

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ

3113

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ

Ο Τεχνολόγος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός πρακτικά ασχολείται με όλες τις εφαρμογές του ηλεκτρισμού στη σύγχρονη τεχνολογία. Ένας σημαντικός τομέας απασχόλησης είναι η σχεδίαση, κατασκευή, και εποπτεία του ηλεκτρολογικού μέρους της παραγωγής, μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας. Ο Τεχνολόγος Ηλεκτρολόγος μπορεί να οργανώνει και εγκαθιστά δίκτυα και συστήματα ηλεκτρικής ενέργειας, δίκτυα τηλεπικοινωνιακών και ηλεκτρονικών διατάξεων, δίκτυα υπολογιστών, καθώς και συστήματα αυτομάτου ελέγχου. Τα συστήματα ηλεκτρικής ενέργειας, οι τηλεπικοινωνιακές και ηλεκτρονικές διατάξεις και τα δίκτυα υπολογιστών λόγω της πολυπλοκότητας τους απαιτούν εξειδικευμένες γνώσεις και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για τη μελέτη, κατασκευή, εγκατάσταση και συντήρησή τους.

Ο Τεχνολόγος Ηλεκτρολόγος έχει την ευθύνη για το σχεδιασμό, τη λειτουργία και την εποπτεία των έργων που αναλαμβάνει. Εργάζεται κυρίως ατομικά στο γραφείο του αλλά και σε εργοτάξιο. Από το πρόγραμμα του δε λείπουν οι μετακινήσεις, αφού συχνά χρειάζεται να επισκεφθεί διάφορες υπηρεσίες του δημοσίου για τις ανάγκες των έργων που αναλαμβάνει. Εξάλλου, οι μετακινήσεις είναι απαραίτητες, όταν αναλαμβάνει έργα μακριά από τον τόπο διαμονής του. Οι συνθήκες και το ωράριο εργασίας του ποικίλουν ανάλογα με το χώρο απασχόλησής του.

ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΕΙ

Ομότιτλα τμήματα που αποφοιτούν Τεχνολόγοι Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί στα ΤΕΙ είναι τα ακόλουθα:

- ΤΕΙ Λάρισας στην Λάρισα
- ΤΕΙ Κρήτης στο Ηράκλειο
- ΤΕΙ Καβάλας στην Καβάλα
- ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας στην Κοζάνη
- ΤΕΙ Λαμίας στη Λαμία
- ΤΕΙ Πάτρας στην Πάτρα
- ΤΕΙ Πειραιά στον Πειραιά
- ΤΕΙ Χαλκίδας στην Χαλκίδα.

ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΤΟΜΕΑ

Ο Ηλεκτρολόγος Τεχνολόγος Μηχανικός μπορεί να εργασθεί σε δημόσια θέση, στο Δημόσιο, σε Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου και στους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης. Επίσης στις επιχειρήσεις του Δημοσίου (Δ.Ε.Κ.Ο) με πλέον προφανείς τις Δ.Ε.Η. και Ο.Τ.Ε. Ένας Ηλεκτρολόγος Τεχνολόγος Μηχανικός επίσης μπορεί να εργασθεί ως εκπαιδευτικός στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση. Απαραίτητη προϋπόθεση για την άσκηση αυτής της δραστηριότητας είναι η απόκτηση πτυχίου από την Παιδαγωγική Τεχνική Σχολή ΠΑ.ΤΕ.Σ – Σ.Ε.Λ.Ε.Τ.Ε.

Τέλος ως ακαδημαϊκός στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, μετά από μεταπτυχιακές σπουδές, παραγωγή ερευνητικής εργασίας και την απόκτηση διδακτορικής διατριβής.

Στο Τεχνολόγο Μηχανικό Δημόσιο Υπάλληλο ανατίθενται οι ακόλουθοι ρόλοι:

1. Μελετητής Δημοσίου Τομέα

Στις μελέτες που αναλαμβάνει ο Μελετητής Δημοσίου Τομέα περιλαμβάνονται:

- Τεχνικοοικονομικές μελέτες δημόσιων έργων και δραστηριοτήτων
- Μελέτες οικιστικής ανάπτυξης σε επίπεδο περιφερειακό, αστικό και τοπικό, καθώς και η συμπλήρωση, αναθεώρηση, ή τροποποίησή τους
- Μελέτες για την πολιτιστική κληρονομιά του τόπου
- Περιβαλλοντικές μελέτες
- Μελέτες βιομηχανικών δραστηριοτήτων και λειτουργιών.

2. Επίβλεψη - Έλεγχος μελετών Δημοσίου Τομέα

Περιλαμβάνονται η χάραξη γενικών κατευθύνσεων, ο έλεγχος της πορείας και η τελική έγκριση των μελετών που ανατίθενται σε συναδέλφους ελεύθερους επαγγελματίες, σύμφωνα με την ισχύουσα γενική ή ειδική νομοθεσία και με γνώμονα πάντα το κοινό συμφέρον.

3. Έλεγχος - Έγκριση μελετών Ιδιωτικού Τομέα

Περιλαμβάνεται ο έλεγχος όρων και περιορισμών έργων ή δραστηριοτήτων (πχ δόμηση), η έγκριση παρεκκλίσεων και η έγκριση μελετών και επιβολή όρων για την προστασία του περιβάλλοντος.

4. Επίβλεψη κατασκευής έργων Δημοσίου Τομέα

Περιλαμβάνει την εποπτεία στην παραγωγή δημοσίων και κοινωφελών έργων σε Εθνικό και περιφερειακό επίπεδο. Η εποπτεία αυτή περιλαμβάνει τον έλεγχο της ορθότητας από τεχνική άποψη - την εκτέλεση του έργου σύμφωνα με την υπάρχουσα μελέτη, τον έλεγχο και την έγκριση, συγκριτικών οικονομικών πινάκων και το συντονισμό των συντελεστών παραγωγής (ανθρώπινο δυναμικό, υλικά, μηχανήματα).

5. Έλεγχος κατασκευής ιδιωτικών έργων

Περιλαμβάνει:

- α) Τον Έλεγχο εφαρμογής των αδειών που έχουν ήδη εκδοθεί από τον αρμόδιο φορέα ώστε να αποτραπεί κάθε υπέρβαση ή αυθαιρεσία.
- β) Τον Έλεγχο των κατασκευών από πλευράς δημόσιας τάξης, όπως επικίνδυνες κατασκευές, μέτρα προστασίας του κοινού και των εργαζόμενων κλπ.

6. Προγραμματισμός - Νομοθετικό έργο:

Περιλαμβάνει την αρμοδιότητα και ευθύνη για τον προγραμματισμό των έργων, τον καταμερισμό των διαθέσιμων πόρων, όπως επίσης και τη χάραξη νομοθετικού και τεχνικού πλαισίου παραγωγής έργου.

7. Κατασκευή Δημοσίων Έργων:

Περιλαμβάνει τη συντήρηση του οδικού δικτύου καθώς και την κατασκευή έργων σε περιοχές ή τομείς που δεν εκδηλώνεται ενδιαφέρον από τον ιδιωτικό τομέα.

ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΝ ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑ

Στον ιδιωτικό τομέα ο Ηλεκτρολόγος Τεχνολόγος Μηχανικός μπορεί να εργαστεί ως ελεύθερος επαγγελματίας, ή ως ιδιωτικός υπάλληλος.

Ο Ηλεκτρολόγος Τεχνολόγος Μηχανικός εργάζεται ως μελετητής για τεχνικά έργα του δημοσίου και ιδιωτών, ως εργολήπτης για έργα του δημοσίου και ιδιωτών, ως εμπορικός αντιπρόσωπος σε ηλεκτροτεχνικά υλικά, ως βιοτέχνης, κλπ.

Ο Ηλεκτρολόγος Τεχνολόγος Μηχανικός ως ιδιωτικός υπάλληλος δύναται να εργασθεί σε τεχνικές, εργοληπτικές εταιρίες, εταιρίες τηλεπικοινωνιών, κατασκευαστικές, μελετητικές, εμπορικές επιχειρήσεις, στη βιομηχανία ηλεκτρονικών, εταιρίες υπολογιστικών συστημάτων, αυτοματισμών, ερευνητικά κέντρα, κ.α. Το περιεχόμενο της εργασίας μπορεί να είναι: Οργάνωση και προγραμματισμός της παραγωγής – Έλεγχος – Τυποποίηση, Προγραμματισμός συντήρησης – Έλεγχος, Νέα προϊόντα και υπηρεσίες, Εκπαίδευση προσωπικού, Τεχνική υποστήριξη πωλήσεων, Υποστήριξη πληροφορικών και τηλεπικοινωνιακών συστημάτων.

Μελέτες δημοσίου

Για να είναι κανείς μελετητής έργων του Δημοσίου, πρέπει να είναι εγγεγραμμένος στο μητρώο μελετητών του ΥΠΕΧΩΔΕ. Για την εγγραφή στο μητρώο μελετητών, απαιτείται να είναι πτυχιούχος, μέλος της Ε.Ε.Τ.Ε.Μ, να μην είναι μισθωτός υπάλληλος και να μην είναι εργολήπτης δημοσίων έργων. Οι όροι και η διαδικασία με τη οποία ανατίθεται η εκπόνηση μελετών έργων του Δημοσίου σε ιδιώτες μελετητές και ιδιωτικά γραφεία μμελετών, ορίζονται στον Νόμο 716/77 «Περί μητρώου μελετητών και αναθέσεως και εκπονήσεως μελετών». Οι κατηγορίες μελετών ανάλογα με το περιεχόμενό τους καθορίζονται στο Π.Δ.541/78 «Περί κατηγοριών μελετών».

Εργολήπτης ιδιωτικών έργων

Είναι ο Τεχνολόγος Μηχανικός που κατασκευάζει έργα για λογαριασμό ιδιωτών και ιδιωτικών φορέων. Υπάρχουν δύο περιπτώσεις σχετικά με την ανάθεση και την κατασκευή ενός ιδιωτικού έργου:

A. Ο κύριος του έργου (ο ιδιοκτήτης να ζητά προσφορές για την κατασκευή του έργου σύμφωνα με τη μελέτη που ο ίδιος έχει αναθέσει προηγουμένως σε μελετητή της επιλογής του και

B. Ο κύριος του έργου να ζητά προσφορές για ανάθεση του έργου «πακέτο» δηλαδή μελέτη και κατασκευή μαζί. Στην περίπτωση αυτή στην προσφορά μαζί με τα οικονομικά στοιχεία υπάρχει προμελέτη και τεχνική περιγραφή της προσφερόμενης λύσης.

Εργολήπτης δημοσίων έργων

Για να είναι κανείς εργολήπτης έργων του Δημοσίου, πρέπει να είναι εγγεγραμμένος στο Μητρώο Εμπειρίας Κατασκευαστών (ΜΕΚ) του ΥΠΕΧΩΔΕ, και στη συνέχεια να στελεχώσει εργοληπτική επιχείρηση, που για το νέο μηχανικό είναι ατομική επιχείρηση, η οποία είναι εγγεγραμμένη στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (ΜΕΕΠ) του ΥΠΕΧΩΔΕ. Για την εγγραφή στο ΜΕΚ και ΜΕΕΠ ο μηχανικός πρέπει να είναι μέλος της Ε.Ε.Τ.Ε.Μ, να έχει συμπληρώσει τρία (3) χρόνια από την έκδοση άσκησης επαγγέλματος, να μην είναι μισθωτός υπάλληλος και να μην είναι μελετητής έργων του Δημοσίου.

Εργολήπτης

Στο Μητρώο Εμπειρίας Κατασκευαστών (ΜΕΚ), έχουν δικαίωμα εγγραφής και κατάταξης όλοι οι διπλωματούχοι μηχανικοί μέλη ΤΗ, καθώς επίσης, Γεωτεχνικοί {Γεωπόνοι, Δασολόγοι, Γεωλόγοι, πτυχιούχοι υπομηχανικοί και πτυχιούχοι ΤΕΕ. Οι ρυθμίσεις που διέπουν το ΜΕΚ ορίζονται στο νόμο 1418/84.

Ο Ηλεκτρολόγος Τεχνολόγος Μηχανικός ως εμπορικός αντιπρόσωπος ή βιοτέχνης

Η άσκηση της δραστηριότητας του εμπορικού αντιπροσώπου ή του βιοτέχνη για τεχνικά υλικά και προϊόντα είναι συνήθης για μηχανικούς και μπορεί να συνδυασθεί με την δραστηριότητα του μελετητή ή του εργολήπτη. Για την άσκηση της δραστηριότητας του εμπορικού αντιπροσώπου εισαγωγής-εξαγωγής απαιτείται η εγγραφή στο τοπικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο και η χορήγηση σχετικής αδειάς. Για την άσκηση της δραστηριότητας του βιοτέχνη απαιτείται η εγγραφή στο Βιοτεχνικό Επιμελητήριο.

Ο Τεχνολόγος Ηλεκτρολόγος στη βιομηχανία

Οι τομείς απασχόλησης του Τεχνολόγου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού στη βιομηχανία είναι αρκετοί. Ο μηχανικός στη βιομηχανία μπορεί ασχοληθεί με πάσης φύσεως τεχνικό θέμα. Έχει στελεχική θέση και ο ρόλος του πρέπει να είναι καθοριστικός. Σε πολύ γενικές γραμμές μπορούμε να πούμε ότι το περιεχόμενο της εργασίας του μηχανικού στη βιομηχανία μπορεί να αφορά τη διαδικασία παραγωγή, την επίβλεψη της λειτουργίας και τη συντήρηση του εξοπλισμού του εργοστασίου, θέματα διοίκηση οργάνωσης, ποιοτικού ελέγχου, προμήθειας υλικών, πάσης φύσεως βελτιώσεις των εγκαταστάσεων. Αναλυτικότερα θα μπορούσε κανείς να αναφέρει τους παρακάτω τομείς απασχόλησης του μηχανικού στη βιομηχανία: Σχεδιασμός και μελέτη προϊόντων μηχανημάτων και γραμμών παραγωγής, Σχεδιασμός και μελέτη εγκαταστάσεων κτιρίων και βιομηχανιών, Παραγωγή - χρήση - διανομή - εξοικονόμηση

ενέργειας, Πάσης φύσεως τεχνική επίβλεψη.

ΑΥΤΟΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

Ο Ηλεκτρολόγος Τεχνολόγος Μηχανικός μπορεί να εργαστεί ως ελεύθερος επαγγελματίας, και χαρακτηρίζεται ο ηλεκτρολόγος που δεν παρέχει εργασία με εξαρτημένη υπαλληλική σχέση.

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Ίδρυμα Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης	Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΤΜΗΜΑ Η/Μ & Μ/Υ	1. Παραγωγή και διαχείριση ενέργειας 2. Τεχνοοικονομικά Συστήματα
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	1. Υπολογιστικής Επιστήμης 2. Προηγμένων Πληροφ. Συστημάτων 3. Τεχνολογίας Συστημάτων Υπολογιστών 4. Συστήματα Επικοινωνιών & Δικτύων 5. Επεξ. Σήματος για Επικ/νίες & Πολυμέσα 6. Νέων Τεχν/γιών Πληροφ. & Επικοινωνιών 7. Μικροηλεκτρονική
ΠΑΝ/ΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	1. Επιστήμη και Τεχνολογία των Η/Υ 2. Ολ/μένα Συστ. Υλικού & Λογισμικού 3. Συστήματα Επεξεργασίας Σημάτων & Εικόνων: Θεωρία, Υλοποιήσεις, Εφαρμογές
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ ΤΜΗΜΑ Η/Μ & Μ/Υ	1. Αρχιτεκτ. Η/Υ & Ψηφιακών Συστημάτων 2. Δικτύων Η/Υ & Ψηφιακών Επικοινωνιών 3. Παράλληλων & Κατανεμ. Συστημάτων 4. Μηχανικής Όρασης & Ρομποτικής 5. Πληροφ. Συστημ. & Τεχν/γίας Λογισμικού 6. Αλγοριθμικής & Ανάλυσης Συστημάτων
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ – ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ & ΜΗΧ/ΚΩΝ Η/Υ	Μηχανικού Ηλεκτρονικής & Υπολογιστών
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ – ΤΜΗΜΑ ΜΗΧ/ΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦ. ΣΥΣΤΗΜ. & ΕΠΙΚΟΙΝ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Τεχνητή Νοημοσύνη
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΜΗΧ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ	1. Σύγχρονων Μεθόδων Μηχανικής, Υλικών & Κατεργασιών στη Βιομηχανία 2. Σύγχρονων Μεθόδων Παραγωγής & Βιομηχ/κής Διοίκησης
ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝ/ΜΙΟ – ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ ΤΗΛΕΠ. & ΔΙΚΤΥΩΝ	Επιστήμη & Τεχνολογία Υπολογιστών, Τηλεπικοινωνιών & Δικτύων
ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ – ΤΜ. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ	Data Communications Systems
ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	1. Διαχείριση ποιότητας (Quality Manag.) 2. Πληροφ. Τεχνολογία (Inf. Technology)
ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ	1. Επικοινωνίες Δεδομένων 2. Διαχείριση & Διοίκηση κατασκευών 3. Προηγμένα Βιομηχανικά Συστήματα
ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ	Ενεργειακά Συστήματα
ΤΕΙ ΚΟΖΑΝΗΣ ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	1. Εφαρμοσμένη Πληροφορική σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας και το Τμήμα

Συγκεντρωτική - συγκριτική μελέτη οδηγών επαγγελματιών ΤΕΙ

	Διοίκησης Επιχειρήσεων του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας. 2. ΜΗΧΑΤΡΟΝΙΚΗ σε σύμπραξη με το Παν. της Καταλονίας (UPC) και το Τμήμα Μηχανολογίας του ΤΕΙ Δ. Μακεδονίας.
--	---

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ

Οι επιλογές που υπάρχουν για μεταπτυχιακές σπουδές στο εξωτερικό είναι πάρα πολλές, στις περισσότερες χώρες της Δυτικής Ευρώπης και στις Η.Π.Α. Οι φορείς που παρέχουν σχετική πληροφόρηση για τις δημοφιλέστερες χώρες είναι οι εξής:

Για σπουδές στη Μ. Βρετανία

Βρετανικό Συμβούλιο

Πλατεία Κολωνακίου 17, 10673, Αθήνα

Τηλ.: 210 3692333

e-mail: educinfo@britcoun.gr general.enquiries@britishcouncil.gr

Εθνικής Αμύνης 9, 54013, Θεσσαλονίκη

Τηλ.: 2310 378300

e-mail: Educinfo.thess@britcoun.gr

Για σπουδές στη Γαλλία

Γαλλικό Ινστιτούτο Αθηνών

Σίνα 31, 10680 ΑΘΗΝΑ

Τηλ.: 210 3646873

e-mail: etudesenfrance@ifa.gr - <http://www.ifa.gr>

Γαλλικό Ινστιτούτο Θεσσαλονίκης

Λεωφόρος Στρατού 2α, 54640, Θεσσαλονίκη

Τηλ.: 2310 821231, Fax: 2310 841283

<http://www.ift.gr>

Για σπουδές στη Γερμανία

Ινστιτούτο GOETHE - Αθήνα

Ομήρου 14-16, Αθήνα

Τηλ.: 210-3661000

Ινστιτούτο GOETHE - Θεσσαλονίκη

Βασ. Όλγας 66, Φάληρο, Θεσσαλονίκη

Για σπουδές στις ΗΠΑ

Ίδρυμα Fulbright - Αθήνα

Βασιλίσσης Σοφίας 6, 106 74, Αθήνα

Τηλ: 210 7241811-12

e-mail: adviser@compulink.gr

Ίδρυμα Fulbright - Θεσσαλονίκη

Ελευθερίου Βενιζέλου 4, 54624, Θεσσαλονίκη

Τηλ.: 2310 242904

e-mail: edadthes@compulink.gr

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

Μέχρι σήμερα δεν έχει εκδοθεί Π.Δ. για καθορισμό των επαγγελματικών δικαιωμάτων των

Συγκεντρωτική - συγκριτική μελέτη οδηγών επαγγελματιών ΤΕΙ

αποφοίτων Ηλεκτρολόγων Τ.Ε.Ι.

Στην πράξη τα επαγγελματικά δικαιώματα των Ηλεκτρολόγων Υπομηχανικών καθορίζονται από το Β.Δ/γμα 699/71 ΦΕΚ 233 τεύχος Α'.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
(Β.Δ.699-Φ.Ε.Κ. 233/17.11.71 τεύχος πρώτον)

Άρθρον 1

1. Εις τους Ηλεκτρολόγους Υπομηχανικούς πτυχιούχους Τεχνικών σχολών, χορηγείται άμα τη κτίσει 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' Ειδικότης ισχύος μέχρις 75 KW 766/72 Φ.Ε.Κ. 223Α/12-12-72

Γ' Ειδικότης ισχύος μέχρις 75 KW 766/72 Φ.Ε.Κ. 223Α/12-12-72

ΣΤ' Ειδικότης ισχύος μέχρις 250 KW 766/72 Φ.Ε.Κ. 223Α/12-12-72

2. Εις τους πτυχιούχους των εν τη προηγουμένη παραγράφω σχολών, κατόπιν τετραετούς, μετά την απόκτησιν του πτυχίου, υπηρεσίας εις ηλεκτρικάς εγκαταστάσεις εξ ης ενός τουλάχιστον έτους εις εγκαταστάσεις τάσεως ρεύματος άνω των 1000V, ειδικότητος Γ' ή ΣΤ' χορηγείται άνευ εξετάσεως άδεια ασκήσεως επαγγέλματος Υπομηχανικού Ηλεκτρολόγου α' τάξεως παρέχουσα τα δικαιώματα:

α) Μελέτης και εκτελέσεως ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ως κάτωθι:

Α' Ειδικότης ισχύος μέχρις 150 KW

Γ' Ειδικότης ισχύος μέχρις 150 KW

Δ' Ειδικότης 1ης κατηγορίας

ΣΤ' Ειδικότης ισχύος μέχρις 400 KW και οιασδήποτε ισχύος δια τάσιν μέχρι 1000 V.

β) Επιβλέψεως και συντηρήσεως ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ως κάτωθι: Α' Ειδικότης ισχύος απεριόριστος

Α' Ειδικότης ισχύος μέχρις 300 KW

Δ' Ειδικότης 1ης κατηγορίας

ΣΤ' Ειδικότης ισχύος μέχρις 600 KW και οιασδήποτε ισχύος δια τάσιν μέχρι 1000 V.

3. Αι ως άνω Α' ,Γ' ,Δ' και ΣΤ' Ειδικότητες των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων καθορίζονται δια του από 14/25 (Φ.Ε.Κ. 429 Α') Β. Διατάγματος «περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως» του από 12 Σεπτεμβρίου 1935 Β. Διατάγματος «περί διαιρέσεως των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων κατά ειδικότης και κατηγορίας.»

Άρθρον 2

1. Αι κατά το άρθρον 1 του παρόντος άδειαι χορηγούνται υπό της Διευθύνσεως Βιομηχανίας της οικείας Νομαρχίας. 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) Πιστοποιηκού σπουδών

β) Πιστοποιηκού γεννήσεως

γ) Πιστοποιηκού 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 Επόπτου Εργασίας και εν ελλείψει τοιούτου υπό της οικείας Αστυνομικής Αρχής. Εν αδυναμία των ως είρηται Αρχών, η Υπηρεσία δύναται να προβαίνει δι' ετέρου κατά την αιτιολογημένην κρίσιν της τρόπους εις την διερεύνησιν της ακρίβειας του περιεχομένου των Πιστοποιητικών.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

Η άδεια άσκησεως επαγγέλματος Ηλεκτρολόγου Υπομηχανικού Β' τάξης αποκτάται

αυτοδίκαια από την Δ/ση Βιομηχανίας και επιτρέπει την μελέτη, επίβλεψη, εκτέλεση και συντήρηση Ηλεκτρικών εγκαταστάσεων. Μετά την συμπλήρωση τετραετίας από την κτήση του πτυχίου και με προϋπηρεσία 4 ετών εκ των οποίων 1 έτος σε εγκαταστάσεις τάσεως άνω των 1000V, αποκτούν την Άδεια Άσκησης Επαγγέλματος Α΄ τάξης.

Επιστημονική Ένωση Τεχνολογικής Εκπαίδευσης Μηχανικών (Ε.Ε.Τ.Ε.Μ.)

Ο φορέας που εκπροσωπεί τους Ηλεκτρολόγους Τεχνολόγους Μηχανικούς είναι η Επιστημονική Ένωση Τεχνολογικής Εκπαίδευσης Μηχανικών (Ε.Ε.Τ.Ε.Μ.). Η εγγραφή στην ΕΕΤΕΜ είναι απαραίτητη για:

- Την Έκδοση Αριθμού Μητρώου Μηχανικού ΕΕΤΕΜ
- Βεβαιώσεων ΕΕΤΕΜ που ζητούνται από ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
- Έναρξη επαγγέλματος στις ΔΥΟ
- Βεβαιώσεις Ηλεκτροδότησης για την ΔΕΗ
- Βεβαιώσεις για το ότι δεν έχουν πέσει σε Πειθαρχικά παραπτώματα κατά την άσκηση του επαγγέλματος προκειμένου να πάρουν μέρος σε δημοπρασίες του Δημοσίου Βεβαιώσεις
- Για συνταξιοδότηση από το ΤΣΜΕΔΕ κ.λ.π.

Για την δραστηριοποίηση του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Τ.Ε. στον ιδιωτικό Τομέα απαιτείται απόκτηση της άδειας άσκησης επαγγέλματος Ηλεκτρολόγων, με εγγραφή τα Μητρώα Μηχανικών στις κατά τόπους Νομαρχίες (Δ/ση Βιομηχανίας).

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΟ ΣΩΜΑΤΕΙΟ ΜΙΣΘΩΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ (ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ, ΓΕΩΛΟΓΩΝ, ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠ.)

Το Πανελλαδικό Σωματείο Μισθωτών Τεχνικών είναι ένα νέο σωματείο που δραστηριοποιείται στο χώρο των μισθωτών τεχνικών (μηχανικοί, γεωλόγοι, τεχνολόγοι, σχεδιαστές, τεχνικοί απόφοιτοι μέσης εκπαίδευσης), όλων δηλαδή των τεχνικών που εργάζονται ως υπάλληλοι σε επιχειρήσεις του ιδιωτικού τομέα. Ιδρύθηκε τον Ιούνιο του '99 στο Πολυτεχνείο με στόχο τη συλλογική υπεράσπιση των δικαιωμάτων των μισθωτών τεχνικών. Με την απόφαση 6791/99 του Μονομελούς Πρωτοδικείου Αθηνών καταχωρήθηκε στο βιβλίο των σωματείων με αυξ. αριθμό 22863 ειδ. 5204.

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε.Ι.

Έδρα του Π.Σ.Π.Η.Μ. – Τ.Ε.Ι. είναι η πόλη της Θεσσαλονίκης.