

# Επαγγελματικά Δικαιώματα Πτυχιούχων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών

(Β.Δ. 699 - Φ.Ε.Κ. 233/17.11.71 τεύχος πρώτον)

## Άρθρον 1

1. Εις τους Ηλεκτρολόγους Υπομηχανικούς πτυχιούχους Ανωτέρων Τεχνικών Σχολών, χορηγείται άμα τη κτήσει του πτυχίου, άνευ εξέτασεων, άδεια ασκήσεως επαγγέλματος Υπομηχανικού Ηλεκτρολόγου β' τάξεως, παρέχουσα τό δικαίωμα μελέτης, εκτελέσεως ως και επιβλεψεως και συντηρήσεως ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, ως κάτωθι :

Α' Ειδικότης ισχύος μέχρι 100 kw 766/72 ΦΕΚ 223Α/12-12-72\*

Γ' Ειδικότης ισχύος μέχρι 75 kw 766/72 ΦΕΚ 223Α/12-12-72\*

ΣΤ' Ειδικότης ισχύος μέχρι 250 kw 766/72 ΦΕΚ 223Α/12-12-72\*

2. Εις τους πτυχιούχους των εν τη προηγούμενη παραγράφω Σχολών, κατόπιν τετραετούς, μετά την απόκτησιν του πτυχίου, υπηρεσίας εις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, εξ ης ενός τουλάχιστον ετους εις εγκαταστάσεις τάσεως ρεύματος άνω των 1000 βολτ, ειδικότητος Γ' ή ΣΤ' χορηγείται άνευ εξέτασεων άδεια ασκήσεως επαγγέλματος Υπομηχανικού Ηλεκτρολόγου α' τάξεως παρέχουσα τα δικαιώματα :

α) Μελέτης και εκτελέσεως ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ως κάτωθι :

Α' Ειδικότης ισχύος μέχρι 150 kw

Γ' Ειδικότης ισχύος μέχρι 150 kw

Δ' Ειδικότης ισχύος 1ης Κατηγορίας

ΣΤ' Ειδικότης ισχύος μέχρι 400 kW και οιασδήποτε ισχύος δια τάσιν μέχρι 1000 βολτ.

β) Επιβλεψεως και συντηρήσεως ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, ως κάτωθι :

Α' Ειδικότης ισχύος μέχρι 300 kw

Γ' Ειδικότης ισχύος μέχρι 300 kw

Δ' Ειδικότης ισχύος 1ης Κατηγορίας

ΣΤ' Ειδικότης ισχύος μέχρι 600 kW και οιασδήποτε ισχύος δια τάσιν μέχρι 1000 βολτ.

3. Αι ως άνω Α', Γ', Δ' και ΣΤ' Ειδικότητες των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων καθορίζονται δια του από 14/25.10.1937 (ΦΕΚ 429 Α) Β. Διατάγματος "περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως του από 12 Σεπτεμβρίου 1935 Β. Διατάγματος "περί διαιρέσεως των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων κατά ειδικότητας και κατηγορίας

## Άρθρον 2

1. Αι κατά το άρθρον 1 του παρόντος άδειαι χορηγούνται υπό της Επιθεωρήσεως Βιομηχανίας της οικείας Περιφερειακής Διοικήσεως, ο δε τύπος αυτών εγκρίνεται δι' αποφάσεως του επί της Εθνικής Οικονομίας Υπουργού.

2. Δια την χορήγησιν των εν λόγω αδειών, απαιτείται η υποβολή

α) Πιστοποιητικού σπουδών,

β) Πιστοποιητικού γεννήσεως.

- γ) Πιστοποιητικού υπηρεσίας, δια την άδειαν α' τάξεως,
- δ) Δύο προσφάτων φωτογραφιών.

3. Τα πιστοποιητικά υπηρεσίας δέον να είναι θεωρημένα δια την ακρίβειαν του περιεχομένου υπό του οικείου Επόπτου Εργασίας και εν ελλείψει τούτου υπό της οικείας Αστυνομικής Αρχής. Εν αδυναμία των ως ερρητά Αρχών, η Υπηρεσία δύναται να προβαίνει δι' επέδρου κατά την ητιολογημένην κρίσιν της τρόπου εις την διερεύνησιν της ακρίβειας του περιεχομένου των πιστοποιητικών.

#### Άρθρον 3

Η ισχύς του παρόντος άρχεται ένα μήνα από της δημοσίευσώς του εις την Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Εις τον Ημέτερον επί της Εθνικής Οικονομίας Αναπληρωτήν Υπουργόν, ανατίθεμεν την δημοσίευσιν και εκτέλεσιν του παρόντος.

Ἐν Αθήναις τῆ 10 Νοεμβρίου 1971

## ΔΙΑΙΡΕΣΗ ΗΛΕΚΤΡ. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΒΑΣΙΛΙΚΟΝ ΔΙΑΤΑΓΜΑ τῆς 14/25 Οκτ. 1937

Περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως του από 12 Σεπτ. 1935 Π.Δ./τος "περί διαιρέσεως των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων κατά ειδικότητας και κατηγορίας"

Εχοντας υπ' όψει τας διατάξεις του υπ' αριθ. 6422 νόμου και ιδία το άρθρ. 5 και 6..., την από 15 Αυγούστου ε.ε. υπ' αριθ. 296 πράξιν του εν τω Υπουργείω των Σιδηροδρόμων και Αυτοκινήτων Συμβουλίου των Σιδηροδρόμων, ως και την υπ' αριθ. 639, ε.ε. γνωμάτευσιν του Συμβουλίου Επικρατείας, προτάσει του Ημετέρου επί των Σιδηροδρόμων και Αυτοκινήτων Υπουργού, αποφασίζομεν και διατάσσομεν :

Το από 12 Σεπτ. 1935 Π.Δ./ μα "περί διαιρέσεως των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων κατά ειδικότητας και κατηγορίας συμπληρούμενον και τροποποιούμενον, αναδημοσιεύεται ως εξής :

Άρθρ. 1. Αι ηλεκτρολογικαί εγκαταστάσεις περιλαμβάνουσιν εξ ειδικότητος, εκάστη των οποίων διαιρείται εις κατηγορίας.

Αι ειδικότητες αύται είναι οι ακόλουθοι :

Α) Ειδικότης εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, πρωτοβόλων σωλήνων και κινηματογράφων.

Β) Ειδικότης τηλεγραφικών, τηλεφωνικών και ραδιοφωνικών εγκαταστάσεων και εγκαταστάσεων σημάτων.

Γ) Ειδικότης ηλεκτρομηχανολογικών και ηλεκτρικών εγκαταστάσεων βιομηχανικών εργοστασίων και συνεργείων.

Δ) Ειδικότης ηλεκτρομηχανολογικών και ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ανελκυστήρων ηλεκτροκινήτων μηχανημάτων ανυψώσεως και μεταφοράς.

Ε) Ειδικότης ηλεκτρικών σιδηροδρόμων, τροχιοδρόμων και ηλεκτροκινήτων αυτοκινήτων.

ΣΤ) Ειδικότης ηλεκτρικών, εγκαταστάσεων παραγωγής, μετατροπής μεταφοράς, μετασχηματισμού και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας.

#### Α' Ειδικότης

Άρθρ. 2. - Η Α' ειδικότης ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων περιλαμβάνει τας εξής κατηγορίες ήτοι :

- 1) Κατηγορία εσωτερικών εγκαταστάσεων μέχρις ισχύος 5 χιλιοβάτ.
- 2) Κατηγορία εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων μέχρις ισχύος 25 χιλιοβάτ.
- 3) Κατηγορία εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ισχύος μέχρι 50 ΧΒ.
- 4) Κατηγορία εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, μέχρις ισχύος 75 χιλιοβάτ.
- 5) Κατηγορία εγκαταστάσεων φωτοβόλων σωλήνων.
- 6) Κατηγορία εγκαταστάσεως κινηματογραφικών μηχανημάτων.
- 7) Κατηγορία εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων οιασδήποτε μεγέθους και ιδιωτικών υποσταθμίων υποβιβασμού τάσεως ή μετατροπής του ρεύματος.

#### Β' Ειδικότης

Άρθρ. 3. - Αι κατηγορίαι της Β' ειδικότητος θέλουσι καθορισθῆ μεταγενεστέρως δι' ειδικού Δ/τος.

#### Γ' Ειδικότης

Άρθρ. 4. - Η Γ' ειδικότης περιλαμβάνει τας εξής 4 κατηγορίας:

1) Κατηγορία ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων εργοστασίων ή συνεργείων μικράς ή επαγγελματικής βιομηχανίας εγκαταστημένης ισχύος μέχρι 50 χιλιοβάτ, άνευ κέντρου παραγωγής δι' ιδίαν χρῆσιν και άνευ ιδίου υποσταθμοῦ υποβιβασμοῦ τῆς τάσεως.

• "Αι ηλεκτρομηχανολογικαὶ εγκαταστάσεις κινήσεως μικρᾶς σημασίας (π.χ. ηλεκτρικαὶ εγκαταστάσεις ανεμιστήρων, αντλιῶν, ψυγείων, μηχανημάτων κοπῆς κρεάτων, καρμικοπτικῶν μηχανῶν και παρόμοιοι θεωροῦνται ὡς εσωτερικαὶ ηλεκτρικαὶ εγκαταστάσεις και υπάγονται εἰς τὴν Α' Ειδικότητα, εφ' ὅσον ἡ εγκατεστημένη ισχύς τῶν δὲν υπερβαίνει τα 1,5 χιλιοβάτ."

• Το ἐντός "ἐδάφιο" αντικατεστάθῃ ὡς ἄνω δια τοῦ Β.Δ. 22/27 Νοεμ. 1951.

2) Κατηγορία ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων μικρᾶς βιομηχανίας μετὰ ιδίου κέντρου παραγωγῆς, ἢ μετὰ ιδίου υποσταθμοῦ μετασχηματισμοῦ εφ' ὅσον ἡ εγκατεστημένη απαιτούμενη ισχύς τοῦ κέντρου ἢ τοῦ υποσταθμοῦ δὲν υπερβαίνει τα 50 ΧΒ.

3) Η κατηγορία ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων μεγάλης βιομηχανίας μετὰ ἢ άνευ κέντρου παραγωγῆς, εφ' ὅσον ἡ εγκατεστημένη απαιτούμενη ισχύς τοῦ κέντρου ἢ τοῦ υποσταθμοῦ υπερβαίνει τα 50 ΧΒ και εἶναι μέχρι το ΚΒ.

4) Κατηγορία ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων μεγάλης βιομηχανίας μετὰ ἢ άνευ κέντρου παραγωγῆς οιασδήποτε ισχύος.

#### Δ' Ειδικότης

Αρθρ. 5. - Η Δ' Ειδικότης περιλαμβάνει τας εξής κατηγορίας :

- 1) Κατηγορία εγκαταστάσεων ηλεκτροκίνητων ανελκυστήρων
- 2) Κατηγορία εγκαταστάσεων ηλεκτροκίνητων μηχανημάτων ανυψώσεως και μεταφοράς.

#### Ε' Ειδικότης

Αρθρ. 6. - Τα των κατηγοριών της ειδικότητος ταύτης θέλουσι καθορισθή δι' ειδικού Δ/τος.

#### ΣΤ' Ειδικότης

Αρθρ. 7. - Η ΣΤ' ειδικότης περιλαμβάνει τας εξής κατηγορίας :

1. Κατηγορία εγκαταστάσεων παραγωγής και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας υπό τάσιν μέχρι 250 Βολτ έναντι γης μετά των αντιστοιχών δικτύων διανομής, εγκατεστημένης δε ισχύος μέχρι 25 ΚΒ.
2. Κατηγορία εγκαταστάσεων παραγωγής ή διανομής ηλεκτρικής ενέργειας υπό τάσιν μέχρι 250 βολτ μετά των αντιστοιχών δικτύων διανομής εγκατεστημένης δε δυνάμεως μέχρι 50 ΧΒ μη συμπεριλαμβανομένων των τυχόν εφεδρικών ομάδων παραγωγής ή μετατροπής του ρεύματος.
3. Κατηγορία εγκαταστάσεων παραγωγής ή διανομής ηλεκτρικής ενέργειας τάσεως μέχρι 1000 βολτ έναντι γης μετά των αντιστοιχών δικτύων διανομής, και οιασδήποτε ισχύος.
4. Κατηγορία εγκαταστάσεων παραγωγής ή διανομής ηλεκτρικής ενέργειας τάσεως ανωτέρας των 1000 βολτ εγκατεστημένης ισχύος μέχρι το 100 ΧΒ μη συμπεριλαμβανομένων των τυχόν εφεδρικών ομάδων παραγωγής ή μετατροπής του ρεύματος.
5. Κατηγορία εγκαταστάσεων παραγωγής, μεταφοράς, μετατροπής ή διανομής ηλεκτρικής ενέργειας υπο οιασδήποτε τάσιν και οιασδήποτε εγκατεστημένης ισχύος.

Αρθρ. 8. - Αι απλά ηλεκτρολογικά ή ηλεκτρομηχανολογικά εγκαταστάσεις υπό την έννοιαν του άρθρ. 3 του Νόμ. 6422 δια το υπό των ως άνω ειδικότητων καθοριζόμενα όρια θεωρούνται :

- α) Αι κατηγορίαι 1 και 2 της Α' Ειδικότητος.
- β) Η "1η κατηγορίας" της Γ' Ειδικότητος.
- γ) (Αι κατηγορίαι 1 και 2 της ΣΤ' Ειδικότητος).

Τα εντός "του εδάφ. β" ετροποποιήθησαν ως άνω και "γ" εδάφιον" κατηγορήθη δια του Β.Δ. 22/27 Νοεμ. 1951.

Τα προσόντα απάντησεως αδειών κατασκευής, διαρρυθμίσεως, ανακαινίσεως επιβλέψεως των εγκαταστάσεων των ως της διαδικασίας και ειδικότητων ως και το της διαδικασίας της απονομής των αδειών τούτων καθορισθήσονται δι' ειδικών Δ/των, εκδοθησαμένων συμφώνως προς τα αρθρ. 3,5 και 10 του Νόμ. 6422.

Εις τον αυτόν επί των Σιδηροδρόμων και Αυτοκινήτων Υπουργόν ανατίθεμεν την δημοσίευσιν και εκτέλεσιν του παρόντος Β. Δ/τος.

Περί χορηγήσεως αδειών εκτελέσεως και πτυχίων βοηθητικού προσωπικού κατασκευής και επιβλέψεως ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Γ' Ειδικότητος (βιομηχανιών, εργοστάσιων και συνεργείων).

Εχοντας υπ' όψει τον Νόμ. 6422 "περί ασκήσεως του επαγ-

Υπάρχουν επίσης ορισμοί του ηλεκτρολόγου, του μηχανολόγου - ηλεκτρολόγου και του μηχανολόγου - μηχανικού, ως και του ναυπηγού και ιδία το υπ' αριθ. 3,5 και 10 άρθρα αυτού, το άρθρ. 12 του Νόμ. 2979 "περί συμπληρώσεως του Νόμ. 6422", ως επίσης την υπ' αριθ. 312 π.έ. συμφωνών γνωμάτευσιν του παρά τω Υπουργείω Σιδηροδρόμων, τέλος δε την υπ' αριθ. 8 ε.έ. γνωμάτευσιν του Συμβουλίου Επικρατείας, προτάσει του Εφετέρου επί των Σιδηροδρόμων και Αυτοκινήτων Υπουργού, αποφασίσασμεν και διατάσσαμεν :

Αρθρ. 1. - Η χορήγηση των αδειών εκτελέσεως και πτυχίων προσωπικού επιβλέψεως ( συντηρήσεως) ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων της τρίτης ειδικότητας ως αυτή καθορίζεται εν τώ επί τη βάσει του άρθρ. 5 του Νόμ. 6422 εκδοθέντι Δ/τι περί διαίρεσεως των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων κατά ειδικότητας και κατηγορίας, διέπεται υπό των διατάξεων του παρόντος

\* ΣΧΟΛΙΟ : Τα ισχύοντα επαγγελματικά δικαιώματα της ειδικότητας Ηλεκτρολόγου εξεδόθησαν με το Β.Δ. 699/71 για τους Ηλεκτρολόγους Υπομηχανικούς.

Παρ' ότι προβλέπετο από τους νόμους 576/76 και 1404/83 να καθορισθούν επαγγελματικά δικαιώματα για τους απόφοιτους ΚΑΤΕΕ - Τ.Ε.Ι., μέχρι σήμερα δεν έχουν εκδοθεί σχετικά Π.Δ. Για τους απόφοιτους ΚΑΤΕΕ - Τ.Ε.Ι. ισχύουν μέχρι σήμερα τα επαγγελματικά δικαιώματα των Ηλεκτρολόγων Υπομηχανικών, λόγω ισοτίμησής των πτυχίων Τ.Ε.Ι. με αυτό των Υπομηχανικών.

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ :

Τα ισχύοντα επαγγελματικά δικαιώματα της ειδικότητας Ηλεκτρολόγου εξεδόθησαν με το Β.Δ. 699/71 για τους Ηλεκτρολόγους Υπομηχανικούς.

Παρ' ότι προβλέπετο από τους νόμους 576/76 και 1404/83 να χορηγηθούν επαγγελματικά δικαιώματα για τους απόφοιτους ΚΑΤΕΕ - Τ.Ε.Ι., μέχρι σήμερα δεν έχουν εκδοθεί. Για τους απόφοιτους ΚΑΤΕΕ - Τ.Ε.Ι. ισχύουν μέχρι σήμερα τα επαγγελματικά δικαιώματα των Ηλεκτρολόγων Υπομηχανικών, λόγω ισοτίμησής του πτυχίου Τ.Ε.Ι. με αυτό του Υπομηχανικού.