



E.E.T.E.M.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ-ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Ο επιστημονικός και επαγγελματικός ενιαίος φορέας οργάνωσης και εκπροσώπησης των Μηχανικών του τεχνολογικού τομέα ανώτατης εκπαίδευσης

Ταχ. Δ/ση: ΒΕΡΑΝΖΕΡΟΥ 15 –106 77, ΑΘΗΝΑ ΤΗΛ.: 2105227812 - 2105227276
Fax: 2105243701, <http://www.eetem.gr> - E-mail: eetem@eetem.gr

Συνοπτική απεικόνιση των διατάξεων του άρθρου 10 του Π.Δ. 108/2013 για τους Πτυχ. Ηλεκτρολόγους & Μηχανολόγους Μηχανικούς
«Καθορισμός ειδικοτήτων και βαθμίδων επαγγελματικών προσόντων για την επαγγελματική δραστηριότητα της εκτέλεσης, συντήρησης, επισκευής και λειτουργίας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και προϋποθέσεις για την άσκηση της δραστηριότητας αυτής από φυσικά πρόσωπα»

ΠΡΟΣΟΧΗ : Οι δραστηριότητες του ΠΔ 108/2013 αφορούν **αποκλειστικά** σε τεχνικές εργασίες **κατασκευής και συντήρησης** τις οποίες ασκούν κυρίως οι Τεχνικοί Β΄θμιας Εκπαίδευσης και κατάρτισης αλλά και Μηχανικοί ανώτατης εκπαίδευσης (Πτυχιούχοι και Διπλωματούχοι). Αφορούν ένα μέρος δραστηριοτήτων και δεν λύνουν συνολικά τα **επαγγελματικά δικαιώματα** που εκκρεμούν εδώ και χρόνια! Τα **επαγγελματικά δικαιώματα**, δηλαδή, οι επιτρεπόμενες δραστηριότητες που αφορούν στη Μελέτη, Επίβλεψη, Κατασκευή και συντήρηση ως **Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί** τεχνολογικού τομέα Ανώτατης Εκπαίδευσης **βρίσκονται ακόμη σε εκκρεμότητα**. Όσον αφορά την θέση της Ε.Ε.Τ.Ε.Μ. για το περιεχόμενο του παρόντος Π.Δ. δείτε την σχετική μας [ανακοίνωση](#).

Πτυχιούχοι Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί. Από κτήσεως Πτυχίου

Με υποβολή αίτησης στην αρμόδια υπηρεσία της οικείας Περιφέρειας, αποκτούν βεβαίωση αναγγελίας για το δικαίωμα άσκησης των επαγγελματικών δραστηριοτήτων του **εγκαταστάτη ηλεκτρολόγου:**

A. της 3ης Ομάδας της Α΄ Ειδικότητας,

B. Φωτοβόλων Σωλήνων και Επιγραφών της Γ΄ Ειδικότητας

Γ. 1ης και 2ης Ομάδας της Δ΄ Ειδικότητας, ή/και του συντηρητή ηλεκτρολόγου της Δ΄ ειδικότητας

Δικαιολογητικά Αίτησης :

1. Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου
2. παράβολο
3. Αντίγραφο αντίστοιχου τίτλου σπουδών. Όταν από τον τίτλο σπουδών δεν προκύπτει η απαιτούμενη ειδίκευση ή κατεύθυνση, πρέπει να προσκομίζεται και πίνακας αναλυτικής βαθμολογίας.

A. Ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις 3ης Ομάδας Α΄ Ειδικότητας είναι εν γένει οι ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

Εγκατάσταση–Κατασκευή

- Τάση μεταξύ αγωγού φάσης – γης μεγαλύτερη των 1.000 V και
- ☞ Ισχύς για **φωτισμό και συσκευές** (συνολικά) έως **200 KW**, ή
 - ☞ Ισχύς για **μηχανήματα** έως **200 KW**,
 - ☞ Ισχύς για **παραγωγή, μεταφορά, μετασχηματισμό και διανομή** ηλεκτρικής ενέργειας μέχρι **600 KW**.

Τάση μεταξύ αγωγού φάσης – γης μικρότερη των 1.000 V και

 - ☞ Ισχύς για φωτισμό και συσκευές (συνολικά) έως **200 KW**, ή
 - ☞ Ισχύς για μηχανήματα έως **200 KW**, ή
 - ☞ Ισχύς για παραγωγή, μεταφορά, μετασχηματισμό και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας μεγαλύτερη των **250 KW**.

Επισκευή και Συντήρηση

Αύξηση ορίων ισχύος κατά 50%

- Τάση μεταξύ αγωγού φάσης – γης μεγαλύτερη των 1.000 V και
- ☞ Ισχύς για **φωτισμό και συσκευές** (συνολικά) έως **300 KW**, ή
 - ☞ Ισχύς για **μηχανήματα** έως **300 KW**,
 - ☞ Ισχύς για **παραγωγή, μεταφορά, μετασχηματισμό και διανομή** ηλεκτρικής ενέργειας έως **900 KW**.

Τάση μεταξύ αγωγού φάσης – γης μικρότερη των 1.000 V και

 - ☞ Ισχύς για φωτισμό και συσκευές (συνολικά) έως 300 KW ή
 - ☞ Ισχύς για μηχανήματα έως **300 KW**, ή
 - ☞ Ισχύς για παραγωγή, μεταφορά, μετασχηματισμό και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας μεγαλύτερη των **375 KW**.

Β. Φωτοβόλων Σωλήνων και Επιγραφών της Γ' Ειδικότητας

Περιλαμβάνονται οι δραστηριότητες που αφορούν τους φωτοβόλους σωλήνες και τις επιγραφές

Γ. 1ης και 2ης Ομάδας της Δ' Ειδικότητας, ή/και του συντηρητή ηλεκτρολόγου της Δ' ειδικότητας

Δραστηριότητες: προϊστάται και συντονίζει τις παραπάνω εργασίες που εκτελεί συνεργείο εγκατάστασης, παρακολουθεί τη λειτουργία, επισκευάζει και συντηρεί τις εγκαταστάσεις

Ως εγκαταστάσεις 1ης Ομάδας ορίζονται οι **εγκαταστάσεις ανελκυστήρων**, κατά την έννοια του άρθρου 1 παρ. 3 της κοινής υπουργικής απόφασης Φ.9.2/ οικ.32803/1308/20.8.97 (Β' 815), όπως αυτή ισχύει κατά την έκδοση του παρόντος, με την οποία ενσωματώθηκε στην ελληνική νομοθεσία η Οδηγία 95/16/ΕΕ.

Οι παραπάνω εγκαταστάσεις περιλαμβάνουν ολόκληρη την ηλεκτρική εγκατάσταση, συμπεριλαμβανομένης της εγκατάστασης φωτισμού του φρεατίου και του θαλάμου, αρχής γενομένης από τον ηλεκτρικό πίνακα κίνησης και φωτισμού της εγκατάστασης του ανελκυστήρα, καθώς και την μηχανολογική εγκατάσταση, συμπεριλαμβανομένων των τυχόν απαιτούμενων μεταλλικών κατασκευών, που απαιτούνται για την αυτόνομη και ασφαλή λειτουργία τους.

Ως εγκαταστάσεις 2ης Ομάδας ορίζονται οι παρακάτω εγκαταστάσεις των ανυψωτικών και λοιπών μηχανημάτων ανύψωσης και μεταφοράς:

- ☞ ατέρμονων ανυψωτήρων προσώπων ή φορτίων,
- ☞ ανυψωτικών μηχανημάτων μεταφοράς προσώπων ή φορτίων μέσω κινούμενων ταινιών ή θαλάμων και κιβωτιών με επίγεια, ή υπέργεια, ή υπόγεια συρματοσχοίνα,
- ☞ κυλιόμενων σκαλών ή πεζοδρομίων ή ταινιών ανύψωσης σε κεκλιμένο επίπεδο,
- ☞ ανυψωτικών μηχανημάτων ανύψωσης μέσω αναρρόφησης και μεταφοράς,
- ☞ ανυψωτικών μηχανημάτων εξυπηρέτησης λεκανών τήξης αλουμίνιας εργοστασίων παραγωγής αλουμινίου,
- ☞ πλατφόρμες εργασίας κινητές ανυψούμενες,
- ☞ (ανυψωτικές γέφυρες οχημάτων άνω των 4μ. και ανυψωτήρες οχημάτων, τράπεζες ανύψωσης,
- ☞ ανελκυστήρες για αποθήκευση αγαθών.

Με διετή προϋπηρεσία από την οποία **ένα (1) έτος** σε εγκαταστάσεις **παραγωγής** ενέργειας ισχύος μεγαλύτερης των **600KW** και τάσεως άνω των **1000V**, υποβάλλουν στην αρμόδια υπηρεσία της οικείας Περιφέρειας αίτηση/υπεύθυνη δήλωση, προκειμένου να αποκτήσουν την άδεια του **εγκαταστάτη ηλεκτρολόγου 4ης Ομάδας Α' Ειδικότητας**.

Επιπλέον
Πρόσβαση

4η Ομάδα Α' Ειδικότητας

Ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις 4ης Ομάδας οι οποίες είναι εν γένει οι ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

Τάση μεταξύ αγωγού φάσης - γης μεγαλύτερη των 1.000 V

- ☞ και Ισχύς για φωτισμό και συσκευές μεγαλύτερη των **200 KW**,
- ☞ ή Ισχύς για μηχανήματα μεγαλύτερη των **200 KW**,
- ☞ ή Ισχύς για παραγωγή, μεταφορά, μετασχηματισμό και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας μεγαλύτερη των **600 KW**.

Τάση μεταξύ αγωγού φάσης - γης μικρότερη των 1.000 V και (β) Ισχύς για φωτισμό και συσκευές μεγαλύτερη των 200 KW, ή (γ) Ισχύς για μηχανήματα μεγαλύτερη των 200 KW.

- ☞ Εγκαταστάσεις αλεξικέραυνων και ειδικές εγκαταστάσεις αντικεραυνικής προστασίας.

Στις εγκαταστάσεις που αφορούν την παραγωγή, μεταφορά, μετασχηματισμό και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας, ισχύος μεγαλύτερης από 250 KW, πρέπει να ορίζεται ο ασκών την συντήρηση της λειτουργίας τους.

Πτυχιούχοι Μηχανολόγοι Μηχανικοί Από κτήσεως Πτυχίου

Με υποβολή αίτησης στην αρμόδια υπηρεσία της οικείας Περιφέρειας, αποκτούν βεβαίωση αναγγελίας για το δικαίωμα άσκησης των επαγγελματικών δραστηριοτήτων του **εγκαταστάτη ηλεκτρολόγου**:

A. της 2ης Ομάδας της Α' Ειδικότητας,

B. 1ης και 2ης Ομάδας της Δ' Ειδικότητας, ή/και του συντηρητή ηλεκτρολόγου της Δ' ειδικότητας

Δικαιολογητικά Αίτησης :

1. Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου
2. παράβολο
3. Αντίγραφο αντίστοιχου τίτλου σπουδών. Όταν από τον τίτλο σπουδών δεν προκύπτει η απαιτούμενη ειδικευση ή κατεύθυνση, πρέπει να προσκομίζεται και πίνακας αναλυτικής βαθμολογίας.

A. Ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις 2ης Ομάδας Α' Ειδικότητας είναι εν γένει οι ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

Τάση μεταξύ αγωγού φάσης – γης μεγαλύτερη των 1.000 V και

- ↪ Ισχύς για **φωτισμό και συσκευές** (συνολικά) μικρότερη των **130 KW**, ή
- ↪ Ισχύς για **μηχανήματα** μικρότερη των **150 KW**, ή
- ↪ Ισχύς για **παραγωγή, μεταφορά, μετασχηματισμό και διανομή** ηλεκτρικής ενέργειας μικρότερη των **250 KW**.

Τάση μεταξύ αγωγού φάσης – γης μικρότερη των 1.000 V και

- ↪ Ισχύς για παραγωγή, μεταφορά, μετασχηματισμό και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας μεγαλύτερη των 150 KW και μικρότερη των **250 KW**.

B. 1ης και 2ης Ομάδας της Δ' Ειδικότητας, ή/και του συντηρητή ηλεκτρολόγου της Δ' ειδικότητας

Δραστηριότητες: προϊστάται και συντονίζει τις παραπάνω εργασίες που εκτελεί συνεργείο εγκατάστασης, παρακολουθεί τη λειτουργία, επισκευάζει και συντηρεί τις εγκαταστάσεις

Ως εγκαταστάσεις 1ης Ομάδας ορίζονται οι **εγκαταστάσεις ανελκυστήρων**, κατά την έννοια του άρθρου 1 παρ. 3 της κοινής υπουργικής απόφασης Φ.9.2/ οικ.32803/1308/20.8.97 (B' 815), όπως αυτή ισχύει κατά την έκδοση του παρόντος, με την οποία ενσωματώθηκε στην ελληνική νομοθεσία η Οδηγία 95/16/EE.

Οι παραπάνω εγκαταστάσεις περιλαμβάνουν ολόκληρη την ηλεκτρική εγκατάσταση, συμπεριλαμβανομένης της εγκατάστασης φωτισμού του φρεατίου και του θαλάμου, αρχής γενομένης από τον ηλεκτρικό πίνακα κίνησης και φωτισμού της εγκατάστασης του ανελκυστήρα, καθώς και την μηχανολογική εγκατάσταση, συμπεριλαμβανομένων των τυχόν απαιτούμενων μεταλλικών κατασκευών, που απαιτούνται για την αυτόνομη και ασφαλή λειτουργία τους.

Ως εγκαταστάσεις 2ης Ομάδας ορίζονται οι παρακάτω εγκαταστάσεις των ανυψωτικών και λοιπών μηχανημάτων ανύψωσης και μεταφοράς:

- ↪ ατέρμωνων ανυψωτήρων προσώπων ή φορτίων,
- ↪ ανυψωτικών μηχανημάτων μεταφοράς προσώπων ή φορτίων μέσω κινούμενων ταινιών ή θαλάμων και κιβωτίων με επίγεια, ή υπέργεια, ή υπόγεια συρματόσχοινα,
- ↪ κυλιόμενων σκαλών ή πεζοδρομίων ή ταινιών ανύψωσης σε κεκλιμένο επίπεδο,
- ↪ ανυψωτικών μηχανημάτων ανύψωσης μέσω αναρρόφησης και μεταφοράς,
- ↪ ανυψωτικών μηχανημάτων εξυπηρέτησης λεκανών τήξης αλουμίνιας εργοστασίων παραγωγής αλουμινίου,
- ↪ πλατφόρμες εργασίας κινητές ανυψούμενες,
- ↪ (ανυψωτικές γέφυρες οχημάτων άνω των 4μ. και ανυψωτήρες οχημάτων, τράπεζες ανύψωσης,
- ↪ ανελκυστήρες για αποθήκευση αγαθών.

Με **προϋπηρεσία 24 μηνών, 12 μήνες** εκ των οποίων σε εγκαταστάσεις **παραγωγής, μεταφοράς, μετασχηματισμού και διανομής** ηλεκτρικής ενέργειας της **Α' Ειδικότητας**, ισχύος άνω των **250kW** και τάσης άνω από 1.000V, και, εξ αυτών, οι **6 μήνες** σε **υλοποίηση** των ως άνω εγκαταστάσεων, υποβάλλουν στην αρμόδια υπηρεσία της οικείας Περιφέρειας αίτηση/υπεύθυνη δήλωση προκειμένου να αποκτήσουν την άδεια του εγκαταστάτη ηλεκτρολόγου **3ης Ομάδας Α' Ειδικότητας**.

Τάση μεταξύ αγωγού φάσης – γης μεγαλύτερη των 1.000 V και

- ✦ Ισχύς για **φωτισμό και συσκευές** (συνολικά) έως **200 KW**, ή
- ✦ Ισχύς για **μηχανήματα** έως **200 KW**,
- ✦ Ισχύς για **παραγωγή, μεταφορά, μετασχηματισμό και διανομή** ηλεκτρικής ενέργειας μέχρι **600 KW**.

Τάση μεταξύ αγωγού φάσης – γης μικρότερη των 1.000 V και

- ✦ Ισχύς για φωτισμό και συσκευές (συνολικά) έως **200 KW**, ή
- ✦ Ισχύς για μηχανήματα έως **200 KW**, ή
- ✦ Ισχύς για παραγωγή, μεταφορά, μετασχηματισμό και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας μεγαλύτερη των **250 KW**.

Αύξηση ορίων ισχύος κατά 50%

Τάση μεταξύ αγωγού φάσης – γης μεγαλύτερη των 1.000 V και

- ✦ Ισχύς για **φωτισμό και συσκευές** (συνολικά) έως **300 KW**, ή
- ✦ Ισχύς για **μηχανήματα** έως **300 KW**,
- ✦ Ισχύς για **παραγωγή, μεταφορά, μετασχηματισμό και διανομή** ηλεκτρικής ενέργειας έως **900 KW**.

Τάση μεταξύ αγωγού φάσης – γης μικρότερη των 1.000 V και

- ✦ Ισχύς για φωτισμό και συσκευές (συνολικά) έως **300 KW** ή
- ✦ Ισχύς για μηχανήματα έως **300 KW**, ή
- ✦ Ισχύς για παραγωγή, μεταφορά, μετασχηματισμό και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας μεγαλύτερη των **375 KW**.

Ασκούμενες επαγγελματικές δραστηριότητες και καθήκοντα του Εγκαταστάτη Ηλεκτρολόγου για όλες τις ομάδες της Α' Ειδικότητας

Ο εγκαταστάτης ηλεκτρολόγος :

- ✓ υλοποιεί τη μελέτη της ηλεκτρικής εγκατάστασης, όπου αυτή απαιτείται,
- ✓ κατασκευάζει, επισκευάζει, ελέγχει και συντηρεί την ηλεκτρική εγκατάσταση. Είναι υπεύθυνος για τις εκτελούμενες εργασίες, προϊστάται και συντονίζει τις εργασίες που εκτελούν τα συνεργεία.
- ✓ χορηγεί βεβαιώσεις προϋπηρεσίας, αποκτά προϋπηρεσία για τη διατήρηση της υφιστάμενης άδειας και την απόκτηση της άδειας του εγκαταστάτη ηλεκτρολόγου ανώτερης άδειας και εκδίδει υπεύθυνη δήλωση καλής εκτέλεσης σύμφωνα με το άρθρο 12.
- ✓ 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