



ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ
Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

Οδηγός Επαγγελματικών Δικαιωμάτων **Πτυχιούχων Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.**



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην ποιότητα της γνώσης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

Οδηγός Επαγγελματικών Δικαιωμάτων Πτυχιούχων Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

Έντυπο για την υποστήριξη της Πράξης:

«Γραφείο Διασύνδεσης της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.»,

συγχρηματοδοτούμενης, στο πλαίσιο του ΕΠ «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από το Ελληνικό Δημόσιο

Το ανθρώπινο δυναμικό του Γραφείου Διασύνδεσης της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.:

Σπύρος Πανέτσος: Επιστημονικός Υπεύθυνος

Αλέξανδρος Ραφαηλίδης: Υπεύθυνος Συμβουλευτικής και Προσανατολισμού

Ιωάννα Κεχαγιά: Τεχνική Υποστήριξη

Που και πως θα μας βρείτε:

Επικοινωνήστε μαζί μας καθημερινά, από τις 08:30 έως 14:30 (τηλ.: 2102896885, fax: 2102896788, e-mail: gdaspete@aspete.gr), ή επισκεφθείτε μας στις εγκαταστάσεις της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. (Σταθμός ΗΣΑΠ «Ειρήνη», Ηράκλειο Αττικής, Τ.Κ. 14121), για την παροχή συμπληρωματικών πληροφοριών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τα επαγγελματικά δικαιώματα των Πτυχιούχων των Τμημάτων Εκπαιδευτικών Πολιτικών Δομικών Έργων και Εκπαιδευτικών Πολιτικών Έργων Υποδομής, παραπέμπουμε τους ενδιαφερόμενους στον «Επαγγελματικό Οδηγό Αποφοίτων Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.»

Επίσης, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην Επαγγελματική & Επιστημονική Ένωση Τεχνολογικής Εκπαίδευσης Μηχανικών (ΕΕΤΕΜ)

Βερανζέρου 15 (4^{ος} όροφος),

Τηλ.: 2105227276, 2105227812

www.eetem.gr

e-mail: eetem@eetem.gr



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ι. Επαγγελματικά Δικαιώματα Πτυχιούχων Μηχανολόγων Μηχανικών Τεχνολογικής Εκπαίδευσης

[(β.δ 657 (ΦΕΚ 227Α'/24-10-1970)]

Μέχρι σήμερα δεν έχει εκδοθεί το π.δ (όπως προβλέπεται στο ν.1404/1983) για τον καθορισμό των επαγγελματικών δικαιωμάτων των πτυχιούχων Τεχνολόγων Μηχανολόγων Μηχανικών και ισχύουν τα επαγγελματικά δικαιώματα των Μηχανικών Υπομηχανικών, όπως καθορίζονται από το β.δ 657 (ΦΕΚ 227/τ.Α'/24-10-1970).

Σύμφωνα με τα β.δ 657/24-10-70 «Περί ασκήσεως επαγγέλματος υπό των Μηχανολόγων Υπομηχανικών πτυχιούχων Ανωτέρων Τεχνικών Σχολών», τα επαγγελματικά δικαιώματα των Μηχανολόγων Υπομηχανικών καθορίζονται ως εξής:

Άρθρο 1

Υπομηχανικοί Μηχανολόγοι πτυχιούχοι Ανωτέρας Τεχνικής Σχολής, άμα τη κτήσει του πτυχίου των, έχουν τα εν τοις επομένους άρθροις 2,3,4 και 5 δικαιώματα.

Άρθρο 2

Εκπονήσεως μελετών μηχανολογικών εγκαταστάσεων κατά το από 24-11-1953 β.δ (ΦΕΚ 346/53) «περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως του από 16-3-50 » β.δ «περί διαιρέσεως, κατατάξεως και απογραφής των Μηχανολογικών εγκαταστάσεων» και «περί αδειών εκπονήσεως μελετών Μηχανολογικών εγκαταστάσεων, επιβλέψεως της λειτουργίας αυτών» εφ' όσον:

1. Η κινητήριος αυτών ισχύς δεν υπερβαίνει τους 50 ίππους (μη συνυπολογιζομένης της εφεδρικής τσιαύτης).
2. Η εγκατάστασις δεν διαθέτει ατμολέβητας μείζονας, συμφώνως προς το υπ' αριθμ. 277/63 β.δ ((ΦΕΚ 65/1963) «περί ατμολεβήτων, εγκαταστάσεως και λειτουργίας αυτών»), Γ' Κατηγορίας.
3. Η εγκατάστασις δεν διαθέτει κεντρικήν θέρμανσιν μείζονα των 40.000 θερμομονάδων.
4. Η ποσότης των εναποθηκευμένων υγρών καυσίμων δεν υπερβαίνει τα 250 κυβικά μέτρα.
5. Δεν πρόκειται περί εγκαταστάσεως παραγωγής εκρηκτικών υλών ή εναποθηκεύσεως και εμφιαλώσεως υγραερίων.

Άρθρον 3

Επιβλέψεως της εκτελέσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων κατά το ανωτέρω από 24-11-1953 β.δ, εφ' όσον:

1. Η κινητήριος αυτών ισχύς δεν υπερβαίνει τους 200 ίππους (μη συνυπολογιζομένης της εφεδρικής τσιαύτης).
2. Η εγκατάστασις δεν διαθέτει ατμολέβητας μείζονας, και συμφώνως προς τας διατάξεις του ως άνω υπ' αριθμ. 277/1963 β.δ, Β' Κατηγορίας.
3. Η εγκατάστασις δεν διαθέτει κεντρικήν θέρμανσιν μείζονα των 150.000 θερμομονάδων.

4. Η ποσότης των εναποθηκευμένων υγρών καυσίμων δεν υπερβαίνει τα 1000 κυβικά μέτρα.

5. Δεν πρόκειται περί εγκαταστάσεως παραγωγής εκρηκτικών υλών ή εναποθηκεύσεως και εμφιαλώσεως υγραερίων.

Άρθρο 4

Επιβλέψεις της λειτουργίας μηχανολογικών εγκαταστάσεων κατά το ανωτέρω από 24-11-1953 β.δ, εφ' όσον:

1. Η κινητήριος αυτών ισχύς δεν υπερβαίνει τους 300 ίππους (μη συνυπολογιζόμενης της εφεδρικής τοιαύτης).

2. Η εγκατάστασις δεν διαθέτει ατμολέβητας μείζονας, και συμφώνως προς τας διατάξεις του ως άνω υπ' αριθμ. 277/1963 β.δ, το χαρακτηριστικόν γινόμενον υπερβαίνει τον αριθμ. 1000.

3. Η εγκατάστασις δεν διαθέτει κεντρικήν θέρμανσιν μείζονα των 400.000 θερμομονάδων. Η ποσότης των εναποθηκευμένων υγρών καυσίμων δεν υπερβαίνει τα 10.000 κυβικά μέτρα.

5. Δεν πρόκειται περί εγκαταστάσεως παραγωγής εκρηκτικών υλών ή εναποθηκεύσεως και εμφιαλώσεως υγραερίων.

Άρθρο 5

1. Επιβλέψεις της λειτουργίας και συντηρήσεως κινητηρίου μηχανής ισχύος μέχρι 800 ίππων, Α, Β, και Γ ειδικότητος κατά τας διατάξεις του από 30.1-5.2. 1937 β.δ «περί επιβλέψεως της λειτουργίας και συντηρήσεως κινητηρίων μηχανών και ατμολεβήτων».

2. Επιβλέψεις της λειτουργίας και χειρισμού ατμολεβήτουθ θερμαινομένης επιφανείας μέχρι 300 τετραγωνικών μέτρων κατά τας διατάξεις του από 11.3-4.4.1955 β.δ (ΦΕΚ 82/55) «περί επιβλέψεως της λειτουργίας και χειρισμού ατμολεβήτων».

3. Επιβλέψεις της λειτουργίας, χειρισμού και συντηρήσεως μηχανημάτων εκτελέσεως τεχνικών έργων, κατά τας διατάξεις του από 4-5-10/ 1951 β.δ (ΦΕΚ 272/51), «περί επιβλέψεως της λειτουργίας, χειρισμού και συντηρήσεως μηχανημάτων και εκτελέσεως τεχνικών έργων» ισχύος μέχρι 600 ίππων.

4. Επιβλέψεις της λειτουργίας μηχανολογικής εγκαταστάσεως ως συνυπεύθυνοι δια οκτάωρον λειτουργίαν (φυλακήν) μετά του ασκούντος την υπεύθυνον επίβλεψιν της ως άνω λειτουργίας της εγκαταστάσεως κατά το άρθρο 17 του από 24-11-1953 β.δ.

Άρθρο 6

Οι αυτοί ως άνω Υπομηχανικοί Μηχανολόγοι πτυχιούχοι Ανωτέρας Τεχνικής Σχολής, μετά τριετίαν από της κτήσεως του πτυχίου των έχουσι τα εν τοις επομένοις άρθροις 7, 8,9 και 10 δικαιώματα.

Άρθρο 7

Εκπονήσεως μελετών μηχανολογικών εγκαταστάσεων κατά το ανωτέρω από 24-11-1953 β.δ, εφ' όσον:

1. Η κινητήριος αυτών ισχύς δεν υπερβαίνει τους 200 ίππους (μη συνυπολογιζόμενης της εφεδρικής τοιαύτης).

2. Η εγκατάστασις δεν διαθέτει κεντρικήν θέρμανσιν μείζονα των 160.000 θερμομονάδων.

3. Η εγκατάστασις δεν διαθέτει ατμολέβητας, ων, το κατά τας διατάξεις του ως άνω υπ' αριθμ.277/1963 β.δ, χαρακτηριστικόν γινόμενον υπερβαίνει τον αριθμό 200.

4. Η ποσότης των εναποθηκευμένων υγρών καυσίμων δεν υπερβαίνει τα 1000 κυβικά

μέτρα.

5. Δεν πρόκειται περί εγκαταστάσεως παραγωγής εκρηκτικών υλών ή εναποθηκεύσεως και εμφιαλώσεως υγραερίων.

Άρθρο 8

Επιβλέψεως της εκτελέσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων κατά το ανωτέρω από 24-11-1953 β.δ, εφ' όσον:

1. Η κινητήριος αυτών ισχύς δεν υπερβαίνει του 400 ίππους (μη συνυπολογιζόμενης της εφεδρικής τοιαύτης).
2. Η εγκατάστασις δεν διαθέτει ατμολέβητας μείζονας, και συμφώνως προς τας διατάξεις του ως άνω υπ' αριθμ. 277/1963 β.δ, το χαρακτηριστικόν γινόμενον υπερβαίνει τον αριθμό 400.
3. Η εγκατάστασις δεν διαθέτει κεντρικήν θέρμανσιν μείζονα των 500.000 θερμομονάδων.
4. Η ποσότης των εναποθηκευμένων υγρών καυσίμων δεν υπερβαίνει τα 4.000 κυβικά μέτρα.
5. Δεν πρόκειται περί εγκαταστάσεως παραγωγής εκρηκτικών υλών ή εναποθηκεύσεως και εμφιαλώσεως υγραερίων.

Άρθρο 9

Επιβλέψεως της λειτουργίας μηχανολογικών εγκαταστάσεων κατά το ανωτέρω από 24-11-1953 β.δ, εφ' όσον:

1. Η κινητήριος αυτών ισχύς δεν υπερβαίνει τους 600 ίππους (μη συνυπολογιζόμενης της εφεδρικής τοιαύτης).
2. Η εγκατάστασις δεν διαθέτει ατμολέβητας, ων, το κατά τας διατάξεις του ως άνω υπ' αριθμ. 277/1963 β.δ, χαρακτηριστικόν γινόμενον υπερβαίνει τον αριθμόν 3000 .
3. Η εγκατάστασις δεν διαθέτει κεντρικήν θέρμανσιν μείζονα των 1.600.000 θερμομονάδων.
4. Η ποσότης των εναποθηκευμένων υγρών καυσίμων δεν υπερβαίνει τα 20.000 κυβικά μέτρα.
5. Η χωρητικότης των δεξαμενών της εγκαταστάσεως εναποθηκεύσεως και εμφιαλώσεως υγραερίων δεν υπερβαίνει τα 500 κυβικά μέτρα.
6. Η ποσότης των παραγομένων εκρηκτικών υλών δεν υπερβαίνει τα 2000 χιλιόγραμμα ημερησίως.

Άρθρο 10

1. Εκπονήσεως μελέτης ατμολεβήτων Γ' Κατηγορίας κατά τας διατάξεις του ανωτέρω υπ' αριθμ. 277/1963 β.δ.
2. Επιβλέψεως της λειτουργίας και συντηρήσεως κινητηρίου μηχανής ισχύος μέχρι 2.000 ίππων , Α', Β', και Γ' ειδικότητος κατά τας διατάξεις του ανωτέρου από 30.1-5.2.1937 β.δ.
3. Επιβλέψεως της λειτουργίας και χειρισμού ατμολέβητος θερμαινόμενης επιφανείας μέχρι 600 τετραγωνικών μέτρων κατά τας διατάξεις του ανωτέρου από 11.3-4.4.1955 β.δ.
4. Επιβλέψεως της λειτουργίας χειρισμού και συντηρήσεως μηχανημάτων, εκτελέσεως τεχνικών έργων ισχύος μέχρι 2.000 ίππων, κατά τας διατάξεις του ανωτέρου από 4-5.10.1951 β.δ.
5. Εκτελέσεως πραγματογνωμοσύνης και εκτιμήσεως επί μηχανολογικών εγκαταστάσεων δι' ας έχουσι δικαίωμα επιβλέψεως λειτουργίας.

Άρθρο 11

Εις Υπομηχανικούς άλλης ειδικότητας πτυχιούχους Ανωτέρων Τεχνικών Σχολών παρέχεται κατόπιν εξετάσεων:

1. Η κατά τας διατάξεις του ανωτέρω από 24-11-1953 β.δ άδεια σχεδιαστού μηχανουργού, μετά πενταετή υπηρεσίαν σχεδιαστού και μετά την κτήσιν του πτυχίου εις εργοστάσια ή τεχνικά γραφεία, εξ ης, εν έτος τουλάχιστον εις την αιτούμενην ειδικότητα.
2. Η κατά τας διατάξεις του αυτού από 24-11-1953 β.δ άδεια συντηρητού Γ' τάξεως μετά διετή υπηρεσίαν επί εγκαταστάσεων και μετά την κτήσιν του πτυχίου, εξ ης, το ήμισυ τουλάχιστον εις την αιτούμενην ειδικότητα.
3. Η κατά τας διατάξεις του ως άνω από 30.1-5.2.1937 β.δ άδεια πρακτικού μηχανικού κινητηρίων μηχανών Γ' τάξεως Α', Β' ή Γ' ειδικότητας μετά διετή υπηρεσία επί κινητηρίου μηχανής ισχύος τουλάχιστον 25 ίππων και μετά την κτήσιν του πτυχίου, εξ ης, το ήμισυ τουλάχιστον εις την αιτούμενην ειδικότητα.

Εν Αθήναις τη 10 Οκτωβρίου 1970

ΑΔΕΙΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ

Για τους πτυχιούχους Μηχανολόγους Μηχανικούς Τεχνολογικής Εκπαίδευσης

Αρμοδιότητα: Διεύθυνση Βιομηχανίας (σήμερα Ανάπτυξης) των Νομαρχιών.

1. Με την κτήση του πτυχίου, και αφού κατατεθεί αίτηση με αντίγραφο πτυχίου από τον ενδιαφερόμενο, του παρέχεται άδεια ασκήσεως επαγγέλματος Μηχανολόγου και εγγράφεται στα μητρώα της ως άνω Διεύθυνσης.
2. Μετά παρέλευση τριετίας από την κτήση του πτυχίου αυτοδικαίως και χωρίς άλλες διατυπώσεις αποκτάται η άδεια άσκησης επαγγέλματος Πτυχιούχου Μηχανολόγου που είναι και η τελική.

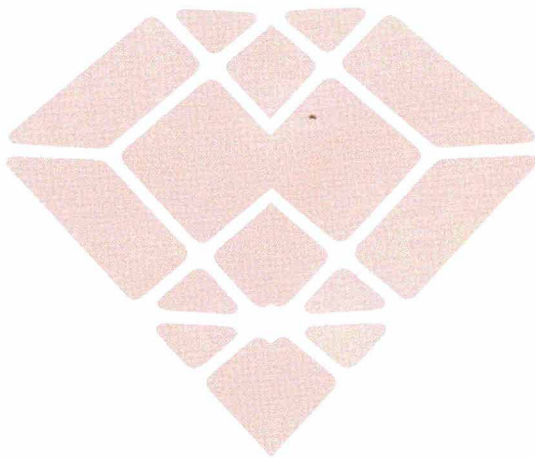
Περιγραφή επαγγέλματος Πτυχιούχου Μηχανολόγου Μηχανικού Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΤΕ)*

Οι πτυχιούχοι Μηχανολόγοι Μηχανικοί ΤΕ με την κτήση του πτυχίου έχουν τις παρακάτω επαγγελματικές δυνατότητες:

1. Εκπονήσεις μελετών μηχανολογικών εγκαταστάσεων, ατμολεβήτων, κεντρικής θέρμανσης, δεξαμενής υγρών καυσίμων, πυρασφάλειας κλπ.
 2. Επίβλεψη της λειτουργίας μηχανολογικών εγκαταστάσεων, ατμολεβήτων, κεντρικής θέρμανσης, δεξαμενής υγρών καυσίμων κλπ.
 3. Επίβλεψη της λειτουργίας και συντηρήσεως κινητηρίων μηχανών Α', Β', Γ', ειδικότητας (ατμολεβήτων, μηχανημάτων εκτέλεσης τεχνικών έργων κλπ).
 4. Επίβλεψη της εκτέλεσης μηχανολογικών εγκαταστάσεων, ατμολεβήτων, κεντρικής θέρμανσης, δεξαμενών υγρών καυσίμων, πυρασφάλειας κλπ.
 5. Εκτέλεση πραγματογνωμοσύνης και εκτίμησης μηχανολογικών εγκαταστάσεων.
- Μπορούν ακόμα να εργασθούν:

6. Σε δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών.
7. Στον Δημόσιο Τομέα, στους Οργανισμούς Κοινής Ωφέλειας, στους ΟΤΑ και στις ιδιωτικές επιχειρήσεις ως επιστημονικά στελέχη, καθώς και προϊστάμενοι Υπηρεσιών και Διευθύνσεων.
8. Στα Τεχνικά Γραφεία ως μηχανικοί ή ως ελεύθεροι επαγγελματίες ή ως επιχειρηματίες.
9. Εκπαιδευτικοί στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση στον κλάδο ΠΕ17 ως εκπαιδευτές στα ΙΕΚ, ΚΕΚ, κ.λπ.

***Προσοχή:** Για να εργασθούν ως ελεύθεροι επαγγελματίες είναι απαραίτητο να εγγραφούν στα Μητρώα Τεχνολόγων Μηχανικών στις κατά τόπους Νομαρχίες



II. Επαγγελματικά Δικαιώματα Πτυχιούχων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τεχνολογικής Εκπαίδευσης

[β.δ 699/1971 (ΦΕΚ 223 Α' / 17-11-1971)]

Μέχρι σήμερα δεν έχει εκδοθεί το π.δ (όπως προβλέπεται στο ν. 1404/1983) για τον καθορισμό των επαγγελματικών δικαιωμάτων των πτυχιούχων Τεχνολόγων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και ισχύουν τα επαγγελματικά δικαιώματα των Ηλεκτρολόγων Υπομηχανικών, όπως καθορίζονται από τα β.δ 699/10-11-1971, 766/1972 και 14/25-10-1937.

Σύμφωνα με το β.δ 699/10-11-1971 «Περί ασκήσεως επαγγέλματος υπό των Ηλεκτρολόγων Υπομηχανικών πτυχιούχων Ανωτέρων Τεχνικών Σχολών», όπως τροποποιήθηκε με το β.δ 766/1972, τα επαγγελματικά δικαιώματα των Ηλεκτρολόγων Υπομηχανικών καθορίζονται ως εξής:

Άρθρο 1

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

Α' Ειδικότητας ισχύος μέχρι 100 kw (β.δ 766/1972).

Γ' Ειδικότητας ισχύος μέχρι 75kw (β.δ 766/1972).

ΣΤ' Ειδικότητας ισχύος μέχρι 250 kw (β.δ 766/1972).

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 έτους εις εγκαταστάσεις τάσεως ρεύματος άνω των 1000 βολτ, ειδικότητας Γ' ή ΣΤ' χορηγείται άνευ εξετάσεων άδεια ασκήσεως επαγγέλματος Υπομηχανικού Ηλεκτρολόγου α' τάξεως παρέχουσα τα δικαιώματα:

α) Μελέτης και εκτελέσεως ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ως κάτωθι:

Α' Ειδικότητας ισχύος μέχρι 150 kw

Γ' Ειδικότητας ισχύος μέχρι 150 kw

Δ' Ειδικότητας 1ης κατηγορίας

ΣΤ' Ειδικότητας ισχύος μέχρι 400 kw και οιασδήποτε ισχύος δια τάσιν μέχρι 1000 βολτ.

β) Επιβλέψεως και συντηρήσεως ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, ως κάτωθι:

Α' Ειδικότητας απεριόριστου ισχύος

Γ' Ειδικότητας ισχύος μέχρι 300 kw

Δ' Ειδικότητας 1ης κατηγορίας

ΣΤ' Ειδικότητας ισχύος μέχρι 600kw και οιασδήποτε ισχύος δια τάσιν μέχρι 1000 βολτ.

3. Οι ως άνω Α', Γ', Δ', και ΣΤ' ειδικότητες των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων καθορίζονται δια του από β.δ 14 της 25-10-1937 (ΦΕΚ 429 Α') «περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως του από 12 Σεπτεμβρίου 1935 β.δ. «περί διαιρέσεως των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων κατά ειδικότητας και κατηγορίας».

Άρθρο 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 Έργασίας και εν ελλείψει τούτου υπό της οικείας Αστυνομικής Αρχής. Εν αδυναμία των ως είρηται αρχών, η υπηρεσία δύναται να προβαίνει δι' ετέρου κατά την ητιολογημένην κρίσιν της τρόπου εις την διερεύνησιν της ακριβείας του περιεχομένου των πιστοποιητικών.

Εν Αθήναις τη 10 Νοεμβρίου 1971

ΔΙΑΙΡΕΣΙΣ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ [[β.δ 14/25-10-1937 (ΦΕΚ 429 Α'/25-10-1937)]]

Σύμφωνα με το β.δ 14 της 25-10-1937 τροποποιείται το από 12 Σεπτεμβρίου 1935 π.δ «Περί διαιρέσεως των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων κατά ειδικότητας και κατηγορίας» ως εξής:

Άρθρο 1

Αι ηλεκτρολογικά εγκαταστάσεις περιλαμβάνουν εξ ειδικότητας, εκάστη των οποίων διαιρείται εις κατηγορίας.

Αι ειδικότητες αυταί είναι αι ακόλουθοι:

1. Ειδικότης εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, φωτοβόλων σωληνών και κινηματογράφων.
2. Ειδικότης τηλεγραφικών, τηλεφωνικών και ραδιοφωνικών εγκαταστάσεων και εγκαταστάσεων σημάτων.
3. Ειδικότης ηλεκτρομηχανολογικών και ηλεκτρικών εγκαταστάσεων βιομηχανικών εργοστασίων και συνεργείων.
4. Ειδικότης ηλεκτρομηχανολογικών και ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ανελκυστήρων ηλεκτροκίνητων μηχανημάτων ανυψώσεων και μεταφοράς.
5. Ειδικότης ηλεκτρικών σιδηροδρόμων, τροχιοδρόμων και ηλεκτροκίνητων αυτοκινήτων.
6. Ειδικότης ηλεκτρικών εγκαταστάσεων παραγωγής, μετατροπής μεταφοράς, μετασχηματισμού και διανομής ηλεκτρικής ενεργείας.

Α' Ειδικότης

Άρθρο 2

Η Α' ειδικότης ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων περιλαμβάνει **τας εξής κατηγορίας:**

1. Κατηγορία εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων μέχρι ισχύος 5 χιλιοβάτ
2. Κατηγορία εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων μέχρι ισχύος 25 χιλιοβάτ
3. Κατηγορία εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων μέχρι ισχύος 50 χιλιοβάτ

4. Κατηγορία εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων μέχρι ισχύος 75 χιλιοβάτ
5. Κατηγορία εγκαταστάσεων φωτοβόλων σωλήνων
6. Κατηγορία εγκαταστάσεως κινηματογραφικών μηχανημάτων
7. Κατηγορία εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων οιουδήποτε μεγέθους και ιδιωτικών υποσταθμών υποβιβασμού τάσεως ή μετατροπής του ρεύματος.

Β' Ειδικότης

Άρθρο 3

Αι κατηγορίες της Β' ειδικότητος θέλουσι καθορισθεί μεταγενεστέρως δι' ειδικού διατάγματος.

Γ' Ειδικότης

Άρθρο 4

Η Γ' ειδικότης περιλαμβάνει **τας εξής κατηγορίας:**

1. Κατηγορία ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων εργοστασίων ή συνεργείων μικράς ή επαγγελματικής βιομηχανίας εγκατεστημένης ισχύος μέχρι 50 χιλιοβάτ, άνευ κέντρου παραγωγής δια ιδίαν χρήσιν και άνευ ιδίου υποσταθμού υποβιβασμού της τάσεως. «Αι ηλεκτρολογικά εγκαταστάσεις κινήσεως μικράς σημασίας (π.χ. ηλεκτρικά εγκαταστάσεις ανεμιστήρων, αντλιών, ψυγείων, μηχανημάτων κοπής κρεάτων, καφεκοπτικών μηχανών και παρόμοιοι θεωρούνται ως εσωτερικά ηλεκτρικά εγκαταστάσεις και υπάγονται εις την Α' ειδικότητα, εφ' όσον η εγκατεστημένη ισχύς των δεν υπερβαίνει τα 1,5 χιλιοβάτ». Το εντός «εδάφιον» αντικατεστάθη ως άνω δια του β.δ 22 της 27-11-1951.
2. Κατηγορία ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων μικράς βιομηχανίας μετά ιδίου κέντρου παραγωγής, ή μετά ιδίου υποσταθμού μετασχηματισμού, εφ' όσον η εγκατεστημένη απαιτούμενη ισχύς του κέντρου ή του υποσταθμού δεν υπερβαίνει τα 50 χιλιοβάτ.
3. Κατηγορία ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων μεγάλης βιομηχανίας μετά ή άνευ κέντρου παραγωγής, εφ' όσον η εγκατεστημένη απαιτούμενη ισχύς του κέντρου ή του υποσταθμού δεν υπερβαίνει τα 50 χιλιοβάτ και είναι μέχρι το κιλοβάτ.
4. Κατηγορία ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων μεγάλης βιομηχανίας μετά ή άνευ κέντρου παραγωγής οιασδήποτε ισχύος.

Δ' Ειδικότης

Άρθρο 5

Η Δ' ειδικότης περιλαμβάνει **τας εξής κατηγορίας:**

1. Κατηγορία εγκαταστάσεων ηλεκτροκινητών ανεκκυστήρων
2. Κατηγορία εγκαταστάσεων ηλεκτροκινητών μηχανημάτων ανυψώσεως και μεταφοράς

Ε' Ειδικότης

Άρθρο 6

Τα των κατηγοριών της ειδικότητος ταύτης θέλουσι καθορισθεί δι' ειδικού διατάγματος.

ΣΤ' Ειδικότης

Άρθρο 7

Η ΣΤ' ειδικότης περιλαμβάνει **τας εξής κατηγορίας:**

1. Κατηγορία εγκαταστάσεων παραγωγής και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας υπό τάση μέχρι 250 βολτ έναντι γης μετά των αντιστοιχών δικτύων διανομής, εγκατεστημένης ισχύος μέχρι 25 κιλοβάτ.
2. Κατηγορία εγκαταστάσεων παραγωγής ή διανομής ηλεκτρικής ενέργειας υπό τάση μέχρι 250 βολτ μετά των αντιστοιχών δικτύων διανομής, εγκατεστημένης δε ισχύος μέχρι 50 χιλοβάτ 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 μέχρι 1000 βολτ εγκατεστημένης ισχύος μέχρι 100 χιλοβάτ, μη συμπεριλαμβανομένων των τυχόν εφεδρικών ομάδων παραγωγής ή μετατροπής του ρεύματος.
5. Κατηγορία εγκαταστάσεων παραγωγής, μεταφοράς, μετατροπής ή διανομής ηλεκτρικής ενέργειας υπό οιαδήποτε τάση και οιασδήποτε εγκατεστημένης ισχύος.

Άρθρο 8

Αι απλά ηλεκτρολογικά ή ηλεκτρομηχανολογικά εγκαταστάσεις υπό την έννοια του άρθρου 3 του νόμου 6422 δια τα υπό των ως άνω ειδικοτήτων καθοριζόμενα όρια θεωρούνται:

Α) Αι κατηγορίαί 1 και 2 της Α' ειδικότητος

Β) Η 1η κατηγορία» της Γ' ειδικότητος

Γ) Αι κατηγορίαί 1 και 2 της ΣΤ' ειδικότητος

Τα εντός «του εδαφίου β'» ετροποποιήθησαν ως άνω, ενώ το «γ'εδάφιον» καταργήθη με β.δ 22 της 27-11-1951.

Τα προσόντα της απονομής αδειών κατασκευής, διαρρυθμίσεως, ανακαινίσεως και επιβλέψεως των εγκαταστάσεων ως και τα της διαδικασίας απονομής των ειδικοτήτων και των αδειών τούτων καθορισθήσονται δι' ειδικών διαταγμάτων, εκδοθησομένων συμφώνως προς τα άρθρα 3, 5 και 10 του ν.6422.

Εις αυτόν επί των Σιδηροδρόμων και Αυτοκινήτων Υπουργόν ανατίθεται την δημοσίευση κ εκτέλεσιν του παρόντος Β. Δ/τος.

Εν Αθήναις τη 18 Οκτωβρίου 1937

ΑΔΕΙΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ

Για τους πτυχιούχους Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς Τεχνολογικής Εκπαίδευσης

Αρμοδιότητα: Διευθύνσεις Βιομηχανίας (σήμερα Ανάπτυξης) των Νομαρχιών.

1. Με την κτήση του πτυχίου οι πτυχιούχοι Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί ΤΕ παίρνουν άδεια άσκησης επαγγέλματος Β' τάξης με προσκόμιση επικυρωμένου πτυχίου και υποβολή αίτησης στην αρμόδια Διεύθυνση Βιομηχανίας της Νομαρχίας της περιοχής τους.

2. Για την άδεια πτυχιούχου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ΤΕ Α' τάξης απαιτούνται από τη Διευθύνσεις Βιομηχανίας των Νομαρχιών τα παρακάτω δικαιολογητικά:

Α) Βεβαίωση από εργοδότη για προϋπηρεσία τεσσάρων ετών από τα οποία ένα σε τάση τουλάχιστον 1000V.

Β) Η βεβαίωση του εργοδότη να θεωρηθεί από την ΕΕΤεΜ και από την Επιθεώρηση Εργασίας και,

Γ) Φωτοτυπία άδειας Μηχανικού Ηλεκτρολόγου Α' τάξης εργοδότη πτυχιούχου ή διπλωματούχου

Περιγραφή επαγγέλματος πτυχιούχου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Τεχνολογικής Εκπαίδευσης*

Οι πτυχιούχοι Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί ΤΕ με την κτήση του πτυχίου έχουν τις παρακάτω επαγγελματικές δυνατότητες:

1. Μελέτη – επίβλεψη –εγκατάσταση- συντήρηση – πραγματογνωμοσύνη και έρευνα στην εφαρμογή της Τεχνολογίας και της Ηλεκτρολογίας και, ειδικότερα, στις εξής δραστηριότητες, σύμφωνα με τη διαίρεση των Ηλεκτρικών εγκαταστάσεων:

A) Εσωτερική ηλεκτρική εγκατάσταση

B) Ηλεκτροκίνητοι ανελκυστήρες

Γ) Εγκαταστάσεις εσωτερικού δικτύου διανομής αερίων καυσίμων

Δ) Εγκαταστάσεις συστημάτων πυροπροστασίας (ανίχνευσης και ενεργού κατάσβεσης), καθώς και άλλων σχετικών εγκαταστάσεων ασφαλείας.

Ε) Εγκαταστάσεις μηχανημάτων κλιματισμού (ψύξης- θέρμανσης)

Στ) Σύνταξη μελέτης αδειών εγκατάστασης συνεργείου αυτοκινήτων. Επίβλεψη συντήρησης και επισκευή οχήματος (ν. 1575/1985, άρθρο2 παραγρ. 3 και άρθρο 4 παραγρ. β').

Ζ) Δημόσια ηλεκτρομηχανολογικά έργα.

Μπορούν ακόμα να εργασθούν:

2. Σε δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών

3. Στο Δημόσιο Τομέα, στους Οργανισμούς Κοινής Ωφέλειας, στους ΟΤΑ και στις ιδιωτικές επιχειρήσεις ως επιστημονικά στελέχη και προϊστάμενοι Υπηρεσιών και Διευθύνσεων.

4. Στα Τεχνικά γραφεία ως Μηχανικοί ή ως ελεύθεροι επαγγελματίες ή ως επιχειρηματίες

5. Εκπαιδευτικοί στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση στον κλάδο ΠΕ 17 ως εκπαιδευτές στα ΙΕΚ, ΚΕΚ κ.λπ.

***Προσοχή:** Για να εργασθούν ως ελεύθεροι επαγγελματίες είναι απαραίτητο να εγγραφούν στα Μητρώα Τεχνολόγων Μηχανικών στις κατά τόπου Νομαρχίες.

III. Επαγγελματικά Δικαιώματα Πτυχιούχων Ηλεκτρονικών Μηχανικών Τεχνολογικής Εκπαίδευσης

[π.δ 345/1989 (ΦΕΚ 158/19-6-1989)]

Για τους Πτυχιούχους Τεχνολόγους Ηλεκτρονικούς Μηχανικούς ισχύουν τα επαγγελματικά προσόντα του άρθρου 2 του π.δ. 345/1989 (ΦΕΚ 158 Α /19-6-1989) των αποφοίτων ΤΕΙ, τα οποία ισχύουν και για τους απόφοιτους της ΑΣΠΑΙΤΕ (πρώην ΑΣΕΤΕΜ), λόγω ισοτιμίας.

Σύμφωνα με το π.δ 345 της 8-6-1989 «Καθορισμός επαγγελματικών δικαιωμάτων πτυχιούχων Τεχνολόγων Μηχανικών του Τμήματος Ηλεκτρονικών της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων», τα επαγγελματικά δικαιώματα των Πτυχιούχων Ηλεκτρονικών Μηχανικών Τεχνολογικής Εκπαίδευσης ΑΣΠΑΙΤΕ (πρώην ΑΣΕΤΕΜ και ΤΕΙ) καθορίζονται ως εξής:

Άρθρο 1

1. Οι πτυχιούχοι του Τμήματος Ηλεκτρονικών της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων με βάση τις εξειδικευμένες επιστημονικές και τεχνικές γνώσεις τους, ασχολούνται είτε αυτοδύναμα είτε σε συνεργασία με άλλους επιστήμονες με τη μελέτη, έρευνα και εφαρμογή της τεχνολογίας πάνω σε σύγχρονους και ειδικούς τομείς της ηλεκτρονικής τόσο στον ιδιωτικό όσο και στο δημόσιο τομέα.

2. Ειδικότερα ασχολούνται:

2.1 Σε βιοτεχνίες, βιομηχανίες και επιχειρήσεις που έχουν ως αντικείμενο την παραγωγή ηλεκτρονικών στοιχείων, διατάξεων, συσκευών και συστημάτων για την παραγωγή άλλων προϊόντων ή την παροχή υπηρεσιών προς αυτές και προς τρίτους.

2.2 Έχουν το δικαίωμα εκπόνησης μελέτης, επίβλεψης, κατασκευής, συναρμολόγησης, συντήρησης εγκατάστασης, χειρισμών, ελέγχου λειτουργίας και μετατροπής ηλεκτρονικού στοιχείου, διατάξεως συσκευής και συστημάτων των τομέων τηλεπικοινωνιών, οπτικοακουστικών, ραδιοτηλεόρασης, προστασίας και πυρασφάλειας, οργάνων μέτρησης και ηλεκτρονικών ισχύος, καθώς και αυτομάτου ελέγχου, ηλεκτρονικών υπολογιστών και ιατρικών οργάνων σε συνεργασία με τεχνικούς των αντιστοίχων ειδικοτήτων.

Τα παραπάνω δικαιώματα ασκούνται είτε τα συστήματα αυτά είναι αμιγή ηλεκτρονικά ή μικτά με ηλεκτρολογικά και μηχανολογικά ως προς το ηλεκτρονικό μέρος αυτών.

2.3 Ιδρύουν και διευθύνουν ηλεκτρονικά εργαστήρια.

3. Οι πτυχιούχοι του τμήματος εξελίσσονται μέσα στη διοικητική και τεχνική ιεραρχία τη σχετική με τους τομείς της ειδικότητας τους.

4. Οι πτυχιούχοι του τμήματος μπορούν να καλύπτουν θέσεις υπευθύνων στελεχών στις βιοτεχνίες, βιομηχανίες και γενικά τις επιχειρήσεις που προβλέπονται στη νομοθεσία

που ισχύει κάθε φορά για τη λειτουργία των επιχειρήσεων αυτών.

5. Οι πτυχιούχοι του τμήματος ασκούν κάθε άλλη επαγγελματική δραστηριότητα εμφανίζεται στο αντικείμενο της ειδικότητάς τους με την εξέλιξη της τεχνολογίας φωνα με τις ρυθμίσεις της κάθε φορά ισχύουσας νομοθεσίας.

6. Οι πτυχιούχοι του τμήματος απασχολούνται στην εκπαίδευση σύμφωνα με ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία και στην έρευνα σε συνεργασία με άλλους μονες πάνω σε θέματα εξέλιξης της ηλεκτρονικής επιστήμης και εφαρμοσμένων πορισμάτων της.

7. Οι πτυχιούχοι του τμήματος έχουν δικαίωμα να διενεργούν μόνοι τους ή σαν μετροπών εκτιμήσεις και πραγματογνωμοσύνες σε ζημιές που προκλήθηκαν από οποτε αιτία σε ηλεκτρονικές διατάξεις, συσκευές, συστήματα και εγκαταστάσεις, γηση προσφορών κάθε φύσης ηλεκτρονικού εξοπλισμού και ελέγχους σε αντιβιοτεχνίες και βιομηχανίες προκειμένου να τους χορηγηθεί άδεια λειτουργίας.

8. Οι πτυχιούχοι του τμήματος με την απόκτηση του πτυχίου τους ασκούν το επιστα πλαίσια των πιο πάνω επαγγελματικών δικαιωμάτων.

9. Τα αναφερόμενα στις προηγούμενες παραγράφους δικαιώματα και δραστηνοούνται σύμφωνα και αντίστοιχα με την ορολογία που ακολουθεί:

9.1 Μελέτη: Είναι η εκπόνηση πλήρων και ολοκληρωμένων σχεδίων υπολογισοεγγράφων οδηγιών, σύνθεσης και συναρμολόγησης ηλεκτρονικών συσκευών, δι και συστημάτων

9.2 Κατασκευή: είναι η υλοποίηση των κατασκευαστικών σχεδίων μιας μελέτης ρνικού στοιχείου, διατάξεως υποσυστήματος, συσκευής ή συστήματος

9.3 Συναρμολόγηση συσκευής: Είναι η τοποθέτηση των εξαρτημάτων και οαυτών, ως και των υποσυστημάτων για την κατασκευαστική ολοκλήρωση μιας σι σε ενιαίο λειτουργικό σύνολο, βάσει των σχεδίων, υπολογισμών και εγγράφων ι της μελέτης.

9.4 Εγκατάσταση ηλεκτρονικού συστήματος: Είναι η εκτέλεση του συνόλου τωσιών που απαιτούνται για την τοποθέτηση και την ομαλή λειτουργία του ηλεκτσυστήματος, βάσει της σχετικής μελέτης.

9.5 Επίβλεψη εγκατάστασης: Είναι η υπεύθυνη παρακολούθηση των εκτελούμενασιών για την ακριβή εκτέλεση του έργου, βάσει της μελέτης, που περιλαμβάνει:
Α. Τεχνική επίβλεψη Β. Ποιοτικό έλεγχο Γ. Επιμέτρηση και παραλαβή.

9.6 Συντήρηση ηλεκτρονικής συσκευής: Είναι η εκτέλεση στο εργαστήριο ή στ της εγκατάστασης των απαιτούμενων επισκευαστικών εργασιών συντήρησης, λγίας και ελέγχου σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή της συσκευής και ιτικές προδιαγραφές.

9.7 Συντήρηση εγκατάστασης ηλεκτρονικού συστήματος: Είναι επίβλεψη και ει των απαιτούμενων εργασιών γενικής συντήρησης, επισκευής και περιοδικού εκαλής λειτουργίας σύμφωνα με τις έγγραφες οδηγίες του μελετητή ή του κατασκαι τις σχετικές προδιαγραφές.

9.8 Επίβλεψη λειτουργίας εγκατάστασης: Είναι η υπεύθυνη παρακολούθηση τωτούμενων εργασιών και χειρισμών για τη λειτουργία της εγκατάστασης.

9.9 Χειρισμός: Είναι η θέση και διατήρηση σε λειτουργία και παύση λειτουργίσσυσκευής ή ενός συστήματος.

9.10 Μετατροπή: Είναι η τροποποίηση της συσκευής ή του συστήματος για να επιδιαφοροποίηση της λειτουργίας και λοιπών χαρακτηριστικών. Η μετατροπή πο

γίνεται πάντοτε βάσει γραπτών οδηγιών του κατασκευαστή ή του μελετητή και να βρίσκεται μέσα στα καθορισμένα όρια λειτουργίας.

Προσοχή: Για την απόκτηση επαγγελματικών δικαιωμάτων ειδικά για τους **Εκπαιδευτικούς Ηλεκτρονικούς της ΑΣΠΑΙΤΕ (πρώην ΑΣΕΤΕΜ /ΣΕΛΕΤΕ) απαιτείται άδεια άσκησης επαγγέλματος**, που χορηγείται ύστερα από εξετάσεις που διεξάγονται στο Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών

