

**Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων
(Π.Σ.Δ.Μ.-Η.)**

Αριστοτικού 18 και Γοργίου, 116 36 Αθήνα
τηλ.: 210 9212741
Ηλεκτρονική δ/ση: www.psdmh.gr

Πρόσθετες πηγές πληροφόρησης

Α.Τ.Ε.Ι. Πειραιά

Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών / Τμήμα Ηλεκτρολογίας
Πέτρου Ράλλη και Θηβών 250, 122 44 Αιγάλεω
τηλ.: 210 5381100

Ηλεκτρονική δ/ση: http://w3i.teipir.gr/dep/H-L/public_html/index.html

Α.Τ.Ε.Ι. Πάτρας

Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών / Τμήμα Ηλεκτρολογίας
Μ. Αλεξάνδρου 1 Κουκούλι, 263 34 Πάτρα
τηλ.: 2610 369236

Ηλεκτρονική δ/ση: <http://www.teipat.gr/pages/ele/index.htm>

Α.Τ.Ε.Ι. Λάρισας

Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών / Τμήμα Ηλεκτρολογίας
411 10 Λάρισα
τηλ.: 2410 684302, 2410 684303

Ηλεκτρονική δ/ση: <http://www.teilar.gr/schools/stef/electric/index.el.php3>

Α.Τ.Ε.Ι. Λαμίας

Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών / Τμήμα Ηλεκτρολογίας
3ο χλμ Παλαιάς Εθνικής Οδού (Π.Ε.Ο.) Λαμίας-Αθήνας, 35 100 Λαμία
τηλ.: 22310 60100

Ηλεκτρονική δ/ση: <http://www.ele.teilam.gr/axiki.htm>

Α.Τ.Ε.Ι. Χαλκίδας

Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών / Τμήμα Ηλεκτρολογίας
34 400, Ψαχνά Ευβοίας
τηλ.: 22280 99524

Ηλεκτρονική δ/ση: <http://www.ee.teihal.gr/>

Α.Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας (Κοζάνη)

Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών / Τμήμα Ηλεκτρολογίας
Κοίλα Κοζάνης, 50 100 Κοζάνη
τηλ.: 24610 40161-5

Ηλεκτρονική δ/ση: <http://ee.teikoz.gr/>

Α.Τ.Ε.Ι. Καβάλας

Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών / Τμήμα Ηλεκτρολογίας
Αγ.Λουκάς, 654 04 Καβάλα
τηλ.: 2510 462100

Ηλεκτρονική δ/ση: <http://www.teikav.edu.gr/ed/>

Α.Τ.Ε.Ι. Ηρακλείου

Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών / Τμήμα Ηλεκτρολογίας
Τ.Θ. 1939, 710 04 Ηράκλειο Κρήτη
τηλ.: 2810 379712

Ηλεκτρονική δ/ση: <http://www.teikav.edu.gr/ed/>

Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.)

Ν. Ηράκλειο Αττικής, 141 21
τηλ.: 210 2896700

Ηλεκτρονική δ/ση: <http://www.aspete.gr>



**ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (Α.Τ.Ε.Ι.)
Electrical Engineer**

*Είναι ο/η τεχνολόγος που ασχολείται
με την πρακτική εφαρμογή της Τεχνολογίας της Ηλεκτρολογίας
στις καθημερινές δραστηριότητες.*

Εθνικό Κέντρο Επαγγελματικού Προσανατολισμού (Ε.Κ.Ε.Π.)

Παρασίου 1 & Αχαρνών 99, Τ.Κ. 104 40 Αθήνα
Τηλ.: +30 210-8233669, Fax: +30 210-8233772
E-mail: info@ekep.gr, URL: <http://www.ekep.gr>



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΕΑΕΚ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



Η ΠΑΙΔΕΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Εκπαίδευσης και Αρχικής
Επαγγελματικής Κατάρτισης

ΦΥΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο/Η Ηλεκτρολόγος Μηχανικός εφαρμόζει την επιστήμη και την τεχνολογία σε διάφορους τομείς, με έμφαση τα ηλεκτρικά ενεργειακά συστήματα και τις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις.

Έχει τη δυνατότητα να εκπονεί τεχνικές και οικονομικές μελέτες για εγκαταστάσεις που αφορούν στο αντικείμενό του και να εφαρμόζει αντίστοιχα πρότυπα και κανονισμούς. Επίσης, αναλαμβάνει τη σχεδίαση, εκτέλεση, επίβλεψη και τεχνική υποστήριξη των εγκαταστάσεων.

Το πεδίο των δραστηριοτήτων του καλύπτει τις ηλεκτρολογικές και θερμο-υδραυλικές εγκαταστάσεις, εγκαταστάσεις υγρών και αέριων καυσίμων, κινητήριων μηχανών, ατμολεβητών και ανυψωτικών μηχανημάτων, καθώς και ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά πληροφοριακά συστήματα αυτοματισμού και επικοινωνιών.

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ-ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Ο επαγγελματίας πρέπει να διαθέτει υπολογιστική και μηχανική ικανότητα, ικανότητα αντίληψης χώρου και επινοητικότητα. Ο Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, ως επιστήμονας, πρέπει να διαθέτει ενδιαφέρον για τα σύγχρονα τεχνολογικά επιτεύγματα στον τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας, με σκοπό την εξυπηρέτηση των αναγκών του κοινωνικού συνόλου.

Το πιο σημαντικό στοιχείο που πρέπει να διαθέτει ο Ηλεκτρολόγος Μηχανικός είναι η συνεχής προσπάθεια για ενημέρωση σχετικά με τις νέες εξελίξεις στον τομέα των τεχνολογιών ακμής, που είναι η Πληροφορική, οι Η/Υ και οι Τηλεπικοινωνίες.

Η σύγχρονη πραγματικότητα απαιτεί την ύπαρξη τεχνοκρατών με ανθρώπινο πρόσωπο, προκειμένου αυτοί να ανταποκρίνονται στις ανάγκες της κοινωνίας, τις απαιτήσεις του περιβάλλοντος και των παραγωγικών επιχειρήσεων.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Οι συνθήκες εργασίας του επαγγελματία διαμορφώνονται ανάλογα με τα πεδία απασχόλησής του. Η εργασία του απαιτεί συνδυασμό χειρωνακτικών και πνευματικών δραστηριοτήτων. Ακόμα, κάνει χρήση ειδικού εξοπλισμού τόσο σε κλειστούς όσο και ανοιχτούς χώρους.

Ως εργολήπτης δημοσίων έργων αντιμετωπίζει συχνές μετακινήσεις καθώς επίσης και ως εργαζόμενος σε βιομηχανικές μονάδες, διότι πρέπει να επισκέπτεται τους χώρους εργασιών των συνεργείων κατασκευής και να επιβλέπει τη λειτουργία των εγκαταστάσεων.

Οι εργαζόμενοι στο δημόσιο τομέα ακολουθούν κατά κανόνα το ωράριο που εφαρμόζουν οι υπηρεσίες τους. Κατά διαστήματα, βέβαια, παρουσιάζεται η ανάγκη για επιπλέον ώρες εργασίας. Το ωράριο των εργαζομένων στον ιδιωτικό τομέα, και κυρίως των ελεύθερων επαγγελματιών, προσαρμόζεται στις απαιτήσεις του εκάστοτε έργου, και μερικές φορές μπορεί να ξεπερνά το οχτάωρο.

Οι Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί καλύπτονται ως προς τους όρους αμοιβής και εργασίας τους, από την αντίστοιχη συλλογική σύμβαση εργασίας.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Σπουδές στην Ελλάδα μπορεί να κάνει ο ενδιαφερόμενος στα Τμήματα Ηλεκτρολογίας της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών που λειτουργούν στα Α.Τ.Ε.Ι. Πειραιά, Πάτρας, Λάρισας, Λαμίας, Χαλκίδας, Δυτικής Μακεδονίας στην Κοζάνη, Καβάλας και Κρήτης στο Ηράκλειο.

Η άδεια άσκησης επαγγέλματος για τους πτυχιούχους Α.Τ.Ε.Ι. αποκτάται από τη Διεύθυνση Βιομηχανίας και επιτρέπει τη μελέτη, επίβλεψη, εκτέλεση και συντήρηση ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.

Οι απόφοιτοι μπορούν να πραγματοποιήσουν μεταπτυχιακές σπουδές σε ελληνικά ή ξένα Α.Ε.Ι. και Α.Τ.Ε.Ι. διαφόρων ειδικοτήτων, εξειδικεύοντας τις γνώσεις τους πάνω σε κάποιο αντικείμενο, π.χ. Ηλεκτρονική, Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου και Επιχειρηματική Ηλεκτρονική.

ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

Ο Ηλεκτρολόγος Μηχανικός έχει πολύ θετικές επαγγελματικές προοπτικές στην αγορά εργασίας, έτσι όπως αυτή έχει διαμορφωθεί σήμερα. Συγκεκριμένα ο Τεχνολόγος Ηλεκτρολόγος μπορεί να εργαστεί σε: τεχνικές Υπηρεσίες του Δημοσίου και της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, τεχνικές εταιρείες και βιομηχανικές μονάδες, που έχουν ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις. Ακόμα, ως ελεύθερος επαγγελματίας μπορεί να ιδρύσει και να διευθύνει δικό του γραφείο μελετών ή να εργαστεί ως εργολήπτης δημοσίων έργων, μετά τη λήψη του σχετικού πτυχίου.



Τέλος, μπορεί να εργαστεί ως εκπαιδευτικός στη Δευτεροβάθμια Γενική και Επαγγελματική Εκπαίδευση, αφού αποφοιτήσει από το Τμήμα Ηλεκτρολογίας της Ανώτατης Σχολής Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.).

ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Νομοθετική κατοχύρωση

Δεν υφίσταται ειδική νομοθεσία για το συγκεκριμένο επάγγελμα.

Επαγγελματικές Οργανώσεις

Οι πτυχιούχοι Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί εκπροσωπούνται από την Επιστημονική Ένωση Τεχνολογικής Εκπαίδευσης Μηχανικών (Ε.Ε.Τ.Ε.Μ.). Μπορούν επίσης να εγγραφούν στον Πανελλήνιο Σύλλογο Διπλωματούχων Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων (Π.Σ.Δ.Μ.-Η.).

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

Μάρνης 44, 104 38 Αθήνα

τηλ.: 210 5227818, 210 5227276, 210 5236383

Ηλεκτρονική δ/ση: <http://www.eetem.gr>