



ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ
Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

**Επαγγελματικό Προφίλ Εκπαιδευτικού Ηλεκτρολογίας /
Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ΤΕ**

ΜΑΡΟΥΣΙ 2013



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ
Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

Μελέτη στο πλαίσιο της Πράξης:
«Γραφείο Διασύνδεσης της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.»,
συγχρηματοδοτούμενης, μέσω του ΕΠ «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», από
την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο - ΕΚΤ)

Σύνταξη: Σιάχος Δημήτριος, MSc Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε
Γαλιάνδρα Ελένη, Εκπ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε

2



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

Πρόλογος

Η σύνταξη του παρόντος οδηγού επαγγέλματος για τους πτυχιούχους του Τμήματος Εκπαιδευτών Ηλεκτρολογίας της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. υλοποιήθηκε σε συνεργασία με το Γραφείο Διασύνδεσης της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από Εθνικούς Πόρους.

Ο κύριος στόχος της εργασίας ήταν η δημιουργία ενός εύχρηστου οδηγού για την ενημέρωση των πτυχιούχων του τμήματος Εκπαιδευτικών Ηλεκτρολογίας γύρω από τις συνθήκες εργασίας που επικρατούν στον αντίστοιχο επαγγελματικό τους χώρο.

Μεθοδολογία εκπόνησης του Οδηγού

Βάση τεκμηρίωσης και άντλησης πληροφοριών για τη σύνταξη του Οδηγού αποτέλεσαν μεγάλος αριθμός πηγών και αναφορών (εντύπων και ηλεκτρονικών). Η δομή της σύνταξης του Οδηγού και ορισμένα στοιχεία καταγραφής βασίστηκαν σε αντίστοιχους παλαιότερους οδηγούς της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. και του Τ.Ε.Ι. Πειραιά, ενώ πηγές του Οδηγού αποτέλεσαν οι σχετικοί με το αντικείμενο του μηχανικού φορείς, νομοθεσία, σχετική βιβλιογραφία, βάσεις δεδομένων, έντυπα και ιστοσελίδες. Ειδικότερα, στοιχεία για τη σύνταξη του Οδηγού αντλήθηκαν από:

- Τα Γραφεία Διασύνδεσης των Τ.Ε.Ι., στα οποία υπάρχουν αντίστοιχα Τμήματα.
- Έρευνα Αγοράς Εργασίας που περιλάμβανε τη διερεύνηση ζήτησης εργασίας.
- Την Επιστημονική Ένωση Τεχνολογικής Εκπαίδευσης Μηχανικών (Ε.Ε.Τ.Ε.Μ.).
- Την Ε.Τ.Ε (Ένωση Τεχνολόγων Εκπαιδευτικών).
- Το Υπουργείο Παιδείας.
- Επαγγελματικούς Οδηγούς άλλων Τμημάτων και Ιδρυμάτων.
- Σχετικά Φύλλα Εφημερίδας της Κυβερνήσεως.



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

| | |
|---|-----------|
| 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ | |
| 1.1. Η Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. (πρώην ΣΕΛΕΤΕ)..... | 5 |
| 1.2. Σκοπός του Οδηγού..... | 9 |
| 2. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ | |
| 2.1. Επαγγελματικά Δικαιώματα στο χώρο της Δημόσιας Εκπαίδευσης..... | 11 |
| 2.2. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε. (Πτυχίο Τ.ΕΙ. ή 5 ^ο έτος Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.) | 14 |
| 2.2.1. Επαγγελματικά πεδία ενασχόλησης..... | 16 |
| 2.2.2. Εργασία στο Δημόσιο Τομέα..... | 17 |
| 2.2.3. Εργασία στον Ιδιωτικό Τομέα..... | 21 |
| 2.2.4. Καθορισμός Επαγγελματικών Δικαιωμάτων..... | 32 |
| 3. ΑΜΟΙΒΕΣ | |
| 3.1. Αμοιβές Δημοσίου Τομέα..... | 36 |
| 3.2. Αμοιβές Ιδιωτικού Τομέα..... | 37 |
| 3.3. Ασφαλιστικά θέματα..... | 37 |
| 4. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ | |
| 4.1. Γενικές Πληροφορίες..... | 40 |
| 4.2. Τίτλοι Μεταπτυχιακών Σπουδών..... | 41 |
| 5. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ –ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ | |
| 5.1. Ε.Ε.Τ.Ε.Μ. | 42 |
| 5.2. Ε.Τ.Ε. | 43 |
| 6. ΠΗΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ..... | 44 |
| 7. ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ..... | 48 |





1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1. Η Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. (πρώην ΣΕΛΕΤΕ)

Η Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΑΣΠΑΙΤΕ) ιδρύθηκε και λειτουργεί στην Αθήνα από τον Ιούνιο του 2002 (άρθρο 4 του Ν. 3027/2002, όπως αυτό τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 101/2013 και το άρθρο 29 του Ν. 4186/2013), ως καθολικός διάδοχος της Σχολής Εκπαιδευτικών Λειτουργών Επαγγελματικής & Τεχνικής Εκπαίδευσης (ΣΕΛΕΤΕ). Η ΣΕΛΕΤΕ είχε ιδρυθεί με νομοθετικό διάταγμα το 1959 (Ν.Δ. 3971/1959), στο πλαίσιο της γενικότερης προσπάθειας οργάνωσης και ανάπτυξης ενός συστήματος Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης στην μεταπολεμική Ελλάδα του '50.

Όταν πρωτοιδρύθηκε η ΣΕΛΕΤΕ, η επικρατούσα τάση για την εκπαίδευση των καθηγητών της Τεχνικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης ήταν εκείνη της «προσθετικής» προσέγγισης. Η έμφαση δηλαδή δινόταν κυρίως στην παιδαγωγική κατάρτιση και μόνο ένα μικρό ποσοστό του συνόλου των σπουδών αφορούσε επιμόρφωση σε τεχνικά ή επαγγελματικά θέματα. Αργότερα, στη δεκαετία του '70, μια παράλληλη μέθοδος υιοθετήθηκε, η οποία προέβλεπε τη σύζευξη της παιδαγωγικής με την τεχνική και επαγγελματική εκπαίδευση. Η νέα αυτή οπτική γωνία οδήγησε στη δημιουργία δύο ανεξάρτητων Σχολών υπαγομένων στη ΣΕΛΕΤΕ:

- Της Παιδαγωγικής Τεχνικής Σχολής (ΠΑΤΕΣ), στην οποία διατηρήθηκε η παράδοση της «προσθετικής» προσέγγισης, και
- Της Ανωτέρας Σχολής Εκπαιδευτικών Τεχνολόγων Μηχανικών (ΑΣΕΤΕΜ), στην οποία υιοθετήθηκε η «παράλληλη» μέθοδος (Ν.Δ. 789/31-12-70).

Η ΣΕΛΕΤΕ λειτούργησε με την ανωτέρω μορφή και ακαδημαϊκή οργάνωση μέχρι και τη λήξη του ακαδ. έτους 2001-2002, οπότε καταργήθηκε και στη θέση της ιδρύθηκε η ΑΣΠΑΙΤΕ, η Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, με έδρα την Αθήνα (Ν. 3027/2002, Άρθρο 4 «Ίδρυση Ανώτατης Σχολής Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης – Κατάργηση της Σ.Ε.Λ.Ε.Τ.Ε»).

Η ΑΣΠΑΙΤΕ διατηρεί μια μακρά παράδοση δυναμικής παρουσίας στον ακαδημαϊκό





ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

χώρο, έχοντας καθιερωθεί ουσιαστικά ως το μοναδικό θεσμοθετημένο εκπαιδευτικό ίδρυμα στην Ελλάδα για την εκπαίδευση και επιμόρφωση εκπαιδευτικών, τεχνικών και επαγγελματικών κυρίως μαθημάτων, που προορίζονται να διδάξουν στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση.

Η ΑΣΠΑΙΤΕ συμμετέχει ισότιμα με αντίστοιχες Σχολές και Ιδρύματα του τεχνολογικού τομέα στην: «εκπαίδευση στελεχών εφαρμογών υψηλής ποιοτικής στάθμης, τα οποία, με τη θεωρητική και εφαρμοσμένη επιστημονική τους κατάρτιση α. αποτελούν συνδυαστικό κρίκο μεταξύ γνώσης και εφαρμογής, αναπτύσσοντας την εφαρμοσμένη διάσταση των επιστημών και των τεχνών στα αντίστοιχα επαγγελματικά πεδία,

β. μεταφέρουν, χρησιμοποιούν και προάγουν σύγχρονη τεχνολογία, καθώς επίσης και μεθόδους, πρακτικές και τεχνικές στο χώρο των εφαρμογών» (άρθρο 1, Ν. 2916/01).

Η αποστολή της ΑΣΠΑΙΤΕ περιλαμβάνει επίσης την παράλληλη παροχή τεχνολογικής και παιδαγωγικής εκπαίδευσης στους σπουδαστές της, την προαγωγή της εφαρμοσμένης έρευνας στην εκπαιδευτική τεχνολογία και την παιδαγωγική, και τη διοργάνωση προγραμμάτων κατάρτισης, επιμόρφωσης ή εξειδίκευσης για εκπαιδευτικούς ή μέλλοντες εκπαιδευτικούς (άρθρο 4 του Ν. 3027/2002, όπως αυτό τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 101/2013 και το άρθρο 29 του Ν. 4186/2013).

Η ΑΣΠΑΙΤΕ στεγάζεται στις ιδιόκτητες κτιριακές εγκαταστάσεις της στο Μαρούσι, σε μία έκταση 200 περίπου στρεμμάτων. Παραρτήματα της Σχολής λειτουργούν επίσης σε εννέα άλλες πόλεις της περιφέρειας (Θεσσαλονίκη, Πάτρα, Ιωάννινα, Βόλο, Ηράκλειο Κρήτης, Σάπες, Κοζάνη/Δυτική Μακεδονία, Μυτιλήνη/Βόρειο Αιγαίο και Ρόδο/Νότιο Αιγαίο) με σκοπό την πραγματοποίηση προγραμμάτων παιδαγωγικής κατάρτισης, καθώς και προγραμμάτων εξειδίκευσης ή επιμόρφωσης.

Η Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. αποτελεί τον καθολικό διάδοχο της ΣΕΛΕΤΕ, για αυτό και συχνά η νομοθεσία αναφέρεται -προς χάριν αποφυγής παρερμηνειών- και στις δύο ονομασίες.

Με το νόμο 3027, 28/06/02 (αρ. Φύλλου 152), άρθρο 4, παρ.1, ιδρύεται στην Αθήνα η Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής & Τεχνολογικής Εκπαίδευσης

6



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

(Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.), η οποία είναι ΝΠΔΔ, πλήρως αυτοδιοικούμενο (άρθρο 16 παρ.5 του Συντάγματος). Η Σχολή αποτελείται από τα εξής Τμήματα:

- Α) Τμήμα Εκπαιδευτικών Ηλεκτρολογίας,
- Β) Τμήμα Εκπαιδευτικών Ηλεκτρονικής,
- Γ) Τμήμα Εκπαιδευτικών Μηχανολογίας,
- Δ) Τμήμα Εκπαιδευτικών Πολιτικών Δομικών Έργων,
- Ε) Τμήμα Εκπαιδευτικών Πολιτικών Έργων Υποδομής,
- ΣΤ) Γενικό Τμήμα Παιδαγωγικών Μαθημάτων και
- Ζ) Γενικό Τμήμα Γενικών Μαθημάτων

Τον Ιούνιο πραγματοποιήθηκε κατάργηση, συγχώνευση και μετονομασία Τμημάτων με το ΦΕΚ, τεύχος Α', φύλλο 135, (5 Ιουνίου 2013), «Κατάργηση, συγχώνευση, μετονομασία Τμημάτων και ίδρυση Σχολής στην Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.)»:

Άρθρο 1: Μετονομασία Τμήματος

1. Το Γενικό Τμήμα Παιδαγωγικών Μαθημάτων της Ανώτατης Σχολής Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.) μετονομάζεται σε Παιδαγωγικό Τμήμα, με έδρα το Μαρούσι.

Άρθρο 2: Συγχώνευση Τμημάτων

1. α) Το Τμήμα Εκπαιδευτικών Πολιτικών Δομικών Έργων της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. και το Τμήμα Εκπαιδευτικών Πολιτικών Έργων Υποδομής της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. συγχωνεύονται σε Τμήμα Εκπαιδευτικών Πολιτικών Μηχανικών της Σχολής Παιδαγωγικής και Τεχνολογίας της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε., με έδρα το Μαρούσι.

Το Τμήμα που προκύπτει από τη συγχώνευση έχει το γνωστικό αντικείμενο των συγχωνευομένων Τμημάτων.

β) Το Τμήμα Εκπαιδευτικών Ηλεκτρολογίας της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. και το Τμήμα Εκπαιδευτικών Ηλεκτρονικής της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. συγχωνεύονται σε Τμήμα Εκπαιδευτικών Ηλεκτρολογίας και Ηλεκτρονικής της Σχολής Παιδαγωγικής και Τεχνολογίας της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε., με έδρα το Μαρούσι και εισαγωγικές κατευθύνσεις με χωριστό αριθμό εισακτέων για την εισαγωγή στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση:





ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

α) Εκπαιδευτικών Ηλεκτρολογίας.

β) Εκπαιδευτικών Ηλεκτρονικής.

Το Τμήμα που προκύπτει από τη συγχώνευση έχει το γνωστικό αντικείμενο των κατευθύνσεών του.

Τα Γενικά Τμήματα δεν χορηγούν πτυχίο και λειτουργούν σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ.3 του άρθρου 5 του Ν. 1404/1983.

Στην παράγραφο του Ν.3027/2002 διευκρινίζεται ότι η αποστολή της Σχολής συμπίπτει με αυτήν των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Τ.Ε.Ι.), όπως περιγράφεται στο άρθρο 1 του Ν. 1404/1983. Επιπλέον, η αποστολή της Σχολής περιλαμβάνει την παράλληλη παροχή παιδαγωγικής εκπαίδευσης στους σπουδαστές της, την προαγωγή της εφαρμοσμένης έρευνας στην εκπαιδευτική τεχνολογία και την παιδαγωγική, καθώς και την παροχή κατάρτισης, επιμόρφωσης ή εξειδίκευσης.

Ο ίδιος ιδρυτικός νόμος, ορίζει τα δικαιώματα του πτυχίου που χορηγούν, όσα Τμήματα της Σχολής έχουν δικαίωμα να χορηγούν πτυχίο. Πιο συγκεκριμένα, αναφέρεται (παρ. 2γ): «Το πτυχίο που χορηγούν τα Τμήματα της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. παρέχει δικαίωμα διδασκαλίας στην ειδικότητα στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση». Το πτυχίο χορηγείται ύστερα από σπουδές οκτώ ακαδημαϊκών εξαμήνων, στα οποία περιλαμβάνεται το εξάμηνο εκπόνησης πτυχιακής εργασίας και εκτέλεσης πρακτικής άσκησης στην ειδικότητα και είναι ισότιμο με πτυχίο Τ.Ε.Ι.. Στην ίδια παράγραφο, αναφέρεται ρητώς ότι οι κάτοχοι πτυχίου της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε., προκειμένου να αποκτήσουν αντίστοιχο με αυτά των Τ.Ε.Ι. και της ίδιας ειδικότητας με αυτήν την οποία παρακολούθησαν στη Σχολή, μπορούν να φοιτήσουν για δύο εξάμηνα σε Τ.Ε.Ι. ή σε αντίστοιχο πρόγραμμα στη Σχολή. Η Σχολή, δηλαδή αποκτά τη δυνατότητα επιμήκυνσης του χρόνου σπουδών κατά δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα. Οι σπουδαστές ολοκληρώνοντας επιτυχώς τον κύκλο της τετραετούς εκπαίδευσης αποφοιτούν αποκτώντας το πτυχίο του εκπαιδευτικού τεχνολογίας στην αντίστοιχη ειδικότητα που φοίτησαν, ενώ αποκτούν το δικαίωμα να συνεχίσουν τις σπουδές τους για ένα ακόμα έτος. Ολοκληρώνοντας αυτό το πέμπτο έτος, αποκτούν ένα ακόμα πτυχίο τεχνολόγου (π.χ. πτυχίο Ηλεκτρολόγου) αντίστοιχο με αυτό που χορηγούν τα ΤΕΙ που προσφέρουν σπουδές στην ίδια ειδικότητα.





ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

Στην παράγραφο 5 του ίδιου Νόμου δίδεται η άδεια στη Σχολή να οργανώνει και να λειτουργεί, με απόφαση του Συμβουλίου, συμπληρωματικά προς τις ειδικότητες των Τμημάτων της, προγράμματα διάρκειας μέχρι δύο ακαδημαϊκών εξαμήνων. Τα προγράμματα αυτά είναι δύο ειδών: α) παιδαγωγικής κατάρτισης για εκπαιδευτικούς ή υποψήφιους εκπαιδευτικούς και β) επιμόρφωσης ή εξειδίκευσης εκπαιδευτικών ή μη. Στην παράγραφο 5γ αναφέρεται ότι τα Προγράμματα αυτά λειτουργούν στην έδρα της Σχολής. Μπορούν όμως να λειτουργήσουν και σε άλλες περιοχές της χώρας με απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής ή του Συμβουλίου της Σχολής. Στα προγράμματα αυτά φοιτούν, μετά από σχετική προκήρυξη απόφοιτοι Πανεπιστημίων & ΤΕΙ, των οποίων το πτυχίο τους δεν τους κατοχυρώνει ως προς την παιδαγωγική τους επάρκεια.

Σε όσους παρακολουθούν επιτυχώς τα προγράμματα αυτά, χορηγείται Πιστοποιητικό Παιδαγωγικής & Διδακτικής Επάρκειας, όταν πρόκειται για το πρόγραμμα παιδαγωγικής κατάρτισης και Πιστοποιητικό Επιμόρφωσης ή Εξειδίκευσης, όταν πρόκειται για πρόγραμμα επιμόρφωσης ή εξειδίκευσης (παρ. 5γ).

1.2. Σκοπός του Οδηγού

Σκοπός του παρόντος έργου είναι η Σύνταξη Μελέτης για την ανάπτυξη και την πιστοποίηση Επαγγελματικών Προφίλ των Ειδικοτήτων της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε - Οδηγού Επαγγελματών Πτυχιούχων Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε, στο πλαίσιο του Υποέργου «Γραφείο Διασύνδεσης της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε» της πράξης «Γραφείο Διασύνδεσης της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε». Σήμερα φοιτούν στην Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε εκατοντάδες σπουδαστές, δημιουργώντας πτυχιούχους επαγγελματίες σε ένα εκτενέστατο φάσμα γνωστικών αντικειμένων, που καλύπτει πρακτικά όλους τους τομείς της Τεχνικής Εκπαίδευσης και της Ελληνικής αγοράς. Είναι λοιπόν αυτονόητη η σημασία αφενός μεν του σωστού επαγγελματικού προσανατολισμού των πτυχιούχων της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε, αφετέρου δε η δημιουργία από πλευράς της Σχολής γνωστικών αντικειμένων, που να μπορούν να ανταποκρίνονται στις παρούσες και τις μελλοντικές ανάγκες της ελληνικής αγοράς. Η αυξανόμενη ανεργία στο χώρο των νέων επιστημόνων και ο έντονος ανταγωνισμός στην αγορά εργασίας δημιουργεί δυσκολίες σε όλους τους

9



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





**ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ
Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.**

πτυχιούχους. Ο σαφής ορισμός των επαγγελμάτων και των χαρακτηριστικών του κάθε επαγγέλματος πιστεύεται ότι μπορεί να συντελέσει ουσιαστικά στη σωστή επιλογή και το σωστό εξ αρχής προσανατολισμό των αποφοίτων και στην ανεύρεση εργασίας και επαγγελματικής σταδιοδρομίας.





2. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

2.1. Επαγγελματικά Δικαιώματα στο χώρο της Δημόσιας Εκπαίδευσης

Τα επαγγελματικά δικαιώματα των αποφοίτων Εκπαιδευτικών Τεχνολογικής κατεύθυνσης καθορίζονται ανά διαστήματα από νομοθετικές ρυθμίσεις και υπουργικές αποφάσεις. Για το λόγο αυτό, στο κείμενο που ακολουθεί κρίνεται σκόπιμο για την αποφυγή παρερμηνειών των νομοθετικών ρυθμίσεων και των υπουργικών αποφάσεων να αναφέρονται με σαφήνεια τα εδάφια που αφορούν στο συγκεκριμένο θέμα. Στο παρόν κείμενο, αναφέρονται όλες οι νομολογίες και υπουργικές αποφάσεις που είναι ακόμα σε ισχύ και αναφέρονται σε άλλες δημοσιεύσεις, ακόμα και αν κάποια τμήματά τους έχουν τροποποιηθεί από άλλες διατάξεις.

Ο Κλάδος ΠΕ 17

Ένας από τους πιο σημαντικούς νόμους που αναφέρεται στο διορισμό των εκπαιδευτικών τεχνολόγων στη δημόσια εκπαίδευση της χώρας μας είναι ο Νόμος 1566 του 1985. Σύμφωνα με αυτόν, ορίζονται τα προσόντα διορισμού του εκπαιδευτικού προσωπικού στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση. Στο άρθρο 2 παράγραφο ζ του ίδιου νόμου ορίστηκε με σαφήνεια ο Κλάδος ΑΤ17 Τεχνολόγων. Ο κλάδος αυτός αφορούσε στους κατόχους πτυχίου της Ανώτερης Σχολής Εκπαιδευτικών Τεχνολόγων Μηχανικών (Α.Σ.Ε.Τ.Ε.Μ.) της Σ.Ε.Λ.Ε.Τ.Ε. (νυν Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.). Στον ίδιο κλάδο υπάγονταν οι κάτοχοι αντίστοιχου πτυχίου Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος ή Κ.Α.Τ.Ε.Ε. οι οποίοι κατείχαν και πτυχίο παιδαγωγικών σπουδών της Σ.Ε.Λ.Ε.Τ.Ε. (νυν Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.).

Ένα χρόνο αργότερα, το 1986, με το νόμο 1586 ο Κλάδος ΑΤ17 μετονομάστηκε σε ΠΕ17. Ο κλάδος αυτός αναφέρεται και περιλαμβάνει τους Εκπαιδευτικούς Τεχνολογικής κατεύθυνσης. Σε αυτόν τον κλάδο, περιλαμβάνονται οι απόφοιτοι της ΑΣΕΤΕΜ/ΣΕΛΕΤΕ, της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε., οι κάτοχοι αντίστοιχου πτυχίου ΤΕΙ ή ΚΑΤΕΕ και με πτυχίο παιδαγωγικών σπουδών της ΣΕΛΕΤΕ ή πιστοποιητικό παιδαγωγικής





**ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ
Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.**

επάρκειας από το Γενικό Τμήμα Παιδαγωγικών Μαθημάτων της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

Με βάση την ανωτέρω εξουσιοδοτική διάταξη, ακολούθησαν υπουργικές αποφάσεις, με τις οποίες δόθηκε η δυνατότητα σε συγκεκριμένες ειδικότητες να ενταχθούν στον κλάδο ΠΕ17, μεταξύ των οποίων οι Πολιτικοί-Τοπογράφοι, Μηχανολόγοι-ναυπηγοί, Ηλεκτρολόγοι και Ηλεκτρονικοί. Οι υπουργικές αυτές αποφάσεις είναι οι εξής:

Δ2/31826/23-12-1986 (ΦΕΚ 932/τ.Β'/1986)

Δ2/31929/8-12-1988 (ΦΕΚ 938/τ.Β'/1988)

Δ2/1295/13-1-1998 (ΦΕΚ 7/τ.Β' 1988)

Δ2/9018/23-5-1995 (ΦΕΚ 469/τ.Β' 1995)

Δ2/38834/11-4-2007 (ΦΕΚ 619/τ.Β'/2007)

Σύμφωνα με την αριθμ. 1Π/05 προκήρυξη «διεξαγωγής διαγωνισμού για την κατάρτιση πινάκων διοριστέων εκπαιδευτικών λειτουργών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης των κλάδων ΠΕ12, ΠΕ14, ΠΕ17, ΠΕ18, ΠΕ19 και ΠΕ20»:

Οι κάτοχοι πτυχίου Τεχνολόγων Πολιτικών ΑΣΕΤΕΜ-ΣΕΛΕΤΕ εντάσσονται στην ενοποιημένη ειδικότητα ΠΕ17.10 για το διαγωνισμό του ΑΣΕΠ και ΠΕ17.01 για τον ενιαίο πίνακα αναπληρωτών.

Οι κάτοχοι πτυχίου Τεχνολόγων Μηχανολόγων ΑΣΕΤΕΜ-ΣΕΛΕΤΕ εντάσσονται στην ενοποιημένη ειδικότητα ΠΕ17.20 για το διαγωνισμό του ΑΣΕΠ και ΠΕ 17.02 για τον ενιαίο πίνακα αναπληρωτών.

Οι κάτοχοι πτυχίου Τεχνολόγων Ηλεκτρολόγων ΑΣΕΤΕΜ-ΣΕΛΕΤΕ εντάσσονται στην ενοποιημένη ειδικότητα ΠΕ 17.30 για το διαγωνισμό του ΑΣΕΠ και ΠΕ17.03 για τον ενιαίο πίνακα αναπληρωτών.

Οι κάτοχοι πτυχίου Τεχνολόγων Ηλεκτρονικών ΑΣΕΤΕΜ-ΣΕΛΕΤΕ εντάσσονται στην ενοποιημένη ειδικότητα ΠΕ17.40 για το διαγωνισμό του ΑΣΕΠ και ΠΕ17.04 για τον ενιαίο πίνακα αναπληρωτών.

Διορισμός εκπαιδευτικών

Σύμφωνα με το Ν.3848/2010, για την κάλυψη θέσεων και λειτουργικών αναγκών της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, ισχύουν τα εξής:





ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α' ΚΑΛΥΨΗ ΘΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Άρθρο 1 Διαγωνισμός του Α.Σ.Ε.Π.

Οι κενές θέσεις εκπαιδευτικών και οι λειτουργικές ανάγκες της πρωτοβάθμιας και της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης καλύπτονται από όσους συγκεντρώνουν βαθμολογία πάνω από τη βάση στο διαγωνισμό του Ανώτατου Συμβουλίου Επιλογής Προσωπικού (Α.Σ.Ε.Π.), όπως ορίζεται στις επόμενες διατάξεις.

Άρθρο 2 Διενέργεια του διαγωνισμού

1. Το Α.Σ.Ε.Π. προκηρύσσει και διενεργεί κάθε δύο έτη διαγωνισμό για την κατάρτιση πίνακα κατάταξης εκπαιδευτικών κατά κλάδο και ειδικότητα με σκοπό το διορισμό ή την πρόσληψη τους στην πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση, ύστερα από αίτημα του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, το οποίο διαμορφώνεται ανάλογα με τις εκπαιδευτικές ανάγκες.

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί όσοι διαθέτουν τα ειδικά τυπικά προσόντα διορισμού στην πρωτοβάθμια ή δευτεροβάθμια εκπαίδευση σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, καθώς και πιστοποιημένη παιδαγωγική και διδακτική επάρκεια που προκύπτει κατά τα οριζόμενα στις επόμενες παραγράφους.

Η παιδαγωγική και διδακτική επάρκεια πιστοποιείται:

- α) Με βεβαίωση περί επιτυχούς παρακολούθησης ειδικού προγράμματος σπουδών τουλάχιστον εξαμηνιαίας διάρκειας, το οποίο παρέχεται από τμήμα Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) ή από ομάδες συνεργαζόμενων τμημάτων του ίδιου ή περισσότερων Α.Ε.Ι. σε αποφοίτους τμημάτων που έχουν τα ειδικά τυπικά προσόντα διορισμού στην πρωτοβάθμια ή δευτεροβάθμια εκπαίδευση σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Το πρόγραμμα αυτό καταρτίζεται με απόφαση του οικείου Α.Ε.Ι., που εγκρίνεται από τον Υπουργό Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, ύστερα από γνώμη του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου, και αξιολογείται μετά το πρώτο έτος λειτουργίας του, εν συνεχεία δε κάθε τέσσερα έτη, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 1 έως 9 του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189 Α'), ή
- β) Με την κατοχή πτυχίου τμήματος ΑΕΙ, το πρόγραμμα σπουδών του οποίου





ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

εξασφαλίζει την προς τούτο αναγκαία θεωρητική κατάρτιση και πρακτική εξάσκηση και οι απόφοιτοι του οποίου έχουν τα ειδικά τυπικά προσόντα διορισμού στην πρωτοβάθμια ή δευτεροβάθμια εκπαίδευση σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Το πρόγραμμα σπουδών αξιολογείται ως προς την εξασφάλιση της παιδαγωγικής και διδακτικής επάρκειας μετά το πρώτο έτος λειτουργίας του, εν συνεχεία δε κάθε τέσσερα έτη, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 1 έως 9 του ν. 3374/2005. Ως προς την εξασφάλιση της παιδαγωγικής και διδακτικής επάρκειας εκδίδεται διαπιστωτική απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, ύστερα από γνώμη του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου, ή

γ) Με την κατοχή πτυχίου παιδαγωγικών τμημάτων Α.Ε.Ι, ή

δ) Με την κατοχή μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών ή διδακτορικού διπλώματος στις επιστήμες της αγωγής, ή

ε) Με την κατοχή παιδαγωγικού πτυχίου της Παιδαγωγικής Τεχνικής Σχολής (ΠΑ.ΤΕ.Σ.) ή της Ανωτέρας Σχολής Εκπαιδευτικών Τεχνολόγων Μηχανικών (Α.Σ.Ε.ΤΕ.Μ.) της πρώην Σχολής Εκπαιδευτικών Λειτουργών Επαγγελματικής και Τεχνικής Εκπαίδευσης (Σ.Ε.Λ.Ε.Τ.Ε.) ή της Ανώτατης Σχολής Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.).

4. Τα πτυχία που χορηγούνται από εκπαιδευτικά ιδρύματα της αλλοδαπής γίνονται δεκτά εφόσον έχουν αναγνωρισθεί ως ισότιμα και αντίστοιχα από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.) / Διαπανεπιστημιακό Κέντρο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών της Αλλοδαπής (ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α.) σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις. Οι μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών και τα διδακτορικά διπλώματα που χορηγούνται από εκπαιδευτικά ιδρύματα της αλλοδαπής γίνονται που διορίζονται στις θέσεις που συνιστώνται με τις διατάξεις του παρόντος άρθρου.

2.2. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε. (Πτυχίο ΤΕΙ ή 5^ο έτος ΑΣΠΑΙΤΕ)

Ο Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε. πρακτικά ασχολείται με όλες τις εφαρμογές του ηλεκτρισμού στη σύγχρονη τεχνολογία. Ένας σημαντικός τομέας απασχόλησης είναι





ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

η σχεδίαση, κατασκευή, και εποπτεία του ηλεκτρολογικού μέρους της παραγωγής, μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας. Ο Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε. μπορεί να οργανώνει και εγκαθιστά δίκτυα και συστήματα ηλεκτρικής ενέργειας, συστήματα ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές σε αυτόνομη λειτουργία και σε διασυνδεδεμένα συστήματα με το υπάρχον δίκτυο, 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.

Για την άσκηση του επαγγέλματος απαιτείται η έκδοση αντίστοιχης άδειας, η οποία χορηγείται από τη Διεύθυνση Βιομηχανίας. Ο φορέας που εκπροσωπεί τους Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς Τ.Ε. είναι η Επιστημονική Ένωση Τεχνολογικής Εκπαίδευσης Μηχανικών (Ε.Ε.Τ.Ε.Μ.).

Η εργασία του είναι αρκετά πολύπλοκη και περιλαμβάνει τους γνωστούς κινδύνους, που αφορούν στα επαγγέλματα που το αντικείμενό τους έχει σχέση με τον ηλεκτρισμό. Ο Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε. 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.

Οι Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί Τ.Ε. μπορούν επίσης να εργαστούν στα σχετικά υπουργεία και οργανισμούς, σε δήμους, σε τεχνικές υπηρεσίες δημοσίων υπηρεσιών, σε εργοληπτικές εταιρείες συντήρησης και κατασκευής ηλεκτρικών δικτύων, ή ως ελεύθεροι επαγγελματίες. Μπορούν ακόμη να εργαστούν στην εκπαίδευση ως καθηγητές ή απευθείας με τη διενέργεια ειδικών εξετάσεων πρόσληψης εκπαιδευτικού προσωπικού τεχνικών ιδιοτήτων μέσω ΑΣΕΠ .





ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

Ο Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε. χρειάζεται να διαθέτει ευσυνειδησία, υπευθυνότητα, δυναμισμό, συνέπεια, μεθοδικότητα και τάξη κατά την εκτέλεση των εργασιών. Επίσης, απαραίτητη είναι η δεξιότητα στη σχεδίαση μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή. Επιπροσθέτως, ο Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε. πρέπει να έχει γνώση της νομοθεσίας που αναφέρεται στα δημόσια και ιδιωτικά έργα. Η γνώση ξένων γλωσσών μπορεί να συμβάλει στην επαγγελματική του ανέλιξη.

Λόγω της τεράστιας εξέλιξης της τεχνολογίας, οι προοπτικές απασχόλησης είναι καλές για το μέλλον, ειδικά για αυτούς που θα ασχοληθούν με την κατεύθυνση των ηλεκτρονικών ισχύος, τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, τα υπολογιστικά συστήματα και τις τηλεπικοινωνίες. Η συνεχής ενημέρωση στις νέες ενεργειακές, υπολογιστικές και επικοινωνιακές τεχνικές, καθώς και η ευχέρεια στη χρήση σχεδιαστικών προγραμμάτων μέσω Η/Υ, θεωρούνται σημαντικά προσόντα για τον επαγγελματία Ηλεκτρολόγο Μηχανικό Τ.Ε. Επίσης είναι πολύ σημαντικό να γίνει κατανοητό ότι στην επαγγελματική του ζωή ο Ηλεκτρολόγος θα πρέπει διαρκώς να ανανεώνει τις γνώσεις του, να προσαρμόζεται στις ταχύτατες μεταβολές της τεχνολογίας άρα να ενσωματώσει τη νοοτροπία διαρκούς εκπαίδευσης (της λεγόμενης Δια Βίου Μάθησης).

2.2.1.Επαγγελματικά πεδία ενασχόλησης

Ο Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε., ασχολείται με όλες τις εφαρμογές του ηλεκτρισμού στην σύγχρονη κοινωνία. Ειδικότερα ασχολείται με τη σχεδίαση, ανάπτυξη, έρευνα και διαχείριση συστημάτων ηλεκτρικής ενέργειας, σχεδίαση και βελτιστοποίηση ενεργειακών και βιομηχανικών συστημάτων, μελέτη και κατασκευή συστημάτων από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, επικοινωνίας και υπολογιστών. Με βάση την ταξινόμηση του Ο.Α.Ε.Δ., οι επαγγελματικές ειδικότητες ενός ηλεκτρολόγου είναι:

- Ηλεκτρολόγος γενικά
- Ηλεκτρολόγος παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας
- Ηλεκτρολόγος μηχανικός τηλεπικοινωνιών.

Μπορούμε να διακρίνουμε τρεις κύριες κατευθύνσεις απασχόλησης:

Α) Τομέας ηλεκτρικής ενέργειας





ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

Καλύπτει την περιοχή των πηγών και της τεχνολογίας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, από συμβατικά καύσιμα και από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Επίσης τη μεταφοράς της ενέργειας υπό υψηλή τάση και την διανομή της στους διάφορους καταναλωτές, τις ηλεκτρομηχανολογικές μελέτες-εγκαταστάσεις, τη βελτιστοποίηση των ενεργειακών συστημάτων, την ηλεκτρική κίνηση και τις ενεργειακές μελέτες κτιρίων

Β) Τομέας ηλεκτρονικής και υπολογιστών

Περιλαμβάνει αντικείμενα όπως ολοκληρωμένα κυκλώματα, αυτοματισμοί, δίκτυα υπολογιστών, τηλεματική, βιομηχανική πληροφορική, ευφυή συστήματα, ρομποτική, έλεγχος παραγωγής με υπολογιστή.

Γ) Τηλεπικοινωνίες

Ο ραγδαία αναπτυσσόμενος αυτός τομέας αφορά στη σχεδίαση και εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακών συστημάτων και διατάξεων, δορυφορικών και κινητών επικοινωνιών, κεραιών, μικροκυμάτων και επεξεργασίας σήματος.

Στις δραστηριότητες του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Τ.Ε. περιλαμβάνονται οι επιμετρήσεις (υπολογισμοί για να καθοριστεί η ποσότητα των υλικών που χρειάζονται για μια κατασκευή), η δημιουργία σκαριφημάτων (προσχεδίων), η επίβλεψη ηλεκτρομηχανολογικών έργων (κλιματισμός, ύδρευση, θέρμανση, αποχέτευση), καθώς και η εκπόνηση μελετών και οι ενέργειες για την έκδοση αδειών για τη λειτουργία των συστημάτων παραγωγής, μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας.

Για την άσκηση του επαγγέλματος του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Τ.Ε. απαιτείται η έκδοση αντίστοιχης άδειας, η οποία χορηγείται από τη Διεύθυνση Βιομηχανίας.

Οι Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί Τ.Ε. ενεργειακής κατεύθυνσης μπορούν να εργαστούν στα σχετικά υπουργεία και οργανισμούς, σε δήμους, σε τεχνικές υπηρεσίες δημόσιων υπηρεσιών, σε εργοληπτικές εταιρείες συντήρησης και κατασκευής ηλεκτρικών δικτύων ή ως ελεύθεροι επαγγελματίες.

2.2.2 Εργασία στο Δημόσιο Τομέα

Ο Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε. μπορεί να εργασθεί σε δημόσια θέση, στο Δημόσιο,





ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

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.

Προσοντολόγιο

«Προσοντολόγιο» επικράτησε να καλούνται οι διατάξεις που καθορίζουν τα προσόντα διορισμού στο Δημόσιο. Ειδικότερα, με το «προσοντολόγιο», καθορίζονται τα κατά κλάδους, ή ειδικότητες προσόντα διορισμού μόνιμου ή με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου προσωπικού σε θέσεις δημοσίων υπηρεσιών, νομικών προσώπων δημοσίου δικαίου, συμπεριλαμβανομένων και των Ο.Τ.Α. α' και β' βαθμού, με την επιφύλαξη της παρ. 2 του άρθρου 30 του Π.Δ. 50/2000 και πρόσληψης τακτικού προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου Ν.Π.Ι.Δ. των άρθρων 14 Ν. 2190/94, και 1 παρ. 3 Ν. 2527/97, όπως ισχύουν κάθε φορά. (Στην περίπτωση των Ο.Τ.Α. διατηρούνται σε ισχύ ιδιαίτερες ρυθμίσεις που αναφέρονται σε προσόντα ειδικών κατηγοριών προσωπικού).

Δημοσιεύτηκε και ισχύει ήδη από 31.12.2003, το Π.Δ. 347/2003 με θέμα την τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ. 50/2001 «Καθορισμός των προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημοσίου τομέα», (ΦΕΚ 315/31.12.2003).

Με το νέο Π.Δ. 347/2003 ο τίτλος και ο υπότιτλος του άρθρου 15 του Π.Δ. 50/2001 αντικαθίσταται ως εξής: Κλάδος Τ.Ε. Μηχανικών. (από Κλάδος Τ.Ε. Τεχνολογικών Εφαρμογών). Στον Κλάδο Τ.Ε. Μηχανικών περιλαμβάνονται όλες οι ειδικότητες της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών, καθώς και οι ειδικότητες (α) Τεχνολογίας Περιβάλλοντος, (β) Τεχνολογίας Ιατρικών Συστημάτων και (γ) Ενεργειακής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας, τμημάτων Προγραμμάτων Σπουδών Επιλογής Τ.Ε.Ι, εκτός από εκείνες, τα πτυχία των οποίων αποτελούν προσόντα διορισμού για τον Κλάδο Τ.Ε. Πληροφορικής. (παρ. 9 του άρθρου).

Όταν ο κλάδος είναι αμιγώς διοικητικός επιτρέπεται να περιορίζονται με την προκήρυξη τα προσόντα διορισμού σε πτυχία ή διπλώματα διοικητικών μόνο σπουδών γενικώς ή συγκεκριμένων ειδικοτήτων αυτών μετά από αίτημα του φορέα που εγκρίνεται από το Α. Σ. Ε. Π. Το προηγούμενο εδάφιο εφαρμόζεται αναλόγως

18



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

και στις περιπτώσεις που ο κλάδος είναι αμιγώς λογιστικός. (άρθρο 13). Για όλες τις ειδικότητες κλάδων Π.Ε, Τ.Ε και Δ.Ε ως πρόσθετο προσόν διορισμού ορίζεται υποχρεωτικά η γνώση Πληροφορικής και Χειρισμού Η/Υ σε βασικό επίπεδο, στα αντικείμενα α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων, γ) βάσεων δεδομένων, δ) παρουσιάσεων και ε) υπηρεσιών διαδικτύου. Σε περίπτωση που απαιτείται επιπλέον και γνώση συγκεκριμένου προγράμματος σχετικού με την κατά περίπτωση ειδικότητα, αυτή καθορίζεται κάθε φορά με την προκήρυξη.(παρ. 18 του άρθρου).

Μετά τη πάροδο ενός έτους από την δημοσίευση του 347/2003 η προβλεπόμενη από το άρθρο 27 παρ.1 γνώση Η/Υ, διαπιστώνεται αποκλειστικά με πιστοποιητικά διεθνώς αναγνωρισμένα που χορηγούνται από 37 φορείς οι οποίοι εφαρμόζουν αξιόπιστες διαδικασίες πιστοποίησης. (παρ. 16 του άρθρου).

Η παράγραφος 9 του άρθρου 26 του Π.Δ. 50/2001 καταργείται. Στο άρθρο αυτό προστίθεται νέα παράγραφος 9, καθώς και παράγραφος 10, ως εξής:

«9. Όπου με το παρόν ως προσόν διορισμού ορίζεται το πτυχίο ή δίπλωμα Α.Ε.Ι. ή Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής, περιλαμβάνονται και τα ομώνυμα ή αντίστοιχης ειδικότητας πτυχία ή διπλώματα του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου Α.Ε.Ι, και των Προγραμμάτων Σπουδών Επιλογής Α.Ε.Ι. ή Τ.Ε.Ι, ημεδαπής, αντίστοιχα. Για τη διαπίστωση της απαιτούμενης αντιστοιχίας αυτής εφαρμόζονται οι διατάξεις της παραγράφου 2». «10. Με την προκήρυξη πλήρωσης των θέσεων είναι δυνατό να περιορίζονται, για θέσεις συγκεκριμένων κλάδων ή ειδικοτήτων, οι τίτλοι σπουδών που απαιτούνται σύμφωνα με τον παρόν ή τους κανονισμούς ή τους οργανισμούς, σε ορισμένους μόνο τίτλους από τους προβλεπόμενους ή να ορίζονται τίτλοι σπουδών ως κύριοι ή επικουρικοί (παρ. 5 του άρθρου 6 του Ν.2880/2001, Φ.Ε.Κ.9/Α')».

Με την επιφύλαξη των διατάξεων των οργανισμών ή κανονισμών των οικείων φορέων, η γνώση ξένης γλώσσας καθώς και το επίπεδο αυτής ως προϋποθέσεις διορισμού, μπορεί να καθορίζονται με την σχετική προκήρυξη κατόπιν αποφάσεως του οικείου φορέα. (παρ.10 άρθρο 10 Ν.3051/2002, Φ.Ε.Κ.220/Α')(παρ 18).

Για τους πολίτες χωρών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης το επίπεδο της απαιτούμενης Ελληνομάθειας προσδιορίζεται με την προκήρυξη πλήρωσης κενών





ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

θέσεων και διαπιστώνεται με πιστοποιητικό γνώσης της Ελληνικής γλώσσας που χορηγείται είτε κατά τον Ν.2413/1996, Φ.Ε.Κ. 124/Α' (άρθρο 10 παρ.3) είτε από σχολή ή σχολείο ελληνικής γλώσσας. (παρ 19 του άρθρου). Οι προσλήψεις στους δημόσιους φορείς, γίνονται μέσω Α.Σ.Ε.Π. (Ανώτατο Συμβούλιο Επιλογής Προσωπικού) με γραπτό διαγωνισμό ή με σειρά προτεραιότητας.

Υπάλληλος στη Δημόσια Διοίκηση

Στο Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ΤΕ Δημόσιο Υπάλληλο ανατίθενται οι ακόλουθοι ρόλοι:

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.

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.

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.





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).

Έλεγχος κατασκευής ιδιωτικών έργων Περιλαμβάνει:

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

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.

2.2.3. Εργασία στον Ιδιωτικό Τομέα

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

Ελεύθερος επαγγελματίας, χαρακτηρίζεται ο ηλεκτρολόγος που δεν παρέχει εργασία με εξαρτημένη υπαλληλική σχέση. Ο Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε. 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 Μηχανικός Τ.Ε., ως ιδιωτικός υπάλληλος δύναται να εργασθεί σε τεχνικές, εργοληπτικές εταιρίες, εταιρίες τηλεπικοινωνιών, κατασκευαστικές,





ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

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

Εργολήπτης ιδιωτικών έργων

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

- 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
- 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 δημόσιων έργων

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

Εγγραφή: α) **Στα Νομαρχιακά Μητρώα Δημοσίων Έργων:** Απαιτούνται 3 έτη μετά την απόκτηση πτυχίου - δεν απαιτούνται πιστοποιητικά εμπειρίας και αναλαμβάνουν μικρά έργα προϋπολογισμού δαπάνης μέχρι το 1/3 του ορίου της





ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

Α'βαθμίδα.

β) **Στα Μητρώα Εμπειρίας Κατασκευαστών (Μ.Ε.Κ):** Η εγγραφή γίνεται στην Α' τάξη του ΜΕΚ και απαιτούνται 5 έτη από την κτήση τουπτυχίου σπουδών και ανάλογη αποδεδειγμένη εμπειρία σε έργα δημόσια ή ιδιωτικά.

γ) **στα Μητρώα Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (Μ.Ε.ΕΠ)** (επιχειρήσεις ατομικές ή εταιρικές): Κριτήρια για την εγγραφή αποτελούν η οργάνωση της Επιχείρησης, η στελέχωσή της από τεχνικούς του Μ.Ε.Κ (ελάχιστα όρια στελέχωσης), η εμπειρία κ.λ.π Δημόσια Έργα. Οι συνάδελφοι που είναι εγγεγραμμένοι στα ΜΕΕΠ και έχουν ατομική επιχείρηση ασφαλιζονται στο ΤΣΜΕΔΕ. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το ΜΕΚ και ΜΕΕΠ μπορείτε να βρείτε στις ειδικές εκδόσεις της ΕΕΤΕΜ στα Κεντρικά Γραφεία (Αποστέλλονται και ταχυδρομικά στα ταμειακώς ενήμερα μέλη).

Τάξεις ή βαθμίδες στο Μ.Ε.Κ.

Υπάρχουν τέσσερις (4) τάξεις (βαθμίδες) στο Μ.Ε.Κ.

Στην Α' τάξη του Μ.Ε.Κ. έχουν δικαίωμα εγγραφής οι μηχανικοί που έχουν συμπληρώσει 3 χρόνια από τότε που έλαβαν την Άδεια Άσκησης Επαγγέλματος.

Στις επόμενες τάξεις έχουν δικαίωμα εγγραφής, όσοι παρέμειναν σε μία τάξη τουλάχιστον 3 χρόνια και στο διάστημα αυτής της παραμονής τους είχαν ικανοποιητική εμπειρία από την κατασκευή τεχνικών έργων ή από την επί τόπου του έργου επίβλεψη. Κατ' εξαίρεση επιτρέπεται η απ' ευθείας εγγραφή στη Β' τάξη του ΜΕΚ σε μηχανικούς που έχουν συμπληρώσει πέντε (5) χρόνια από τότε που έλαβαν την άδεια άσκησης επαγγέλματος και έχουν ικανοποιητική εμπειρία από την κατασκευή τεχνικών έργων σ' αυτό το χρονικό διάστημα. Η ικανοποιητική ή μη εμπειρία κρίνεται από επιτροπή, αποτελούμενη από υπηρεσιακούς παράγοντες του ΥΠΕΧΩΔΕ και εκπροσώπους του ΤΕΕ, της ΕΕΤΕΜ, εργοληπτικών οργανώσεων και άλλων φορέων, με βάση Βεβαιώσεις - Πιστοποιητικά για τεχνικά έργα που ο ενδιαφερόμενος έχει κατασκευάσει, έχει επιβλέψει ή έχει μελετήσει και τα άλλα στοιχεία που υποβάλλει ο ενδιαφερόμενος.





Πίνακας κατηγοριών Δημοσίων Έργων

| Κατηγορίες & εξειδικευμένες εργασίες | Πολιτικοί Μηχανικοί Δομικών Έργων | Πολιτικοί Μηχανικοί Έργων Υποδομής | Μηχανολόγοι Μηχανικοί | Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί | Ηλεκτρονικοί Μηχανικοί |
|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| ΟΔΟΠΟΙΑ | | ✓ | | | |
| ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ | ✓ | | | | |
| ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ | | ✓ | | | |
| ΛΙΜΕΝΙΚΑ | | ✓ | | | |
| ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ | | | ✓ | ✓ | |
| ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ | | | ✓ | | |
| ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ / ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ | ✓ <i>Μόνο για δομικά</i> | | ✓ | ✓ | |
| ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | |
| ΕΡΓΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | | | | | ✓ |

Ιδιωτικές μελέτες

Είναι οι μελέτες, που συντάσσονται για λογαριασμό ιδιωτών και ιδιωτικών φορέων και χωρίζονται σε:

Α) Ελεγχόμενες μελέτες: δηλαδή μελέτες που συντάσσονται και υποβάλλονται προς έλεγχο σε αρμόδια Δημόσια Υπηρεσία, βάσει αντίστοιχου νόμου, όπως είναι: Μελέτες αρχιτεκτονικές, στατικές, εγκαταστάσεων, που υποβάλλονται στις πολεοδομικές υπηρεσίες για έγκριση, μελέτες σκοπιμότητας ίδρυσης επέκτασης ή άδειας λειτουργίας βιομηχανιών, που υποβάλλονται στην επιθεώρηση βιομηχανίας, ειδικές μελέτες (πρατήρια βενζίνης, πλυντήρια, καθαριστήρια, βαφεία, αρτοποιία, θέατρα, κινηματογράφοι, κέντρα διασκεδάσεως, κτίρια υγείας και πρόνοιας, καταστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος, εγκαταστάσεις σχολείων κλπ.) που υποβάλλονται στην αρμόδια κρατική υπηρεσία για την έκδοση της σχετικής άδειας.

Β) Προαιρετικές μελέτες: δηλαδή μελέτες που συντάσσονται κατ' απαίτηση του εργοδότη και για λογαριασμό του. Αφορούν κάθε περίπτωση που δεν περιλαμβάνεται στις ελεγχόμενες μελέτες, όπως είναι: μελέτες εσωτερικής και εξωτερικής διαμόρφωσης χώρου, μελέτες ασφάλειας Χώρων (προστασία από κλοπή ή διάρρηξη, access control), μελέτες κλιματισμού σε καταστήματα ή κατοικίες, κλπ. Προαιρετικές θεωρούνται και οι μελέτες που συντάσσονται και υποβάλλονται σε πιστωτικούς οργανισμούς, τράπεζες κλπ., για δανειοδότηση του εργοδότη ή παρόμοιους λόγους.





ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

Σύστημα Ελέγχου Αμοιβών του ΤΕΕ

Για να μπορεί ο Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε. να καταθέσει στην Πολεοδομία μία μελέτη ή για να δηλωθεί ως επιβλέπων μηχανικός ενός έργου θα πρέπει να περάσει από το «Σύστημα Ελέγχου Αμοιβών του ΤΕΕ» (παρά το ότι οι Μηχανικοί Τ.Ε. δεν γίνονται δεκτοί στο Τεχνικό Επιμελητήριο ως μέλη υποχρεούνται να πάρουν από το ΤΕΕ κωδικό για να δηλώνουν τις αμοιβές τους στα Ιδιωτικά έργα). ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΑΠΟΦΟΙΤΟΥΣ ΤΕΙ Ή ΙΣΟΤΙΜΩΝ ΣΧΟΛΩΝ:

(<http://portal.tee.gr/portal/page/portal/TEE/MyTEE/kwdikoi>)

Για να χρησιμοποιήσουν την Υπηρεσία «Αμοιβές Ιδιωτικών Έργων» οι πτυχιούχοι μηχανικοί Τ.Ε. που ασκούν ελεύθερο επάγγελμα, θα πρέπει με αίτησή τους να ζητήσουν την εγγραφή τους στο βιβλίο Τεχνικών Επωνυμιών του ΤΕΕ και στο MyTEE, συμπληρώνοντας τη σχετική αίτηση και πληρώνοντας το αντίστοιχο παράβολο.

Η αίτηση θα πρέπει να σταλεί με fax (210 3221772) ή ταχυδρομικά (Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας - Νίκης 4, 10563 Αθήνα).

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. Παρότι το θεσμικό πλαίσιο των μελετών στη χώρα μας δεν αποκλείει τους Μηχανικούς Τ.Ε. από τη δυνατότητα να γίνουν μελετητές δημοσίου, οι εφαρμοζόμενες διατάξεις δεν επιτρέπουν την απρόσκοπτη άσκηση του επαγγέλματος του μελετητή (Παρότι ο Ν.3316/2005 (άρθ. 39, παρ. 1) προβλέπει την εγγραφή των Πτυχιούχων Τ.Ε.Ι. στο Μητρώο Μελετητών δημοσίου, δεν έχει εκδοθεί από το Υπουργείο Υποδομών και Δικτύων το Προεδρικό Διάταγμα που προβλέπεται στο Νόμο και το οποίο θα καθορίζει για τους πτυχιούχους Τ.Ε.Ι. τους όρους και τις προϋποθέσεις εγγραφής και κατάταξης στα μητρώα).

Εμπορικός αντιπρόσωπος

Η άσκηση της δραστηριότητας του εμπορικού αντιπροσώπου ή του βιοτέχνη, για τεχνικά υλικά και προϊόντα, είναι συνήθης για μηχανικούς και μπορεί να συνδυασθεί





ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

με την δραστηριότητα του μελετητή ή του εργολήπτη.

Αναλυτικότερα θα μπορούσε κανείς να αναφέρει τους παρακάτω τομείς απασχόλησης του μηχανικού στον τομέα των πωλήσεων:

- Τεχνικές Πωλήσεις εξοπλισμού
- Πωλήσεις προϊόντων
- Πωλήσεις υλικών, εξαρτημάτων
- Προώθηση και Προβολή Προϊόντων

Για την άσκηση της δραστηριότητας του εμπορικού αντιπροσώπου εισαγωγής-εξαγωγής απαιτείται η εγγραφή στο τοπικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο και η χορήγηση σχετικής αδείας. Για την άσκηση της δραστηριότητας του βιοτέχνη απαιτείται η εγγραφή στο Βιοτεχνικό Επιμελητήριο.

Βιομηχανία

Οι τομείς απασχόλησης του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Τ.Ε. 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.
- Υγιεινή και ασφάλεια της εργασίας.
- Διοίκηση προσωπικού.
- Μελέτες νέων επενδύσεων και βιωσιμότητα τους.
- Μελέτες προστασίας του περιβάλλοντος - διάθεση αποβλήτων.



- Έλεγχος ποιότητας προϊόντων και εγκαταστάσεων.
- Χρονικός προγραμματισμός τεχνικών εργασιών.

Η εργασία του Μηχανικού Τ.Ε. στη βιομηχανία συνήθως είναι αρκετά σύνθετη, διότι απαιτεί και ευρύτητα γνώσεων, αλλά και ικανότητα να λειτουργεί με αποτελεσματικό τρόπο στο σύστημα κοινωνικών-εργασιακών σχέσεων που αποτελούν σήμερα τη βιομηχανία. Ένας Μηχανικός Τ.Ε. που ξεκινά την εργασία του στη βιομηχανία κατ' αρχήν πρέπει να κατευθύνει τη δραστηριότητά του σε δύο κατευθύνσεις:

- Στη βαθύτερη γνώση του αντικειμένου της εργασίας του,
- Στο σαφέστερο προσδιορισμό των δικαιωμάτων, των υποχρεώσεων του και της θέσης του μέσα στη συγκεκριμένη επιχείρηση.

Τεχνικός Ασφαλείας

Το νομοθετικό πλαίσιο βάσει του οποίου υποχρεούνται οι επιχειρήσεις να χρησιμοποιούν τις υπηρεσίες του τεχνικού ασφαλείας και του γιατρού εργασίας, καθορίζεται από το Ν.1568/1985, το Π.Δ.294/1988 και το Π.Δ.17/1996, όπως αυτό τροποποιήθηκε από το Π.Δ.159/1999.

Γενικά, απαιτούνται πέντε (5) έτη εμπειρίας από την κτήση του Πτυχίου (Ν. 1568/1985, άρθ. 5 - «υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων») ή δύο (2) έτη, εφόσον έχουν παρακολουθήσει κάποιο εγκεκριμένο πρόγραμμα κατάρτισης σχετικό με την υγιεινή και ασφάλεια τουλάχιστον 100 ωρών (Ν. 3144/2003, άρθ. 9).

Επιπλέον απαιτούνται κάποιες προϋποθέσεις που σχετίζονται με την ειδικότητά τους και τις εταιρείες στις οποίες μπορούν να παρέχουν υπηρεσίες ως Τεχνικοί Ασφαλείας (κατηγορία επικινδυνότητας, κλάδος δραστηριότητας, αριθμός εργαζομένων κ.λπ.), σύμφωνα με το Π.Δ. 294/1988.

Στο εν λόγω νομοθετικό πλαίσιο γίνεται αναφορά:

- α) Στις υποχρεώσεις των εργοδοτών.
- β) Στις υποχρεώσεις των εργαζομένων.
- γ) Στην υποχρέωση απασχόλησης τεχνικού ασφαλείας και γιατρού εργασίας από την επιχείρηση.
- δ) Στα προσόντα του τεχνικού ασφαλείας και του γιατρού εργασίας, τα καθήκοντα,





ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

καθώς και τις υποχρεώσεις τους.

ε) Στα χρονικά όρια απασχόλησης του τεχνικού ασφαλείας και του γιατρού εργασίας και ειδικότερα στον ελάχιστο ετήσιο χρόνο απασχόλησής τους, ανάλογα με τον αριθμό εργαζομένων της επιχείρησης και το βαθμό επικινδυνότητας του κλάδου οικονομικής δραστηριότητας αυτής.

στ) Στις επιτρεπόμενες ειδικότητες που μπορούν να καλύπτουν τη θέση του τεχνικού ασφαλείας, ανάλογα με τον κλάδο οικονομικής δραστηριότητας της επιχείρησης.

ζ) Στα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που πληρούν τις προϋποθέσεις εκείνες που τους παρέχουν το δικαίωμα να ασκούν τα καθήκοντα του τεχνικού ασφαλείας και του γιατρού εργασίας.

Ο τομέας δραστηριότητας του τεχνικού ασφαλείας και του γιατρού εργασίας είναι ο έλεγχος των συνθηκών εργασίας στο χώρο της επιχείρησης και η παροχή συμβουλών στον εργοδότη για την πιστή εφαρμογή των νομοθετικών διατάξεων που αναφέρονται στην υγιεινή και την ασφάλεια των εργαζομένων, καθώς και για τη βελτίωση των συνθηκών εργασίας. Αξίζει να τονισθεί ότι ο ρόλος του τεχνικού ασφαλείας και του γιατρού εργασίας είναι καθαρά συμβουλευτικός. Την αποκλειστική ευθύνη για την πιστή εφαρμογή των κειμένων διατάξεων περί υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων έχει ο εργοδότης.

Το σύνολο των επιχειρήσεων, ανεξάρτητα από τον κλάδο οικονομικής δραστηριότητας, υποχρεούνται να χρησιμοποιούν τις υπηρεσίες του τεχνικού ασφαλείας, εφόσον απασχολούν έστω και έναν εργαζόμενο. Οι επιχειρήσεις, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2 του Π.Δ.294/1988, κατατάσσονται σε κατηγορίες ανάλογα με το βαθμό επικινδυνότητας της οικονομικής δραστηριότητάς τους.

Α. Επιχειρήσεις Κατηγορίας Α'

Στις επιχειρήσεις που υπάγονται στην Κατηγορία Α', οι οποίες χαρακτηρίζονται ως υψηλής επικινδυνότητας, όπως για παράδειγμα τα ορυχεία, τα μεταλλεία, τα λατομεία, οι χημικές βιομηχανίες, οι βιομηχανίες παραγωγών πετρελαίου και άνθρακα κ.λπ., ο τεχνικός ασφαλείας πρέπει να έχει τα παρακάτω προσόντα:

α) Πτυχίο πολυτεχνείου ή πολυτεχνικής σχολής ανώτατου εκπαιδευτικού ιδρύματος





ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

του εσωτερικού ή ισότιμων σχολών του εξωτερικού, που το αντικείμενο σπουδών έχει σχέση με τις εγκαταστάσεις και την παραγωγική διαδικασία και άδεια άσκησης επαγγέλματος που χορηγείται από το Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδας (ΤΕΕ).

β) Πτυχίο πανεπιστημιακής σχολής εσωτερικού ή ισότιμων σχολών του εξωτερικού, που το αντικείμενο σπουδών έχει σχέση με τις εγκαταστάσεις και την παραγωγική διαδικασία και άδεια άσκησης επαγγέλματος, όταν αυτή προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία.

γ) Πτυχίο Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος ή ισότιμων σχολών του εξωτερικού ή πτυχίο των πρώην σχολών υπομηχανικών και των ΚΑΤΕΕ.

Β. Επιχειρήσεις Κατηγορίας Β'

Στις επιχειρήσεις που, σύμφωνα με το άρθρο 2 του Π.Δ.294/1988, υπάγονται στην Κατηγορία Β' (στην Κατηγορία Β' υπάγονται όσες επιχειρήσεις δεν υπάγονται στις Κατηγορίες Α' και Γ') και οι οποίες χαρακτηρίζονται ως μεσαίας επικινδυνότητας, όπως για παράδειγμα οι βιομηχανίες, βιοτεχνίες κ.λπ., ο τεχνικός ασφαλείας πρέπει να έχει τα προσόντα που απαιτούνται και για την Κατηγορία Α'. Δύνανται όμως οι επιχειρήσεις της Κατηγορίας Β' σε ότι αφορά τον τεχνικό ασφαλείας να αναθέτουν τα καθήκοντα αυτά σε εργαζόμενους κατόχους απολυτηρίου τεχνικού λυκείου ή μέσης τεχνικής σχολής ή άλλης αναγνωρισμένης τεχνικής επαγγελματικής σχολής του εσωτερικού ή ισότιμων σχολών του εξωτερικού ή άδειας άσκησης επαγγέλματος εμπειροτέχνη, εφόσον αυτοί απασχολούνται με πλήρες ωράριο στην επιχείρηση. Στην περίπτωση αυτή, ο εργοδότης υποχρεούται να επιμορφώσει αυτόν τον εργαζόμενο, όπως ορίζεται ειδικότερα στο άρθρο 13 του Ν.1568/1985 και στο άρθρο 6 του Π.Δ.17/1996.

Γ. Επιχειρήσεις Κατηγορίας Γ'

Στις επιχειρήσεις που υπάγονται στην Κατηγορία Γ', όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 του Π.Δ.294/1988 (στην Κατηγορία Γ' υπάγονται οι γεωργικές, κτηνοτροφικές, εμπορικές, ξενοδοχειακές επιχειρήσεις, οι τράπεζες, τα εστιατόρια κ.λπ.) και οι οποίες χαρακτηρίζονται ως χαμηλής επικινδυνότητας, ο τεχνικός ασφαλείας πρέπει να έχει τα προσόντα που απαιτούνται για την Κατηγορία Β'. Δύνανται όμως οι επιχειρήσεις της Κατηγορίας Γ' και ειδικότερα ο εργοδότης να αναλάβει ο ίδιος τις





ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

υποχρεώσεις που προκύπτουν από την περίπτωση αυτή, εφόσον επιμορφωθεί κατάλληλα, σύμφωνα με το άρθρο 13 του Ν.1568/1985 και το άρθρο 6 του Π.Δ.17/1996. Ο τεχνικός ασφαλείας παρέχει στον εργοδότη υποδείξεις και συμβουλές, γραπτά ή προφορικά, σε θέματα σχετικά με την υγιεινή και ασφάλεια της εργασίας και την πρόληψη των εργατικών ατυχημάτων. Τις γραπτές υποδείξεις ο τεχνικός ασφαλείας καταχωρεί σε ειδικό βιβλίο της επιχείρησης, το οποίο σελιδομετρείται και θεωρείται από την Επιθεώρηση Εργασίας. Ο εργοδότης έχει υποχρέωση να λαμβάνει γνώση ενυπόγραφα των υποδείξεων που καταχωρούνται σ' αυτό το βιβλίο.

Ενεργειακοί Επιθεωρητές

Η ορθολογική διαχείριση της ενεργειακής συμπεριφοράς των κτιρίων έχει αποκτήσει πρόσφατα ιδιαίτερα μεγάλο ενδιαφέρον και έλκει την προσοχή της Πολιτείας και των διαφόρων επιστημονικών και επαγγελματικών κλάδων, αφενός μεν λόγω του αναμενόμενου οικονομικού και περιβαλλοντικού οφέλους από την αντίστοιχη εξοικονόμηση ενέργειας, αφετέρου δε λόγω της δημιουργίας νέων πεδίων επαγγελματικής απασχόλησης με αξιόλογες προοπτικές.

Σύμφωνα με το Π.Δ. 100/2010 (ΦΕΚ 177/6-10-2010), η ιδιότητα του Ενεργειακού Επιθεωρητή (τρεις κατηγορίες: α) Κτιρίων, β) Λεβήτων και Εγκαταστάσεων Θέρμανσης, γ) Εγκαταστάσεων Κλιματισμού), αποκτάται με την εγγραφή του ενδιαφερόμενου στο Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών και τη χορήγηση αντίστοιχης άδειας για τη διενέργεια ενεργειακών επιθεωρήσεων από τον Υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής. Επίσης ο Ενεργειακός Επιθεωρητής πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω προσόντα:

- Να είναι Διπλωματούχος Μηχανικός, μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΤΕΕ) ή Πτυχιούχος Μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (δυστυχώς μόνο για την Α' τάξη Ενεργειακών Επιθεωρήσεων –κτίρια κατοικίας) ή μηχανικός που έχει αποκτήσει αναγνώριση επαγγελματικών προσόντων στη χώρα μας κατ'εφαρμογή της σχετικής ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας.
- Να παρακολουθήσει εξειδικευμένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα από πιστοποιημένο





φορέα εκπαίδευσης

- Να συμμετέχει επιτυχώς στις εξετάσεις πιστοποίησης.

Πέραν του καθαυτού πεδίου της ενεργειακής επιθεώρησης, πολλές σύγχρονες επιστημονικές και επαγγελματικές προκλήσεις και δραστηριότητες αναπτύσσονται γύρω από τον τομέα της ενεργειακής επιθεώρησης. Ενδεικτικά αναφέρονται οι ακόλουθες:

- Εκπόνηση ενεργειακών μελετών
- Ενεργειακοί Σύμβουλοι – Εμπειρογνώμονες
- Ενεργειακές επιτόπιες επιθεωρήσεις
- Ανάπτυξη και αξιοποίηση λογισμικού ενεργειακής αξιολόγησης κτιριακού αποθέματος
- Εμπορία και χρήση εξοπλισμού μετρήσεων και ενεργειακών καταγραφών
- Στελέχη ελεγκτικών φορέων και οργανισμών
- Ανάπτυξη και εφαρμογή νέων υλικών - εξοπλισμού
- Λειτουργία και συντήρηση εξοπλισμού
- Ανάπτυξη και εφαρμογή σύγχρονων συστημάτων ενεργειακής διαχείρισης κτιρίων
- Εκπαίδευση – έρευνα και ανάπτυξη - επαγγελματική κατάρτιση

Τεχνολογίες Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας

Ο Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε. μπορεί να απασχοληθεί και με:

Τη Μελέτη, το σχεδιασμό, την επίβλεψη υλοποίησης, τη λειτουργία και τη συντήρηση έργων αξιοποίησης ΑΠΕ. Την ενσωμάτωση συστημάτων ΑΠΕ στο δίκτυο. Τις εργασίες διασύνδεσης. Τη μελέτη, το σχεδιασμό, την ενσωμάτωση, τη λειτουργία και τη συντήρηση συστημάτων αποθήκευσης. Ειδικότερα με:

- Εγκατάσταση και διασύνδεση Φ/Β συστημάτων.
- Εγκατάσταση και διασύνδεση αιολικών συστημάτων.
- Επίβλεψη λειτουργίας, τεχνική υποστήριξη και συντήρηση αιολικών ή Φ/Β συστημάτων .





2.2.4. Καθορισμός Επαγγελματικών Δικαιωμάτων

Μέχρι σήμερα δεν έχει εκδοθεί Π.Δ. για καθορισμό των επαγγελματικών δικαιωμάτων των 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'. 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). Η άδεια άσκησης 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.

Παρακάτω δίνεται συνοπτικά 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 ηλεκτρικές 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





ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

ισχύος μέχρι 150 KW, Γ' Ειδικότητας ισχύος μέχρι 150 KW, Δ' Ειδικότητας 1 ης κατηγορίας, ΣΤ' Ειδικότητας ισχύος μέχρι 400 KW και οιασδήποτε ισχύος δια τάσιν μέχρι 1000 V. β) Επιβλέψεως και συντηρήσεως ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ως κάτωθι: Α' Ειδικότητας ισχύος απεριόριστος Α' Ειδικότητας ισχύος μέχρι 300 KW Δ' Ειδικότητας 1 ης κατηγορίας, ΣΤ' Ειδικότητας ισχύος μέχρι 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 τροποποίησης 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 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) 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 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. Άρθρον 3: Η ισχύς του παρόντος άρχεται ένα μήνα από της δημοσιεύσεώς του εις την Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. Εις τον Υμέτερον επί της Εθνικής Οικονομίας Αναπληρωτήν Υπουργόν, ανατίθεμεν την δημοσίευσιν και εκτέλεσιν του παρόντος. Εν Αθήναις τη 10 Νοεμβρίου 1971.

ΠΔ 108

Στις 12 Ιουνίου 2013 εκδόθηκε το ΦΕΚ 141 Α' (ΠΔ 108) «Καθορισμός ειδικοτήτων και βαθμίδων επαγγελματικών προσόντων για την επαγγελματική δραστηριότητα της εκτέλεσης, συντήρησης, επισκευής και λειτουργίας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων

33



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





**ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ
Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.**

και προϋποθέσεις για την άσκηση της δραστηριότητας αυτής από φυσικά πρόσωπα». Το εν λόγω Π.Δ αφορά μόνο στην κατασκευή και στη συντήρηση των Ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και όχι στη μελέτη και επίβλεψη.

Οι διατάξεις αυτές του Π.Δ δεν ταυτίζονται με τα επαγγελματικά δικαιώματα των πτυχιούχων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών των Τ.Ε.Ι, η έκδοση των οποίων, εκκρεμεί και είναι αρμοδιότητα του Υπουργείου Παιδείας.

Στο Άρθρο 10 «Χορήγηση βεβαίωσης αναγγελίας ή άδειας σε διπλωματούχους ή πτυχιούχους του Πανεπιστημιακού και Τεχνολογικού Τομέα, εξετάσεις από φορείς, αδειοδότηση αλλοδαπών» αναφέρεται:

(Β) (Ι) Οι πτυχιούχοι μηχανικοί τεχνολογικής κατεύθυνσης ειδικότητας ηλεκτρολογίας ή της ειδικότητας ενεργειακής τεχνολογίας ηλεκτρολογικής κατεύθυνσης ή (ΙΙ) οι κάτοχοι τίτλου σπουδών της αλλοδαπής, ο οποίος καθίσταται ισότιμος και αντίστοιχος με τους τίτλους σπουδών της περίπτωσης (Ι), υποβάλλουν αίτηση στην αρμόδια υπηρεσία της οικείας Περιφέρειας, με την οποία αναγγέλλουν την έναρξη άσκησης των επαγγελματικών δραστηριοτήτων που ρυθμίζονται με το παρόν διάταγμα και αποκτούν το δικαίωμα άσκησης των επαγγελματικών δραστηριοτήτων του εγκαταστάτη ηλεκτρολόγου: της 3ης Ομάδας της Α' Ειδικότητας, Φωτοβόλων Σωλήνων και Επιγραφών της Γ' Ειδικότητας και της 1ης και 2ης Ομάδας της Δ' Ειδικότητας, ή/και του συντηρητή ηλεκτρολόγου της Δ' ειδικότητας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5 παρ. 11 του ν. 3982/2011. Η αίτηση συνοδεύεται από τα εξής δικαιολογητικά:

(α) Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου και, για πολίτη εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης, άδεια εργασίας ή παραμονής που εκδίδεται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

(β) Το παράβολο που καθορίζεται δυνάμει του άρθρου 5 παρ. 13 και 15 του ν. 3982/2011.

(γ) Αντίγραφο αντίστοιχου τίτλου σπουδών. Όταν από τον τίτλο σπουδών δεν προκύπτει η απαιτούμενη ειδίκευση ή κατεύθυνση, πρέπει να προσκομίζεται και πίνακας αναλυτικής βαθμολογίας. Στην παραπάνω αίτηση ο ενδιαφερόμενος δύναται να αναγγείλει την έναρξη του συνόλου ή μέρους των επαγγελματικών

34



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





**ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ
Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.**

δραστηριοτήτων, τις οποίες επιτρέπεται να ασκεί, σύμφωνα με τα προεδρικά διατάγματα που εκδίδονται δυνάμει του άρθρου 4 παρ. 4 του ν. 3982/2011, οπότε και στη βεβαίωση αναγγελίας που εκδίδεται προσδιορίζονται αντίστοιχα οι αναγγελθείσες επαγγελματικές δραστηριότητες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5 παρ. 11 του ν. 3982/2011. Η ως άνω υπηρεσία εκδίδει σχετική βεβαίωση αναγγελίας.

(Γ) Μετά την έκδοση της βεβαίωσης αναγγελίας, τα πρόσωπα της ανωτέρω παραγράφου (Β), αφού αποκτήσουν 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, υπόδειγμα της οποίας παρέχεται στο παράρτημα Α, προκειμένου να αποκτήσουν την άδεια του εγκαταστάτη ηλεκτρολόγου 4ης Ομάδας Α' Ειδικότητας. Η αίτηση αυτή συνοδεύεται από τα εξής δικαιολογητικά:

(α) Το παράβολο που καθορίζεται δυνάμει του άρθρου 5 παρ. 13 και 15 του ν. 3982/2011.

(β) Τα απαιτούμενα στοιχεία τεκμηρίωσης προϋπηρεσίας σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 11 του παρόντος,

ή πιστοποιητικό παρακολούθησης ειδικών προγραμμάτων επαγγελματικής κατάρτισης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4 του ν. 3982/2011.

Στις 17 Ιουλίου 2013 εκδόθηκε η Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 1750Β'/17-07-2013) που προβλέπεται στο άρθρο 10 του Π.Δ.108/2013 για την έκδοση βεβαίωσης αναγγελίας άσκησης επαγγελματικών δραστηριοτήτων του εν λόγω Π.Δ.

Το Άρθρο 2 της Υπουργικής Απόφασης αναφέρει ότι: «Για την έκδοση της βεβαίωσης αναγγελίας σύμφωνα με τις παρ. 1.(Α), 1.(Β) και 1.(Δ) του άρθρου 10 του π.δ. 108/2013, καταβάλλεται από τον ενδιαφερόμενο παράβολο δεκαεπτά (17) ευρώ.»

Επίσης στο Άρθρο 5 αναφέρεται ότι: «Το κατά περίπτωση καταβαλλόμενο παράβολο σύμφωνα με τα άρθρα 1, 2 και 3 της παρούσας κατατίθεται στον Ειδικό Τραπεζικό Λογαριασμό που συνιστάται στην Περιφέρεια που εκδίδει τη βεβαίωση αναγγελίας και αποτελεί πόρο αυτής».





Για να μάθουν τον αριθμό του λογαριασμού οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να απευθυνθούν στην Περιφέρεια, στην οποία ανήκουν.

3. ΑΜΟΙΒΕΣ

3.1. Αμοιβές στο Δημόσιο Τομέα

Βάσει του νόμου 4024/2011 ΦΕΚ Α' 226/27-10-2011 κατατάσσονται στο ενιαίο μισθολόγιο – Βαθμολόγιο όλοι οι Δημόσιοι Υπάλληλοι.

Σύμφωνα, με τις διατάξεις του άρθρου 28§1 του Νόμου 4024/2001, «οι υπάλληλοι, που υπηρετούν κατά την έναρξη της ισχύος του παρόντος, κατατάσσονται αυτοδικαίως στους βαθμούς της κατηγορίας που υπηρετούν, με βάση τον συνολικό χρόνο πραγματικής δημόσιας υπηρεσίας, σύμφωνα με τις διατάξεις των παραγράφων 2 και 3 του άρθρου 98 του Υ.Κ., και το χρόνο προϋπηρεσίας στο δημόσιο ή τον ιδιωτικό τομέα που έχει αναγνωριστεί για τη βαθμολογική ή τη μισθολογική κατάταξη και εξέλιξη του υπαλλήλου, ως εξής: α) οι υπάλληλοι των κατηγοριών ΠΕ και ΤΕ:

αα) με συνολικό χρόνο πραγματικής δημόσιας υπηρεσίας μέχρι τρία (3) έτη, στο Βαθμό ΣΤ',

ββ) με συνολικό χρόνο πραγματικής δημόσιας υπηρεσίας μέχρι εννέα (9) έτη, στο Βαθμό Ε',

γγ) με συνολικό χρόνο πραγματικής δημόσιας υπηρεσίας μέχρι δεκαπέντε (15), στο Βαθμό Δ',

δδ) με συνολικό χρόνο πραγματικής δημόσιας υπηρεσίας μέχρι είκοσι ένα (21) έτη για την ΠΕ κατηγορία και είκοσι τρία (23) έτη για την ΤΕ κατηγορία, στο Βαθμό Γ',

εε) με συνολικό χρόνο πραγματικής δημόσιας υπηρεσίας περισσότερο από είκοσι ένα (21) έτη για την ΠΕ κατηγορία και είκοσι τρία (23) έτη για την ΤΕ κατηγορία, στο Βαθμό Β' (...).».





Πίνακες Μισθολογικής Εξέλιξης ΤΕ (πίνακας 3.1.)

| ΒΑΘΜΟΣ | ΑΥΞΗΣΗ | ΒΑΣΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΥ | ΜΚ1 | ΜΚ2 | ΜΚ3 | ΜΚ4 | ΜΚ5 | ΜΚ6 | ΜΚ7 | ΜΚ8 |
|--------|--------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| στ | | 1037 | | | | | | | | |
| ε | 10% | 1141 | 1164 | 1187 | | | | | | |
| δ | 15% | 1312 | 1338 | 1365 | 1392 | | | | | |
| γ | 15% | 1509 | 1539 | 1570 | 1601 | 1633 | | | | |
| β | 20% | 1811 | 1847 | 1884 | 1922 | 1960 | 1999 | 2039 | 2080 | 2122 |
| α | 10% | 1992 | 2032 | 2073 | 2114 | 2156 | 2199 | 2243 | | |

3.2. Αμοιβές στον Ιδιωτικό Τομέα

Οι αμοιβές στον ιδιωτικό τομέα καθορίζονται με τις λεγόμενες συλλογικές συμβάσεις εργασίας (Σ.Σ.Ε.). Στις συλλογικές συμβάσεις εργασίας καθορίζονται οι όροι εργασίας και οι μεταξύ των συμβαλλομένων αμοιβαίες υποχρεώσεις

- Οι Σ.Σ.Ε.. συμπληρώνουν τους γενικούς όρους εργασίας που ρυθμίζονται από τους σχετικούς νόμους και κατοχυρώνονται από το Σύνταγμα
- Θεσπίζουν κατώτατους υποχρεωτικούς μισθούς και ημερομίσθια
- Ρυθμίζουν θέματα συνεργασίας εργοδοτών και εργαζομένων
- Ορίζουν δικαιώματα και υποχρεώσεις των συμβαλλόμενων μερών
- Ορίζουν θέματα σχετικά με τις διαδικασίες και τους όρους συλλογικής διαπραγμάτευσης, μεσολάβησης και διαιτησίας

Η συνολική αμοιβή στον Ιδιωτικό Τομέα διαμορφώνεται, όπως και στο Δημόσιο, από το βασικό μισθό και τα επιδόματα που δικαιούνται οι εργαζόμενοι.

3.3 Ασφαλιστικά θέματα

Ι.Κ.Α.

Το Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων (Ι.Κ.Α.) αποτελεί Ν.Π.Δ.Δ., συστήθηκε με το Ν.6298/1934 και καλύπτει τους εργαζομένους που παρέχουν:

1. Εξαρτημένη εργασία ανεξάρτητα από την ιδιότητα του εργοδότη (Ιδιωτικός





ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

Τομέας -Δημόσιος Τομέας , Ν.Π.Δ.Δ. ή Δημόσιο-Κοινωνικός Τομέας) και εφόσον για την εργασία τους αυτή δεν υπάγονται στην ασφάλιση κάποιου άλλου Φορέα Κύριας Ασφάλισης.

2. Εξαρτημένη εργασία στο εξωτερικό για λογαριασμό εργοδότη που εδρεύει στην Ελλάδα με την προϋπόθεση η χώρα που εργάζεται να μην έχει με την Ελλάδα διμερή σύμβαση ή να μην ανήκει στην Ε.Ο.Κ.
3. Την προσωπική τους εργασία με σύμβαση εκμίσθωσης έργου κατά κύριο ή συγκύριο επάγγελμα και εφόσον για την εργασία τους αυτή δεν υπάγονται στην ασφάλιση κάποιου άλλου Φορέα Κύριας Ασφάλισης.
4. Τα μέλη οικογένειας
5. Οι Αλλοδαποί

Επίσης, καλύπτονται διάφορες κατηγορίες προσώπων που παρέχουν την εργασία τους σε μη σταθερό εργοδότη και οι αυτοτελώς απασχολούμενοι που στερούνται επαγγελματικής στέγης. Η ασφάλιση είναι υποχρεωτική και όχι προαιρετική. Με την ασφάλισή του ο εργαζόμενος γίνεται δικαιούχος πολλών παροχών τόσο από το Ι.Κ.Α. όσο και από άλλους Οργανισμούς.

Ο.Α.Ε.Ε.

Στον Οργανισμό Ασφάλισης Ελευθέρων Επαγγελματιών ασφαλιζονται οι ελεύθεροι επαγγελματίες και τα μέλη των οικογενειών τους Από 1/1/2007 ξεκίνησε η λειτουργία του Οργανισμού Ασφάλισης Ελευθέρων Επαγγελματιών (ΟΑΕΕ), του νέου ενιαίου ασφαλιστικού οργανισμού που προήλθε από την ενοποίηση των καταργηθέντων Ταμείων ΤΕΒΕ, ΤΑΕ και ΤΣΑ. Στον ΟΑΕΕ ασφαλιζονται οι αυτοαπασχολούμενοι επαγγελματίες, βιοτέχνες, έμποροι και αυτοκινητιστές.

Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.

Στο Ταμείο Συντάξεων Μηχανικών και Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.) εγγράφονται:

1. Τα μέλη του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (Αρχιτέκτονες, Πολιτικοί Μηχανικοί κ.λ.π.) καθώς και οι Εργολήπτες Δημοσίων Έργων (Α.Ν. 2326/40)





**ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ
Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.**

εγγεγραμμένοι στο

2. Μ.Ε.Ε.Π.
3. Οι ελεύθερα απασχολούμενοι υπομηχανικοί των Σχολών του Ν.Δ. 3971/59 που τελούσαν υπό την εποπτεία του Ε.Μ.Π. (Ν.Δ. 3971/59).
4. Οι έμμισθοι υπομηχανικοί του Ν. 1027/80 και Ν. 1028/80.
5. Οι Εργολήπτες Δημοσίων Εργων απόφοιτοι των Κ.Α.Τ.Ε.Ε-Τ.Ε.Ι. σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 1156/97 Απόφαση του Δ.Σ. του Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.
6. Οι μόνιμοι υπάλληλοι του Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. και του Τ.Ε.Ε.
7. Ο Διευθυντής Ιατρός και ο Αναπληρωματικός Διευθυντής (επί θητεία) του Κ.Υ.Τ. καθώς και οι με έμμισθη εντολή Δικηγόροι.

ΔΗΜΟΣΙΟ

Η ασφάλιση των εργαζομένων στο Δημόσιο και στον ευρύτερο δημόσιο τομέα υπάγεται στις γενικές διατάξεις περί Ασφαλίσεως Δημοσίων Υπαλλήλων.





4. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

4.1. Γενικές πληροφορίες

Σύμφωνα με το Νόμο 2916/2001, που αποσαφήνισε το ρόλο των Τ.Ε.Ι. και των αποφοίτων τους στην Ανώτατη Εκπαίδευση, ισχύουν συνοπτικά τα ακόλουθα σχετικά με την οργάνωση και τη λειτουργία των μεταπτυχιακών σπουδών:

Οι πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι. και Α.Σ.Π.Α.Ι.Τ.Ε., συμμετέχουν στα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών των Πανεπιστημίων με τις ίδιες προϋποθέσεις που ισχύουν για τους Πτυχιούχους του Πανεπιστημιακού Τομέα. Δίνεται το δικαίωμα πρόσβασης σε Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών σε Ελληνικά Ιδρύματα και στους κατόχους τίτλων ισοτίμων προς τα πτυχία Τ. Ε.Ι. τμημάτων σχολών που καταργήθηκαν με τον ιδρυτικό νόμο. Επιλύεται το πρόβλημα αναγνώρισης από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. των ήδη αποκτηθέντων μεταπτυχιακών τίτλων σπουδών στο εξωτερικό από τους Πτυχιούχους της κατηγορίας αυτής.

Με το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο: Δίνεται η δυνατότητα σύμπραξης των Τμημάτων των Πανεπιστημίων και των Τ.Ε.Ι. στη λειτουργία Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών με ομοταγή Πανεπιστήμια του εξωτερικού αναγνωρισμένα από το ΔΙΚΑΤΣΑ. Δίνεται επίσης η δυνατότητα σύμπραξης και συνδιοργάνωσης των Τμημάτων των Τ. Ε.Ι. στη λειτουργία Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με ομοταγή Πανεπιστήμια του εσωτερικού. Αναγνωρίστηκαν τα Π.Μ.Σ. που λειτουργούσαν ήδη στα Τ.Ε.Ι. και ανοίγεται ο δρόμος για την ίδρυση και λειτουργία και άλλων μεταπτυχιακών προγραμμάτων σε αυτά.

Τα εγκεκριμένα προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών που λειτουργούν, απευθύνονται σε όλους σχεδόν τους κλάδους των επιστημών και εμπλουτίζονται συνεχώς με την προσθήκη νέων. Η διάρκεια σπουδών κυμαίνεται από ένα έως δύο έτη. Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την εισαγωγή σε μεταπτυχιακό πρόγραμμα διαφοροποιούνται ανάλογα με τις προϋποθέσεις που θέτει το τμήμα που οργανώνει το πρόγραμμα, αλλά και ανάλογα με τον κλάδο σπουδών. Σημειώνεται ότι η απόκτηση Μεταπτυχιακού Τίτλου δεν συνεπάγεται αλλαγή των Επαγγελματικών





Δικαιωμάτων.

4.2. Τίτλοι Μεταπτυχιακών Σπουδών

Στον Πίνακα που ακολουθεί αναλύονται οι τίτλοι σπουδών και η διάρκεια των μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών αντιπροσωπευτικά για τις χώρες στις οποίες καταφεύγουν οι περισσότεροι απόφοιτοι Τ.Ε.Ι. για μεταπτυχιακές σπουδές.

Πίνακας 4.2: Τίτλοι και διάρκεια σπουδών μεταπτυχιακών προγραμμάτων

| Τίτλοι | Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα | Διδακτορικό |
|--------------|---|-------------------------------|
| Ελληνικοί | Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης 1 έως 2 έτη | Διδακτορικό: 3 έτη ελάχιστο |
| Βρετανικοί | MSc, MA, MBA, LLM:1 έτος Mphil: 2έτη | Ph.D: 2 έτη ελάχιστο |
| Γαλλικοί | DEA: 1 έτος DESS:1 έτος | Doctorat: 2-4 έτη μετά το DEA |
| Αμερικάνικοι | MSc, MA, MBA,LLM: 2έτη | Doctorate-PhD: 3 έτη |
| Καναδικοί | Msc, MA, MBA,LLM: 2έτη | Doctorate-PhD: 3 έτη |
| Γερμανικοί | Magister LLM | Doctorate: 2-5 έτη |

Μεταπτυχιακές ή Διδακτορικές σπουδές σε Ελληνικό Πανεπιστήμιο ή ΤΕΙ, μπορεί να παρακολουθήσει κάθε υποψήφιος που έχει ολοκληρώσει τις προπτυχιακές του σπουδές και τηρεί κατά περίπτωση ορισμένες προϋποθέσεις. Τα περισσότερα ελληνικά Α.Ε.Ι. και Τ.Ε.Ι., προσφέρουν προγράμματα εξειδίκευσης σε μεταπτυχιακό επίπεδο σε όλους σχεδόν τους κλάδους. Πολλά από τα μεταπτυχιακά προγράμματα που προσφέρονται μέχρι σήμερα από τα Ελληνικά Πανεπιστήμια και ΤΕΙ είναι διατμηματικά. Η διάρκεια των σπουδών σε μεταπτυχιακό επίπεδο, κυμαίνεται από 1 έως 2 χρόνια. Ορισμένα μεταπτυχιακά προγράμματα, παρέχουν στους φοιτητές τη δυνατότητα μερικής παρακολούθησης.





5. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

5.1 Ε.Ε.Τ.Ε.Μ.

(Επιστημονική Ένωση Τεχνολογικής Εκπαίδευσης Μηχανικών /Βεραντζέρου 15, Αθήνα, 2105227812, www.eetem.gr)

Η Ε.Ε.Τ.Ε.Μ είναι Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου και αποτελεί τον επαγγελματικό και επιστημονικό φορέα των Πτυχιούχων Μηχανικών αποφοίτων Τ.Ε.Ι, ΑΣΕΤΕΜ- ΣΕΛΕΤΕ και ισοτίμων σχολών εσωτερικού και εξωτερικού.

Η Οργανωτική της διάρθρωση είναι πανελλαδική και αποτελείται από 47 περιφερειακά τμήματα σε όλους τους Νομούς της χώρας. Τα μέλη της Ε.Ε.Τ.Ε.Μ ανέρχονται σε 27.000 Στην ΕΕΤΕΜ εγγράφονται ως μέλη οι απόφοιτοι των σχολών Σ.Τ.Ε.Φ.-ΤΕΙ όλων των ειδικοτήτων Μηχανικών Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Τ.Ε.).

Η εγγραφή στην ΕΕΤΕΜ (Ένωση Ελλήνων Τεχνολόγων Μηχανικών) είναι απαραίτητη για:

- Την Έκδοση Αριθμού Μητρώου Μηχανικού ΕΕΤΕΜ
- Βεβαιώσεων ΕΕΤΕΜ που ζητούνται από ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
- Έναρξη επαγγέλματος στις ΔΟΥ
- 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.

Οι σκοποί της Ένωσης, μεταξύ των άλλων, είναι:

Η προστασία των κοινών επιδιώξεων και συμφερόντων των μελών της με κάθε νόμιμο μέσο. Η προάσπιση και εξύψωση της επιστημονικής - τεχνολογικής στάθμης των μελών της, ιδιαίτερα στον τομέα της εφαρμοσμένης έρευνας Η συμβολή στην προαγωγή της τεχνογνωσίας και τεχνολογίας γενικά και σε συνεργασία με άλλους φορείς για την αυτοδύναμη οικονομική, κοινωνική και πολιτιστική ανάπτυξη της χώρας.

Οι βασικές δραστηριότητες της ΕΕΤΕΜ είναι:





ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

- Διατηρεί αρχείο μελών και εκδίδει Αριθμό Μητρώου Πτυχιούχου Μηχανικού
- Εκδίδει το επιστημονικό και τεχνικό περιοδικό "Τεχνικό Βήμα"
- Παρέχει βεβαιώσεις που ζητούνται από Δημόσιες Υπηρεσίες
- Παρέχει βεβαιώσεις για το ότι τα μέλη μας δεν έχουν πέσει σε Πειθαρχικά παραπτώματα κατά την άσκηση του Επαγγέλματος προκειμένου να πάρουν μέρος σε δημοπρασίες του Δημοσίου
- Ορίζει εκπροσώπους στα Νομαρχιακά ΣΧΟΠ (Π.Δ 69ΦΕΚ.60Α79.3.2000)
- Συμμετέχει με εκπροσώπους στο Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικών Ισοτιμιών (ΣΑΕΙ) τίτλων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης καθώς και στην επιτροπή επεξεργασίας επαγγελματικών δικαιωμάτων των Πτυχιούχων Μηχανικών των ΤΕΙ (Π.Δ 165/2000 ΦΕΚ 149Α728-6-2000)
- Συμμετέχει με εκπροσώπους στο Δ.Σ του ΤΣΜΕΔΕ και στην επιτροπή του Μητρώου Εμπειρίας Κατασκευαστών (ΜΕΚ)
- Συμμετέχει με εκπροσώπους σε διάφορα συμβουλευτικά όργανα της Πολιτείας όπως το Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας (Ε.ΣΥ.Π), Συμβούλιο Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Σ.Τ.Ε) κ.λ.π
- Συμμετέχει σε Κρατικές επιτροπές για την επεξεργασία σχεδίων νόμων για τα Τεχνικά Έργα
- Διοργανώνει αυτόνομα ή σε συνεργασία με άλλους φορείς, Ημερίδες, συνέδρια και επιμορφωτικά σεμινάρια
- Παρέχει κατόπιν αιτήσεως, συμβουλευτικές υπηρεσίες πάνω σε θέματα επαγγελματικά, εκπαιδευτικά κ.λ.π.
- Συνεργάζεται με Κυβερνητικούς και Διεθνείς Οργανισμούς καθώς και με όλα τα Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα

5.2 Ε.Τ.Ε.

(Ένωση Τεχνολόγων Εκπαιδευτικών/ www.ete.gr)

Η Ένωση Τεχνολόγων Εκπαιδευτικών (Ε.Τ.Ε) αντιπροσωπεύει 4000 περίπου καθηγητές και τα μέλη της είναι κυρίως εκπαιδευτικοί δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, με αντικείμενο τη διδασκαλία τεχνολογικών μαθημάτων σε Γυμνάσια, Λύκεια και

43



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

Τεχνικά και Επαγγελματικά Λύκεια και αποτελούν ένα σημαντικό μέρος των εκπαιδευτικών τεχνικών ειδικοτήτων στην Ελλάδα.

Μέλη της Ένωσής μας, επίσης, διδάσκουν και στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση ή ασκούν το επάγγελμα του Πτυχιούχου Μηχανικού.

Είναι όλοι απόφοιτοι της μοναδικής σχολής εκπαιδευτικών τεχνικών ειδικοτήτων για την δευτεροβάθμια εκπαίδευση στην Ελλάδα, της ΑΣΕΤΕΜ/ΣΕΛΕΤΕ που δημιουργήθηκε υπό την αιγίδα της UNESCO το 1959 (Ν.Δ. 3971/1959), με σκοπό την προώθηση της τεχνολογικής παιδείας των νέων και την ανάπτυξη της χώρας.

Η ΑΣΕΤΕΜ/ΣΕΛΕΤΕ εκπαίδευσε για 50 και πλέον χρόνια καθηγητές για τη διδασκαλία των τεχνολογικών μαθημάτων στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση.

Η Ε.Τ.Ε έχει τοπικά παραρτήματα στην ελληνική περιφέρεια και είναι επίσης μέλος της παγκόσμιας οργάνωσης WOCATE (Παγκόσμιο Συμβούλιο των Ενώσεων για την τεχνολογική εκπαίδευση), η οποία έχει μέλη σε 26 χώρες και αποστολή την προώθηση και ανάπτυξη της τεχνολογικής εκπαίδευσης παγκοσμίως.

Η Ένωση Τεχνολόγων Εκπαιδευτικών, είναι μια επιστημονική ένωση η οποία διεξάγει έρευνες και να προτείνει θέματα που αφορούν την επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση στην Ελλάδα παράλληλα με την οργάνωση συνεδρίων, συναντήσεων και συνεδρίων.

Σκοποί της Ένωσης:

- Η πνευματική εξύψωση και η κοινωνική αναγνώριση του ρόλου του εκπαιδευτικού.
- Η εξύψωση της επιστημονικής, τεχνολογικής και εκπαιδευτικής στάθμης των μελών της.
- Η συμβολή στην ανάπτυξη της τεχνικής και επαγγελματικής εκπαίδευσης της χώρας.

6. ΠΗΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Υπάρχει πλήθος πηγών όπου μπορούν οι ενδιαφερόμενοι να αντλήσουν πληροφορίες σχετικά με θέσεις εργασίας στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα. Ενδεικτικά αναφέρεται





ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

ο ημερήσιος ή περιοδικός τύπος, περιοδικά επαγγελματικών φορέων και συλλόγων και ενώσεων, εταιρείες παροχής υπηρεσιών ανθρώπινου δυναμικού, Γραφεία Διασύνδεσης των Τ.Ε.Ι. και της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

Πιο συγκεκριμένα τα Γραφεία Διασύνδεσης απευθύνονται στους σπουδαστές και πτυχιούχους των ιδρυμάτων και δραστηριοποιούνται για την επίτευξη των παρακάτω στόχων:

- Διευκολύνουν και συστηματοποιούν την επικοινωνία σπουδαστών και πτυχιούχων με ενδιαφερόμενες επιχειρήσεις για την πραγματοποίηση της πρακτικής άσκησης και για την εύρεση θέσεων εργασίας αντίστοιχα.
- Ενημερώνουν τους ενδιαφερόμενους για τις δυνατότητες μεταπτυχιακών σπουδών ή προγραμμάτων επιμόρφωσης, υποτροφίες και συνέδρια.
- Παρέχουν συμβουλευτικές υπηρεσίες για την βελτιστοποίηση των προσπαθειών επαγγελματικής αποκατάστασης.
- Διοργανώνουν Ημέρες Σταδιοδρομίας, Σεμινάρια και Συναντήσεις, με ενδιαφέροντα θέματα που προωθούν τους στόχους τους και καλύπτουν τις ανάγκες των συμμετεχόντων.

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται ενδεικτικά πηγές πληροφοριών για θέσεις εργασίας καθώς και η ηλεκτρονική τους διεύθυνση (Πηγή Οδηγός Επαγγέλματος Τμήματος ΠΔΕ ΤΕΙ Πειραιά):

ΠΙΝΑΚΑΣ: Πηγές πληροφόρησης

| ΠΗΓΕΣ | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ |
|--|---|
| Εφημερίδα Δημοσιογραφικά-Προσλήψεις στο Δημόσιο | http://www.gspa.gr |
| Εθνικό Τυπογραφείο-Αναζήτηση Φ.Ε.Κ. | http://www.et.gr |
| Α.Σ.Ε.Π.-Πληροφορίες για διαγωνισμούς, προσλήψεις στο δημόσιο, αποτελέσματα, μελλοντικοί διαγωνισμοί | http://www.asep.gr |

45



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ
Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

| | |
|--|--|
| Ο.Α.Ε.Δ. | http://www.oaed.gr |
| Εργασία στο Εξωτερικό με το Πρόγραμμα EURES του Ο.Α.Ε.Δ. | http://www.eures.gr |
| Γραφείο Ενημέρωσης ανέργων και επιχειρήσεων του Ε.Β.Ε.Α. | http://www.acci.gr/bie/ |
| ΚΕ.Π.Ε.Α. Κέντρο Πληροφόρησης Εργαζομένων και Ανέργων Γ.Σ.Ε.Ε. | http://www.kepea.gr |
| Ε.Κ.Ε.Π. Εθνικό Κέντρο Επαγγελματικού Προσανατολισμού | http://www.ekep.gr |
| Τ.Ε.Ε. Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας | http://www.tee.gr |
| Πολυεθνική υπηρεσιών | http://www.manpower.gr http://www.adecco.gr |
| Μερική απασχόληση-part time εργασίες | http://www.bestjobs.gr |
| Επαγγέλματα, Επιμελητήρια, Πληροφόρηση | http://www.chambernet.gr |
| Εθνικό Ινστιτούτο Εργασίας | http://www.eie.gr |
| Αγορά εργασίας-Πληροφόρηση και στήριξη Κοινωνικών Ομάδων | http://www.mitnet.gr |
| Αναζήτηση εργασίας | http://www.jobshop.gr http://www.kariera.gr http://www.skywalker.gr http://www.agoraergasias.gr http://www.manwork.gr http://www.telejob.ch/home-greece.html http://www.jobmarkrt.gr http://www.injobs.gr |





ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ
Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

| | |
|--|--|
| | <p>http://www.jobseeker.gr/index1.ihtml</p> <p>http://www.jobseeker.gr</p> <p>http://www.intrajobs.com</p> <p>http://www.infojob.gr</p> <p>http://www.jobs.gr</p> <p>http://www.justjobs.gr</p> <p>http://www.e-ergasia.gr</p> |
| Προσφορά εργασίας, καριέρας, θέσεις εργασίας στο εξωτερικό | <p>http://www.ipjobs.tk</p> |
| Πληροφορίες για μερική ή ολική απασχόληση από το σπίτι | <p>http://www.e-workinhome.gr</p> |
| Εφημερίδες | <p>http://www.ethnos.gr/ergasia/ergasia.htm</p> <p>http://www.enet.gr/xe/home.htm</p> <p>http://www.tanea.dolnet.gr/ma/ztypal/plaisia/plaisia.htm</p> <p>http://www.superaggelies.gr</p> |
| Ε.Ε.Τ.Ε.Μ. | <p>http://www.eetem.gr</p> |
| Ε.Τ.Ε. | <p>http://www.ete.gr</p> |



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



7. ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Θέματα Σπουδών - Φυσιογνωμία Τ.Ε.Ι.

- **N. 2916 ΦΕΚ 114Α' / 11-6-2001** «Διάρθρωση της Ανώτατης Εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του Τεχνολογικού Τομέα αυτής». Τροποποιεί κυρίως διατάξεις του ιδρυτικού νόμου των Τ.Ε.Ι Ν1404/83 και του ιδρυτικού νόμου των Πανεπιστημίων Ν1268/82 και των προαναφερόμενων νόμων(Ν.2817/2000, ν.2621/98) Αποσαφηνίζει το ρόλο των Τ.Ε.Ι και των αποφοίτων τους στην Ανώτατη Εκπαίδευση (Τεχνολογικός τομέας) άρθρο1. 4ετη Διάρκεια σπουδών - πρακτική άσκηση - διπλωματική εργασία. Διέπονται από το άρθρο5 παρ.12β του Ν.2916/2001. Τροποποιούνται οι διατάξεις των: (άρθρο 2 του Π.Δ 174/85 ΦΕΚ 59Α' / 29-3-1985 & Π.Δ 227/95Α' /20-6-1995 καθώς και η παραγ.5του άρθρου 57 του ν.2413/96 ΦΕΚ 124Α' /17-6-1996). «Ρύθμιση Θεμάτων Οργάνωσης και λειτουργίας των Τ.Ε.Ι.» διέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 4 και 5 του Ν.2916/2001, καταργούνται οι διατάξεις του άρθρο1 παρ.26 του ν.2621/98 ΦΕΚ 136 Α' / 23-6-1998.
- **N.3549/2007 69'Α / 20-03-2007** "Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου για την δομή και λειτουργία των ΑΕΙ». Άρθρα 1 και 2. Τα ΤΕΙ συνδέονται άμεσα με την παραγ.5 του άρθρου 16 του Συντάγματος για τα ΑΕΙ.
- **N.3794/2009 156Α' 4-09-2009** «Ρύθμισης θεμάτων του Πανεπιστημιακού και Τεχνολογικού Τομέα». Άρθρο 18: Καθορισμός του τρόπου έκδοσης των Π.Δ/των για τα επαγγελματικά δικαιώματα.
- **N.4009/2011 156195Α' 6-09-2011.** «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων».
- **N.3404/2005 ΦΕΚ260Α' / 17-10 -2005** «Ρύθμιση θεμάτων του Πανεπιστημιακού και Τεχνολογικού Τομέα της Ανώτατης Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις». Καθιερώνεται η εφαρμοσμένη έρευνα στα Τ.Ε.Ι,





ενισχύονται τα ακαδημαϊκά χαρακτηριστικά των Ιδρυμάτων.

- **N.3027 ΦΕΚ 152Α' /28-6-2002 Άρθρο 3 παρ.28 β) & Άρθρο 4** "Ρύθμιση Θεμάτων Οργανισμού Σχολικών Κτιρίων, Ανώτατης Εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις". α. Καταργείται το ισχύον καθεστώς των κατατακτηρίων εξετάσεων από Τ.Ε.Ι. σε Πανεπιστήμια. Από το ακαδημαϊκό έτος 2004 το καθεστώς κατάταξης θα είναι κοινό για όλους τους αποφοίτους Ανώτατης Εκπαίδευσης με τους ίδιους όρους είτε προέρχονται από Πανεπιστήμια είτε από Τ.Ε.Ι. β. Κατάργηση της Σ.Ε.Λ.Ε.Τ.Ε. και ίδρυση της Ανώτατης Σχολής Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε).
- **ΦΕΚ 135 Α' (5 Ιουνίου 2013)**, «Κατάργηση, συγχώνευση, μετονομασία Τμημάτων και ίδρυση Σχολής στην Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.)». Καταργήθηκαν, συγχωνεύτηκαν και μετονομάστηκαν τα Τμήματα της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

Μεταπτυχιακά

- **N.3685/2008 ΦΕΚ 148Α /16-7-2008** Δίδεται η δυνατότητα αυτόνομης διοργάνωσης Μεταπτυχιακών μόνο και όχι διδακτορικών στα Τ.Ε.Ι κατόπιν αξιολόγησης (άρθρο 1).
- **N.2916/2001 άρθρο 5 παρ.13.** Οι Πτυχιούχοι του Τεχνολογικού Τομέα συμμετέχουν στα Π.Μ.Σ των Πανεπιστημίων με τους ίδιες προϋποθέσεις που ισχύουν για τους Πτυχιούχους του Πανεπιστημιακού Τομέα, όπως συμπληρώθηκε με τον **N.2909 ΦΕΚ90Α' /2-5-2001, άρθρο 7** «Ρυθμίσεις Θεμάτων εισαγωγής στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση και άλλες διατάξεις». Δίνεται το δικαίωμα Πρόσβασης σε Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών σε Ελληνικά Ιδρύματα και στους κατόχους τίτλων ισοτίμων προς τα Πτυχία ΤΕΙ τμημάτων σχολών που καταργήθηκαν με τον ιδρυτικό νόμο. Επιλύεται το πρόβλημα αναγνώρισης από το ΔΙΚΑΤΣΑ των ήδη αποκτηθέντων μεταπτυχιακών τίτλων σπουδών στο εξωτερικό από τους Πτυχιούχους της





**ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ
Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.**

κατηγορίας αυτής.

- **Καταργείται το άρθρο 16 του ν. 2327/95 ΦΕΚ 156 Α' /31-7-1995, Υπουργική . αποφ. Αριθμ. 60671/Ε5 ΦΕΚ 771Β' 21-6-2002** «Σύμπραξη των τμημάτων των Τ.Ε.Ι. στη λειτουργία Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ) την ευθύνη οργάνωσης και εκτέλεσης των οποίων έχουν ομοταγή Πανεπιστήμια του εξωτερικού αναγνωρισμένα από το ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α».

Θέματα Δημόσιας Διοίκησης

- **Ν. 3174/ΦΕΚ 205Α' /28-08-2003, άρθρο 9 παρ. 6** «Καταργείται ο κλάδος "Τεχνολογικών Εφαρμογών» , και μετονομάζεται σε Κλάδο Τ.Ε Μηχανικών και αφορά τους Πτυχιούχους Τ.Ε.Ι και τους ισοτίμους με αυτούς.
- **Ν.2470/97 ΦΕΚ 40, τεύχος Α' 21-3-1997** «Αναμόρφωση Μισθολογίου προσωπικού Δημόσιας Διοίκησης και άλλες διατάξεις». Όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.3016 ΦΕΚ 110Α' 17-5-2002 άρθρο 13 (§1,2) όπου όλοι οι Πτυχιούχοι του Τεχνολογικού Τομέα και ισοτίμων σχολών εσωτερικού και εξωτερικού αποκτούν ενιαίο εισαγωγικό μισθολογικό κλιμάκιο το 20ο και καταληκτικό το 3ο.
- **Ν.3848/2010** «Αναβάθμιση του ρόλου του εκπαιδευτικού...» άρθρο 13 «Αποτίμηση κριτηρίων επιλογής σχολικών συμβούλων» όμοια μοριοδότηση πτυχιούχων Τ.Ε.Ι με Πανεπιστημίων για το δεύτερο τίτλο Σπουδών.
- **Ν.3839/2010 «Σύστημα επιλογής προϊστάμενων στο Δημόσιο»**, ενιαία μοριοδότηση Πτυχιούχων Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι για την κατάληψη θέσεων ευθύνης (Άρθρο 85), και συμμετοχή Πτυχιούχων Τ.Ε.Ι στα υπηρεσιακά Συμβούλια (Άρθρο 159).
- **Ν.2190/94 ΦΕΚ 28 Α' /3-3-94 κεφ. Η' άρθρο 34 παραγ.5 περιπτώσεις γ & δ, άρθρο 36 παραγ.7 & 8, ν.2683/99 ΦΕΚ 19Α' /9-2-1999 άρθρο 79** «Εξέλιξη των αποφοίτων Τ.Ε.Ι στην Δημόσια Διοίκηση».
- **Ν.2527/97 ΦΕΚ 206 Α' /8-10-1997** «Τροποποίηση και συμπλήρωση διατάξεων του Ν.2190/94».

50



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ**
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**ΕΣΠΑ
2007-2013**
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



**ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ
Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.**

- **N.2503/97 ΦΕΚ 107 Α' / 30-5-1997, άρθρο 8** «Διοίκηση, Οργάνωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την Τοπική Αυτοδιοίκηση».

Θέματα Ισοτιμίας Ακαδημαϊκών και Επαγγελματικών τίτλων

- **N.298/17-4-76 ΦΕΚ 89 Α' άρθρο 1, παραγρ. α,β, άρθρο 3 παραγ.1** «περί ισοτιμίας των πτυχίων ΚΑΤΕΕ-ΑΣΕΤΕΜ/ΣΕΛΕΤΕ με τα πτυχία των ΑΣΥ-ΕΜΠ».
- **N.1865/28-9-89 ΦΕΚ 210 Α'** «Μετεγγραφές φοιτητών και σπουδαστών εσωτερικού -εξωτερικού και κατατάξεις πτυχιούχων στα Ανώτατα και στα Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα και άλλες διατάξεις», αρθρ. 5 παρ.1 «περί ισοτιμίας πτυχίων ΚΑΤΕΕ-ΤΕΙ».
- **Π. Δ/γμα 388/89 ΦΕΚ 169 Α'** «Τίτλος Πτυχιούχων Μηχανικών Τ.Ε.Ι και ισοτίμων προς αυτούς».

Υπουργείο Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης

- **Εγκύκλιοι: ΔΟΑ/Φ01.6/16948/8-8-1996** «περί χρησιμοποίησης αποφοίτων Τ.Ε.Ι στην Δημόσια Διοίκηση».
- **ΔΟΑ/Φ01.7/18009/16-8-96** «Απόφοιτοι Τ.Ε.Ι - Ονομασία τίτλου σπουδών στη Δημόσια Διοίκηση».
- **Π.Δ/γμα 165 ΦΕΚ 149Α' /28-6-2000** όπως τροποποιήθηκε με το **Π.Δ 373ΦΕΚ251Α' /22-10-2001** «Προσαρμογή της 89/48 οδηγίας της Ε.Ε για την ελεύθερη διακίνηση αποφοίτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης στα κράτη μέλη».
- **N.2916/2001 άρθρο 6 παρ. 6 β & άρθρο 5 παρ.12 α) ,β) ,γ)** Με τον παραπάνω νόμο διασφαλίζεται η ακαδημαϊκότητα των πτυχίων, η συνέχεια των Ιδρυμάτων, η ισοτιμία των Πτυχίων των ήδη αποφοίτων και όσων αποφοιτήσουν από τα Τ.Ε.Ι, και κατοχυρώνονται ενιαία επαγγελματικά δικαιώματα για παλαιούς και νέους αποφοίτους Τ.Ε.Ι.

51



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



**ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ
Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.**

Επιπρόσθετη Σχετική Νομοθεσία

- **N.1514 ΦΕΚ 13 Α' /8-2-1985 άρθ.5 παραγ.7α** «Ανάπτυξη της επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας» όπως τροποποιήθηκε με τον **N.2916 /2001 άρθρο 1 παρ.2 ββ.**
- **N.1404 /83 άρθρο 24 παρ.2 σε συνδυασμό με τον ν.1351/83 άρθρο12** όπως τροποποιήθηκε με τον **ν.2525/97 ΦΕΚ 188 Α' άρθρο2** «Κοινή διαδικασία εισαγωγής στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση».
- **N.2454/97 ΦΕΚ 7 Α' /30-1-1997** «Κατάταξη αποφοίτων Τ.Ε.Ι ως Εκπαιδευτικών στην Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση» και κατατακτήριες εξετάσεις από Τ.Ε.Ι σε Πανεπιστήμια (άρθρο 5 τροποποίηση του Ν.1865/89 άρθρο 3.) και όπως καταργήθηκε με τον νόμο Ν.3027 ΦΕΚ 152Α' /28-6-2002 Άρθρο 3 παρ.28β.
- **N.1966/1991 ΦΕΚ 147 Α' / 26-9-1991** «Μεταγραφές φοιτητών Πανεπιστημίων, σπουδαστών Τ.Ε.Ι. και άλλες διατάξεις».





ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ
Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης