υλοποιεί τη μελέτη της ηλεκτρικής εγκατάστασης, όπου αυτή απαιτείται, κατασκευάζει, επισκευάζει, ελέγχει και συντηρεί την ηλεκτρολογική εγκατάσταση. Αποκτά προϋπηρεσία για τη διατήρηση της υφιστάμενης άδειας ή για την απόκτηση της άδειας του εγκατ. Ηλεκτρ. Α΄ Ειδικότητας.
- Ο **εγκαταστάτης ηλεκτρολόγος φωτοβολταϊκών συστημάτων μικρής κλίμακας** είναι το φυσικό πρόσωπο, το οποίο για ηλιακά φωτοβολταϊκά συστήματα με ισχύ έως 10 kW και τάση έως 1.000V μεταξύ αγωγού φάσης-γης, υλοποιεί την μελέτη του φωτοβολταϊκού συστήματος, όπου αυτή απαιτείται, κατασκευάζει, επισκευάζει, ελέγχει και συντηρεί το φωτοβολταϊκό σύστημα. Είναι υπεύθυνος για τις εκτελούμενες εργασίες, προϊστάται και συντονίζει τις εργασίες που εκτελεί το συνεργείο. Επίσης χορηγεί βεβαιώσεις προϋπηρεσίας, αποκτά προϋπηρεσία για τη διατήρηση της υφιστάμενης άδειας ή για την απόκτηση της άδειας εγκαταστάτη ηλεκτρολόγου 1ης Ομάδας Α΄ Ειδικότητας, εφόσον δεν έχει κάνει χρήση των διατάξεων του άρθρου 24 του ν. 4062/2012, και εκδίδει υπεύθυνη δήλωση καλής εκτέλεσης σύμφωνα με το άρθρο 12 του παρόντος.
- Ο **εγκαταστάτης ηλεκτρολόγος 1ης Ομάδας Α΄ Ειδικότητας** είναι το φυσικό πρόσωπο, το οποίο, εντός των ορίων της 1ης Ομάδας, υλοποιεί την μελέτη της ηλεκτρικής εγκατάστασης, όπου αυτή απαιτείται, κατασκευάζει, επισκευάζει, ελέγχει και συντηρεί την ηλεκτρολογική εγκατάσταση. Είναι υπεύθυνος για τις εκτελούμενες εργασίες, προϊστάται και συντονίζει τις εργασίες που εκτελούν τα συνεργεία. Επίσης χορηγεί βεβαιώσεις προϋπηρεσίας, αποκτά προϋπηρεσία για τη διατήρηση της υφιστάμενης άδειας ή για την απόκτηση της άδειας του εγκαταστάτη ηλεκτρολόγου 2ης Ομάδας Α΄ Ειδικότητας και εκδίδει την υπεύθυνη δήλωση καλής εκτέλεσης σύμφωνα με το άρθρο 12. Επίσης, εκδίδει την υπεύθυνη δήλωση **ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη (ΥΔΕ)**, προκειμένου για τη σύνδεση της εγκατάστασης με τα δίκτυα κοινής ωφελείας, εφόσον τούτο προβλέπεται από τις κείμενες διατάξεις.

# ΤΟ ΝΕΟ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 108/2013 (ΦΕΚ 141/τΑ/2013)

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Α' ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

1. Ηλιακά Φωτοβολταϊκά Συστήματα μικρής κλίμακας.
2. Εγκαταστάσεις φωτισμού και συσκευών.
3. Εγκαταστάσεις μηχανημάτων
4. Εγκαταστάσεις παραγωγής, μεταφοράς, μετασχηματισμού και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΟΙ ΗΛΕΚΤΡ. ΕΓΚΑΤΑΣΤ. ΘΕΑΤΡΟΥ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ Α' ΕΙΔΙΚ/ΤΑΣ.**

### ΒΑΘΜΙΔΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ Α' ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

- ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ Α' ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ
- ΑΡΧΙΤΕΧΝΙΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ Α' ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ
- **ΗΛΙΑΚΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΙΚΡΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ**
- ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ Α' ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ 1<sup>ης</sup> ΟΜΑΔΑΣ
- ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ Α' ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ 2<sup>ης</sup> ΟΜΑΔΑΣ
- ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ Α' ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ 3<sup>ης</sup> ΟΜΑΔΑΣ
- ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ Α' ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ 4<sup>ης</sup> ΟΜΑΔΑΣ



### ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΒΑΘΜΙΔΩΝ Α' ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

- **ΤΕΧΝΙΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ Α' ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ:** Όλες οι δραστηριότητες της Α' Ειδικότητας μόνο με συνεχή επίβλεψη.
  - **ΑΡΧΙΤΕΧΝΙΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ Α' ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ:** Όλες οι δραστηριότητες της Α' Ειδικότητας μόνο με συνεχή επίβλεψη.
- 1. Ηλιακά Φωτοβολταϊκά Συστήματα μικρής κλίμακας:** Παραγωγή ενέργειας μέχρι 10 KW και τάση μεταξύ αγωγού φάσης - γης έως 1000 V
  - 2. Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις 1<sup>ης</sup> Ομάδας.**  
**Τάση μεταξύ αγωγού φάσης – γης μικρότερη των 1.000 V &**
    - Ισχύς για φωτισμό και συσκευές < 130 KW ή
    - Ισχύς για μηχανήματα < 150 KW ή
    - Ισχύς για παραγωγή, μεταφορά, μετασχηματισμό και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας < 150 KW
  - 3. Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις 2<sup>ης</sup> Ομάδας.**  
**Τάση μεταξύ αγωγού φάσης – γης μεγαλύτερης των 1.000 V &**
    - Ισχύς για φωτισμό και συσκευές < 130 KW ή
    - Ισχύς για μηχανήματα < 150 KW ή
    - Ισχύς για παραγωγή, μεταφορά, μετασχηματισμό και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας < 250 KW.**Τάση μεταξύ αγωγού φάσης – γης μικρότερης των 1.000 V &**
    - Ισχύς για παραγωγή, μεταφορά, μετασχηματισμό και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας > 150 KW και < 250 KW.
  - 4. Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις 3<sup>ης</sup> Ομάδας.**  
**Τάση μεταξύ αγωγού φάσης – γης μεγαλύτερης των 1.000 V &**
    - Ισχύς για φωτισμό και συσκευές > 130 KW και < 200 KW ή
    - Ισχύς για μηχανήματα > 150 KW και < 200 KW ή
    - Ισχύς για παραγωγή, μεταφορά, μετασχηματισμό και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας > 250 KW και < 600 KW.**Τάση μεταξύ αγωγού φάσης – γης μικρότερης των 1.000 V &**
    - Ισχύς για φωτισμό και συσκευές > 130 KW και < 200 KW ή
    - Ισχύς για μηχανήματα > 150 KW και < 200 KW ή
    - Ισχύς για παραγωγή, μεταφορά, μετασχηματισμό και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας > 250 KW.
  - 5. Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις 4<sup>ης</sup> Ομάδας.**  
**Τάση μεταξύ αγωγού φάσης – γης μεγαλύτερης των 1.000 V &**
    - Ισχύς για φωτισμό και συσκευές > 200 KW ή
    - Ισχύς για μηχανήματα > 200 KW ή
    - Ισχύς για παραγωγή, μεταφορά, μετασχηματισμό και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας > 600 KW.**Τάση μεταξύ αγωγού φάσης – γης μικρότερης των 1.000 V &**
    - Ισχύς για φωτισμό και συσκευές > 200 KW ή
    - Ισχύς για μηχανήματα > 200 KW.
    - Εγκαταστάσεις αλεξικέραυνων και ειδικές εγκαταστάσεις αντικεραυνικής προστασίας.

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Γ' ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

- ✚ Ως Επαγγελματικές Δραστηριότητες Γ' ειδικότητας ορίζονται αυτές που αφορούν τους Φωτοβόλους Σωλήνες και Επιγραφές.
- ✚ Στις Επαγγελματικές Δραστηριότητες Γ' ειδικότητας εντάσσεται και ο Χειρισμός των Μηχανημάτων Προβολής Κινηματογραφικών Ταινιών.

### ΒΑΘΜΙΔΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ Γ' ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

- Τεχνίτης Ηλεκτρολόγος Φωτοβόλων Σωλήνων και Επιγραφών.
- Εγκαταστάτης Ηλεκτρολόγος Φωτοβόλων Σωλήνων και Επιγραφών.
- **Τεχνίτης Χειριστής Μηχανημάτων Προβολής Κινηματογραφικών Ταινιών.**
- **Αρχιτεχνίτης Χειριστής Μηχανημάτων Προβολής Κινηματογραφικών Ταινιών.**

### ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΒΑΘΜΙΔΩΝ Γ' ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

- **Ο Τεχνίτης Ηλεκτρολόγος Φωτοβόλων Σωλήνων και Επιγραφών**, συναρμολογεί, εγκαθιστά, επισκευάζει, παρακολουθεί και συντηρεί την εγκατάσταση των φωτοβόλων σωλήνων και επιγραφών υπό την συνεχή καθοδήγηση του Εγκαταστάτη Γ' Ειδικότητας.
- **Ο Εγκαταστάτης Ηλεκτρολόγος Φωτοβόλων Σωλήνων και Επιγραφών**, συναρμολογεί, εγκαθιστά, επισκευάζει, παρακολουθεί και συντηρεί την εγκατάσταση των φωτοβόλων σωλήνων και επιγραφών.
- **Ο Τεχνίτης Χειριστής Μηχανημάτων Προβολής Κινηματογραφικών Ταινιών** αναλαμβάνει τον χειρισμό, την παρακολούθηση και την συντήρηση των μηχανών προβολής, των συσκευών ήχου και του λοιπού εξοπλισμού της εγκατάστασης υπό τις οδηγίες και την συνεχή καθοδήγηση του αδειούχου χειριστή.
- **Ο Αρχιτεχνίτης Χειριστής Μηχανημάτων Προβολής Κινηματογραφικών Ταινιών** αναλαμβάνει με αποκλειστική του ευθύνη τον χειρισμό, την παρακολούθηση και την συντήρηση των μηχανών προβολής, των συσκευών ήχου και του λοιπού εξοπλισμού της εγκατάστασης.

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Δ' ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

- ✚ Ως επαγγελματικές δραστηριότητες Δ' Ειδικότητας ορίζονται αυτές που αφορούν τις εγκαταστάσεις Ανελκυστήρων και λοιπών ανυψωτικών μηχανημάτων μεταφοράς.

### ΒΑΘΜΙΔΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ Δ' ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

- Τεχνίτης Ηλεκτρολόγος Δ' Ειδικότητας
- Αρχιτεχνίτης Ηλεκτρολόγος Δ' Ειδικότητας
- Συντηρητής Ηλεκτρολόγος Δ' Ειδικότητας
- Εγκαταστάτης Ηλεκτρολόγος Δ' Ειδικότητας 1<sup>ης</sup> Ομάδας
- Εγκαταστάτης Ηλεκτρολόγος Δ' Ειδικότητας 2<sup>ης</sup> Ομάδας

### ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΒΑΘΜΙΔΩΝ Δ' ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

- 1. ΤΕΧΝΙΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ Δ' ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ**, Όλες οι δραστηριότητες της Δ' Ειδικότητας μόνο με συνεχή επίβλεψη.
- 2. ΑΡΧΙΤΕΧΝΙΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ Δ' ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ**, Όλες οι δραστηριότητες της Δ' Ειδικότητας μόνο με συνεχή επίβλεψη.
- 3. ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ Δ' ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ**, Αναλαμβάνει τον έλεγχο, την συντήρηση και την επισκευή των εγκαταστάσεων της 1<sup>ης</sup> Ομάδας Δ' Ειδικότητας.
- 4. Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις 1<sup>ης</sup> Ομάδας**. Εγκαταστάσεις Ανελκυστήρων συμπεριλαμβανομένης της εγκατάστασης φωτισμού του φρεατίου και του θαλάμου καθώς και της μηχανολογικής εγκατάστασης.
- 5. Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις 2<sup>ης</sup> Ομάδας**. (Μελέτη, Εκτέλεση, Παρακολούθηση, Επισκευή & Συντήρηση Εγκαταστάσεων 1<sup>ης</sup> & 2<sup>ης</sup> Ομάδας της Δ' Ειδικότητας).

### Πληροφορίες και έκδοση αδειών

Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, Διεύθυνση Ανάπτυξης ΠΕ Θεσσαλονίκης, Τμήμα Επαγγέλματος,  
**Μοναστηρίου 12 Θεσσαλονίκη**, 2313 325507, 2313 325585, 2313 325439



## Εργασία στον κλάδο των Οχημάτων

Ο απόφοιτος του Τομέα Ηλεκτρολογίας μπορεί επιπλέον να αποκτήσει τις παρακάτω επαγγελματικές άδειες (χωρίς εξετάσεις):

### A) Στον κλάδο των Συνεργείων Αυτοκινήτων

- **Μηχανοτεχνίτη** (απαιτείται πτυχίο ΕΠΑ.Λ. και 5 έτη προϋπηρεσίας)
- **Ηλεκτροτεχνίτη** (απαιτείται πτυχίο ΕΠΑ.Λ. και 3 έτη προϋπηρεσίας)
- **Τεχνίτη Οργάνων** (απαιτείται πτυχίο ΕΠΑ.Λ. και 3 έτη πρ/σίας)
- **Τεχνίτη Συστημάτων Εξαγωγής Καυσαερίων (Σιγαστήρων)** (απαιτείται πτυχίο ΕΠΑ.Λ. και 2 έτη προϋπηρεσίας)
- **Τεχνίτη Ψυγείων** (απαιτείται πτυχίο ΕΠΑ.Λ. και 2 έτη πρ/σίας)
- **Τεχνίτη Αμαξωμάτων (Φανοποιού)** (απαιτείται πτυχίο ΕΠΑ.Λ. και 3 έτη προϋπηρεσίας)
- **Τεχνίτη Βαφής** (απαιτείται πτυχίο ΕΠΑΛ και 3 έτη προϋπηρεσίας)
- **Τεχνίτη Τροχών** (απαιτείται πτυχίο ΕΠΑ.Λ. και 2 έτη προϋπηρεσίας)

### B) Στον κλάδο της Υγραεριοκίνησης Αυτοκινήτων

- **Τεχνίτη Συσκευών Αερίων Καυσίμων για την κίνηση Αυτοκινήτων**

(απαιτείται: **άδεια Ηλεκτροτεχνίτη και επιπλέον ένα (1) έτος σε εργασία συνεργείου** τοποθέτησης, συντήρησης και επισκευής εξαρτημάτων τροφοδοσίας και λειτουργίας κινητήρων αυτοκινήτων με υγραέριο (LPG), πεπιεσμένο φυσικό αέριο (CNG) **& επιπλέον εκπαίδευση, κατόπιν επιτυχημένης παρακολούθησης, συγκεκριμένου προγράμματος-σεμιναρίου επαγγελματικής κατάρτισης εκατό (100) ωρών**, είτε σε Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΚΕΚ), είτε σε Τμήμα ΑΕΙ ή ΑΤΕΙ αντίστοιχης εξειδίκευσης, είτε σε εκπαιδευτικό ίδρυμα μέσης ή μεταλυκειακής βαθμίδας, είτε από επίσημο αντιπρόσωπο εισαγωγής εξαρτημάτων τροφοδοσίας και λειτουργίας αυτοκινήτων με αέρια καύσιμα, ο οποίος θα πρέπει να διαθέτει βεβαίωση επάρκειας ως εκπαιδευτής από το εργοστάσιο κατασκευής. Η εκπαίδευση πρέπει να περιλαμβάνει και πρακτική εκπαίδευση σε θέματα αεριοκίνησης αυτοκινήτων οχημάτων και θα οδηγεί σε Βεβαίωση Πιστοποίησης Κατάρτισης.

#### Πληροφορίες και έκδοση αδειών

Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας,

Διεύθυνση Μεταφορών και Επικοινωνιών Δυτικής Θεσσαλονίκης, **Τμήμα Τεχνικό,**

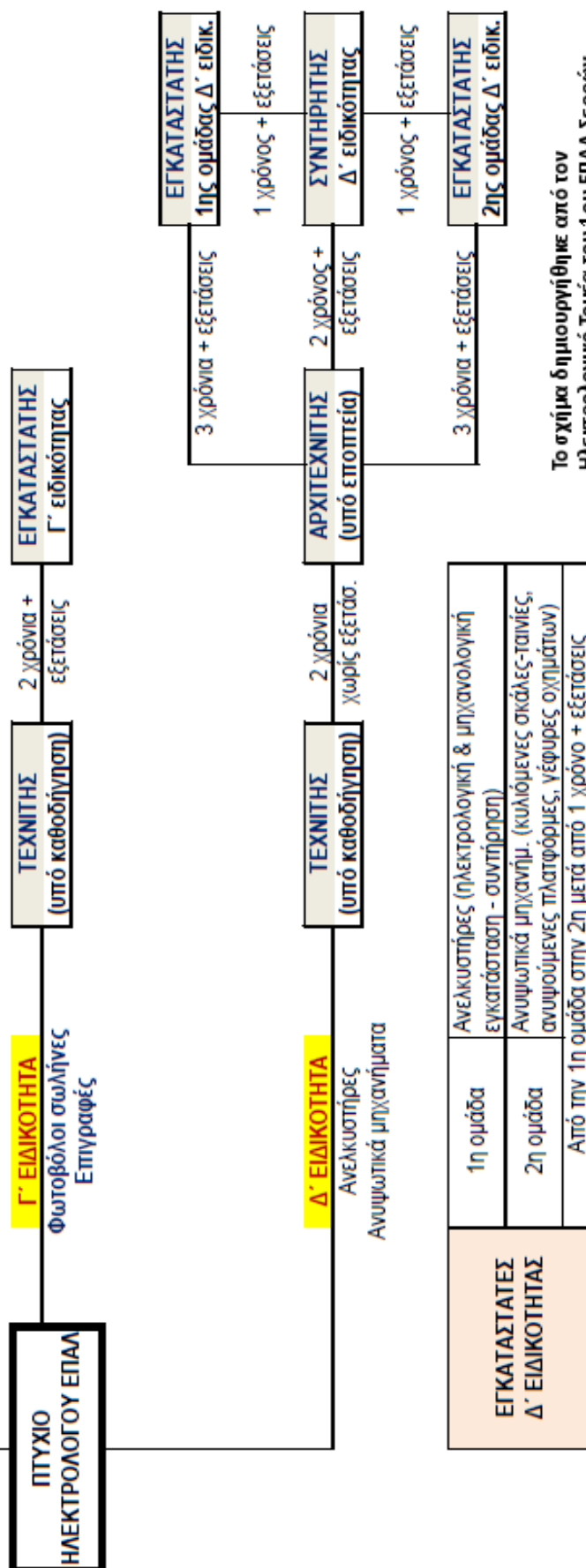
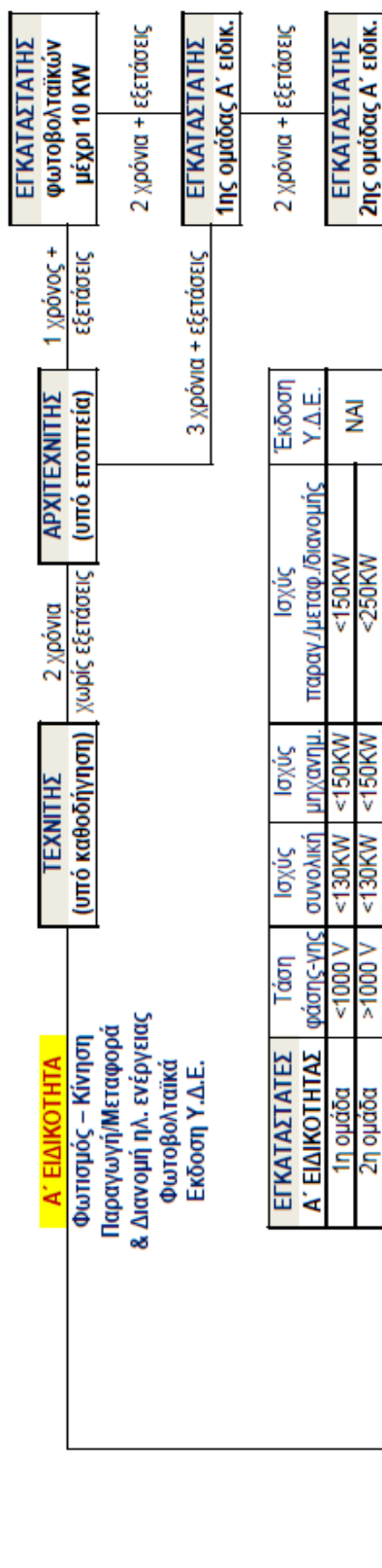
**Καλοχώρι Θεσσαλονίκης**, 2310789595 ή

Διεύθυνση Μεταφορών και Επικοινωνιών Ανατολικής Θεσσαλονίκης,

**12ο χιλ. Θεσσαλονίκης-Πολυγύρου, Θέρμη**, 2313330233, 2313330297

# ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΕΠΑ.Λ.

Π.Δ. 108 (ΦΕΚ 141/Τ.Α/12.06.2013)



Το σχήμα δημιουργήθηκε από τον Ηλεκτρολογικό Τομέα του 1ου ΕΠΑΛ Σερρών