



Με βάση τη νομοθεσία περί ηλεκτρολογίας, άτομα που εξασκούν το επάγγελμα του ηλεκτρολόγου ή/και συντηρητή τα οποία επιθυμούν να αποκτήσουν το Πιστοποιητικό Ικανότητας Συντηρητού Ηλεκτροσυσκευών 1^{ης} και 2^{ης} τάξης θα πρέπει να παρακαθίσουν τις εξετάσεις των ηλεκτρομηχανολογικών υπηρεσιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων. Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα κατάρτιζε τα άτομα αυτά στα θέματα ηλεκτρολογίας όπως αυτά καθορίζονται από τις Ηλεκτρομηχανολογικές υπηρεσίες της κυβέρνησης.

Το πρόγραμμα προετοιμάζει για τις γραπτές εξετάσεις, σύμφωνα με τις πρόνοιες των Περ. Ηλεκτρισμού Κανονισμών 1941-2012, για απόκτηση/αναβάθμιση Πιστοποιητικού Ικανότητας Εργολήπτη ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ή/και Συντηρητή ηλεκτροσυσκευών.

Εκπαίδευση Εργολήπτη & Συντηρητή Ηλεκτροσυσκευών Πρώτης και Δεύτερης τάξης

Στόχοι του προγράμματος:

Με την ολοκλήρωση του εκπαιδευτικού προγράμματος οι συμμετέχοντες θα κατάρτισθούν τόσο σε θεωρητικό όσο και σε πρακτικό επίπεδο στα θέματα που πρέπει να γνωρίζει ένας συντηρητής ηλεκτροσυσκευών και πιο συγκεκριμένα οι συμμετέχοντες θα :

- Γνωρίσουν τους Χρωματισμούς καλωδίων.
- Γνωρίσουν τις μονάδες μέτρησης ηλεκτρικής ισχύος, έντασης, αντίστασης, τάσης και τη σχέση μεταξύ τους και θα είναι σε θέση να χειρίζονται τα όργανα μέτρησης.
- Είναι σε θέση να μετρούν την Ηλεκτρική τάση παροχής στους ακροδέκτες των καταναλωτών.
- Γνωρίσουν τα είδη εκκινητών κινητήρων, την ανάγκη χρήσης τους, τα χαρακτηριστικά, και θα είναι σε θέση να τους ελέγχουν και να τους ρυθμίζουν.
- Υπολογίσουν την ηλεκτρική ένταση λειτουργίας και ισχύος
- Γνωρίσουν τα χαρακτηριστικά, τρόπο κατασκευής, τρόπους ελέγχου για εντοπισμό βλαβών, και μηχανισμούς προστασίας σε μονοφασικούς και τριφασικούς επαγωγικούς κινητήρες καθώς επίσης θα είναι σε θέση να υπολογίσουν την ηλεκτρική ένταση λειτουργίας και ισχύος
- Εκπαιδευτούν στον τρόπο απόξευξης και διακοπής για σκοπούς μηχανής συντήρησης, λόγω έκτακτης ανάγκης και για ελέγχους
- Γνωρίσουν τα χαρακτηριστικά προστατευτικών μηχανισμών (MCBs, RCDs, MCCBs, κλπ.).
- Ενημερωθούν για τις γειώσεις, γεφυρώσεις και προστατευτικούς αγωγούς.
- Ενημερωθούν για τον συντελεστή ηλεκτρικής ισχύος και συστήματα διόρθωσής του, και τους βαθμούς προστασίας από υγρασία και σκόνη.
- Είναι σε θέση να υπολογίζουν την ηλεκτρική τάση/ένταση εισόδου ή εξόδου σε μετασχηματιστές.
- Γνωρίσουν τις μεθόδους προστασίας από ηλεκτροπληξία.
- Ενημερωθούν για τον τρόπο εγκατάστασης ηλεκτρικών συσκευών σε ειδικούς χώρους (αυξημένου κινδύνου για ηλεκτροπληξίας)
- Ενημερωθούν για τα χαρακτηριστικά επαφών (contactors), κριτήρια επιλογής σε σχέση με το είδος του ηλεκτρικού φορτίου.
- Είναι σε θέση να υπολογίζουν την ηλεκτρική τάση/ένταση εισόδου ή εξόδου σε μετασχηματιστές.
- Γνωρίσουν τις μεθόδους προστασίας από ηλεκτροπληξία.
- Ενημερωθούν για τον τρόπο εγκατάστασης ηλεκτρικών συσκευών σε ειδικούς χώρους (αυξημένου κινδύνου για ηλεκτροπληξίας)
- Ενημερωθούν για τα χαρακτηριστικά επαφών (contactors), κριτήρια επιλογής σε σχέση με το είδος του ηλεκτρικού φορτίου.
- Είναι σε θέση να υπολογίζουν το ηλεκτρικό ρεύμα και την ισχύ μονοφασικών και τριφασικών φορτίων.
- Ενημερωθούν για τα είδη και τύπους προστατευτικών μηχανισμών καθώς επίσης και για τα κριτήρια επιλογής σε σχέση με το είδος του φορτίου.
- Ενημερωθούν για τη σημασία της Γειωμένης Ισοδυναμικής Γεφύρωσης και απαιτήσεις Κανονισμών σε σχέση με εξοπλισμό που χρησιμοποιείται εκτός Ισοζυγισμένης ζώνης

Σε ποιους απευθύνεται:

Το σεμινάριο αυτό απευθύνεται σε Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς, Εργολήπτες Έργων, Ηλεκτρολόγους Συντηρητές

Μεθοδολογία:

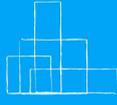
Διάλεξη, συζήτηση, περιπτωσιακές μελέτες, επίδειξη και εργαστήρια

Διάρκεια: 40 ώρες

Γλώσσα Σεμιναρίου: Ελληνική

Το πρόγραμμα εγκρίθηκε από την ΑνΑΔ. Οι επιχειρήσεις που συμμετέχουν με εργοδοτούμενούς τους, οι οποίοι ικανοποιούν τα κριτήρια της ΑνΑΔ, θα τύχουν της σχετικής επιχορήγησης.





Με βάση τη νομοθεσία περί ηλεκτρολογίας, άτομα που εξασκούν το επάγγελμα του ηλεκτρολόγου ή/και συντηρητή τα οποία επιθυμούν να αποκτήσουν το Πιστοποιητικό Ικανότητας Συντηρητή Ηλεκτροσυσκευών 1^{ης} και 2^{ης} τάξης θα πρέπει να παρακαθίσουν τις εξετάσεις των ηλεκτρομηχανολογικών υπηρεσιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων. Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα κατάρτιζε τα άτομα αυτά στα θέματα ηλεκτρολογίας όπως αυτά καθορίζονται από τις Ηλεκτρομηχανολογικές υπηρεσίες της κυβέρνησης και τα προετοιμάζει για τις σχετικές εξετάσεις. Το πρόγραμμα προετοιμάζει για τις γραπτές εξετάσεις, σύμφωνα με τις πρόνοιες των Περφ Ηλεκτρισμού Κανονισμών 1941-2012, για απόκτηση/αναβάθμιση Πιστοποιητικού Ικανότητας Εργολήπτη ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ή/και Συντηρητή ηλεκτροσυσκευών.

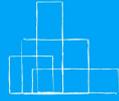
Εκπαίδευση Εργολήπτη & Συντηρητή Ηλεκτροσυσκευών Πρώτης και Δεύτερης τάξης

Περιεχόμενα:

- Εισαγωγικά
- Χρωματισμοί καλωδίων.
- Μονάδες μέτρησης
 - ηλεκτρικής ισχύος,
 - έντασης,
 - αντίστασης,
 - τάσης
- Η σχέση μεταξύ τους
- **Άσκηση – Χρωματισμοί Καλωδίων**
- **Άσκηση – Μονάδες μέτρησης**
- Χειρισμός οργάνων μέτρησης.
- **Πρακτική Εξάσκηση - Εργαστήρι**
- Ηλεκτρική τάση παροχής στους ακροδέκτες των καταναλωτών.
- Είδη εκκινητών κινητήρων,
 - η ανάγκη χρήσης τους,
 - χαρακτηριστικά,
 - έλεγχος,
 - ρύθμιση.
- **Επίδειξη**
- Μονοφασικοί και τριφασικοί επαγωγικοί κινητήρες
 - χαρακτηριστικά
 - κατασκευή,
 - τρόποι ελέγχου για εντοπισμό βλαβών, κλπ.).
- **Εργαστήρι**
- Υπολογισμός ηλεκτρικής έντασης λειτουργίας και ισχύος. Μηχανισμοί προστασίας
- Υπολογισμός ηλεκτρικής έντασης λειτουργίας και ισχύος.
- Μηχανισμοί προστασίας
- Μηχανισμοί προστασίας
- Απόξεση και διακοπή για σκοπούς μηχανικής συντήρησης, λόγω έκτακτης ανάγκης και για ελέγχους
- Χαρακτηριστικά προστατευτικών μηχανισμών
 - MCBs,
 - RCDs,
 - MCCBs, και άλλα.
- **Επίδειξη**
- Γειώσεις, γεφυρώσεις και προστατευτικοί αγωγοί
- **Επίδειξη**
- **Εργαστήρι**
- Συντελεστής ηλεκτρικής ισχύος και συστήματα διόρθωσής του.
 - Βαθμοί προστασίας από υγρασία και σκόνη.
 - Υπολογισμοί ηλεκτρικής τάσης/έντασης εισόδου ή εξόδου σε μετασχηματιστές.
- **Άσκηση**
- Μέθοδοι προστασίας από ηλεκτροπληξία.
- Εγκαταστάσεις ηλεκτρικών συσκευών σε ειδικούς χώρους (αυξημένου κινδύνου για ηλεκτροπληξία).
- **Μελέτη Περιπτώσεων**
- Χαρακτηριστικά επαφών (contactors).
- Κριτήρια επιλογής σε σχέση με το είδος του ηλεκτρικού φορτίου
- Χαρακτηριστικά επαφών (contactors).
- Κριτήρια επιλογής σε σχέση με το είδος του ηλεκτρικού φορτίου.
- Υπολογισμός ηλεκτρικού ρεύματος και ισχύος μονοφασικών και τριφασικών φορτίων.
- **Άσκήσεις για τον υπολογισμό ρεύματος και ισχύος μονοφασικών φορτίων**
- **Άσκήσεις για τον υπολογισμό ρεύματος και ισχύος τριφασικών φορτίων**
- Είδη και τύποι προστατευτικών μηχανισμών.
- Κριτήρια επιλογής σε σχέση με το είδος του φορτίου.
- **Άσκηση με πολλαπλές επιλογές**
- Σημασία της Γειωμένης Ισοδυναμικής Γεφύρωσης
- Απαιτήσεις Κανονισμών σε σχέση με εξοπλισμό που χρησιμοποιείται εκτός Ισοζυγισμένης ζώνης
- **Προετοιμασία για τις εξετάσεις**
- Επανάληψη
- Επίλυση Εξεταστικών δοκιμών της ηλεκτρομηχανολογικής υπηρεσίας
- Επίλυση αποριών

Το πρόγραμμα εγκρίθηκε από την ΑνΑΔ. Οι επιχειρήσεις που συμμετέχουν με εργοδοτούμενούς τους, οι οποίοι ικανοποιούν τα κριτήρια της ΑνΑΔ, θα τύχουν της σχετικής επιχορήγησης.





Εκπαίδευση Εργολήπτη & Συντηρητή Ηλεκτροσυσκευών Πρώτης και Δεύτερης τάξης

Κωδικός Σεμιναρίου: K19B08

Ημερομηνία Έναρξης: Τρίτη 03/12/2019

Ημερομηνία Λήξης: Τρίτη 18/02/2020

Διάρκεια: 40 ώρες

Χώρος Διεξαγωγής:

EDITC & MMC
Conference Centre,
Ίμβρου 16,
1055 Λευκωσία

Συνολικό Κόστος Σεμιναρίου: 670 ευρώ

Περιλαμβάνει την παρακολούθηση του σεμιναρίου, σημειώσεις, διαλείμματα για καφέ και σνακς, και πιστοποιητικό.

	Συνολικό Κόστος	Επιχορήγηση ΑναΔ	Καθαρό Κόστος Συμμετοχής
Μικρές/ Μεσαίες και Μεγάλες Επιχειρήσεις	€ 670	€ 480	€ 190
Άνεργους και φοιτητές	Παρακαλώ επικοινωνήστε μαζί μας		

Ημέρες και ώρες Διεξαγωγής	
Ημερομηνία	Ώρα Διεξαγωγής
Τρίτη 03/12/2019	16:45 - 21:00
Τρίτη 10/12/2019	16:45 - 21:00
Τρίτη 17/12/2019	16:45 - 21:00
Τρίτη 07/01/2020	16:45 - 21:00
Τρίτη 14/01/2020	16:45 - 21:00
Τρίτη 21/01/2020	16:45 - 21:00
Τρίτη 28/01/2020	16:45 - 21:00
Τρίτη 04/02/2020	16:45 - 21:00
Τρίτη 11/02/2020	16:45 - 21:00
Τρίτη 18/02/2020	16:45 - 21:00



Δήλωση Συμμετοχής

Τελευταία ημερομηνία εγγραφής: 26/11/2019

Κωδικός – Τίτλος Σεμιναρίου: K19B08 - Εκπαίδευση Εργολήπτη & Συντηρη- Ημερομηνία Έναρξης: 03/12/2019
τή Ηλεκτροσυσκευών Πρώτης και Δεύτερης Τάξης

Α. Στοιχεία Οργανισμού (αν εφαρμόζεται)

Εταιρία/Οργανισμός:		Μέγεθος:	<input type="checkbox"/> Μικρή	<input type="checkbox"/> Μεσαία	<input type="checkbox"/> Μεγάλη
Οικονομική Δραστηριότητα:		Τηλέφωνο:		Φαξ:	
Διεύθυνση:		Ταχ. Τομέας:		Ταχ. Θυρίδα:	
Υπεύθυνος για την εγγραφή και τίτλος θέσης:		Email:			
		Απευ. Τηλέφωνο:			

Β. Στοιχεία Συμμετέχοντα (1)

<input type="checkbox"/> Κορ <input type="checkbox"/> Κα	Όνομα	Επίθετο			
Τίτλος/Θέση Εργασίας:		Email:			
Περιγραφή Καθηκόντων:		Τηλέφωνο/Κινητό:		Φαξ:	
Λόγοι για τους οποίους είναι επιθυμητή η συμμετοχή στο πρόγραμμα:					
Παρακαλώ σημειώστε αν υπάρχουν προτιμήσεις στο φαγητό που θα προσφερθεί (ισχύει μόνο στη περίπτωση όπου στο σεμινάριο περιλαμβάνεται μεσημεριανό)					
<input type="checkbox"/> Νηστίσιμα <input type="checkbox"/> Χορτοφάγος					
<input type="checkbox"/> Στο πρόγραμμα θα συμμετέχουν πέραν του ενός συμμετέχοντα. (Σε αυτή την περίπτωση συμπληρώστε και την επόμενη σελίδα)					

Γ. Επένδυση Εκπαίδευσης

Η ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΠΡΟΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ (τουλάχιστον 3 μέρες πριν την έναρξη του σεμιναρίου)

Παρακαλώ τιμολογήστε Τον συμμετέχοντα Την εταιρία Αρ. Πιστωτικού Πελάτη (αν υπάρχει):

- Για δικαιούχους επιχορήγησης από την Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού (ΑναΔ): €190
- Για μη δικαιούχους επιχορήγησης από την Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού (ΑναΔ): €670
- Για άνεργους που πληρούν τα κριτήρια της ΑΝΑΔ: €0

Επιταγές εκδίδονται στο όνομα της εταιρίας **EDITC Ltd.** Πληρωμή μπορεί να γίνει με απευθείας κατάθεση στον λογαριασμόAccount Name: EDITC LTD
IBAN: CY19 0050 0115 0001 1501 0686 9601Account Number: 115-01-068696-01
SWIFT/BIC: HEBACY2N

Δ. Όροι συμμετοχής σε προγράμματα της εταιρίας EDITC

- Η εταιρία λαμβάνει εγγραφές στα σεμινάρια της **μέχρι 5 εργάσιμες** μέρες πριν από την έναρξη του σεμιναρίου. Η εταιρία δεν δεσμεύεται ότι θα αποδεχθεί εγγραφές που λαμβάνονται σε λιγότερο από 5 εργάσιμες μέρες πριν την έναρξη του σεμιναρίου
- Γραπτές ακυρώσεις 5 εργάσιμες μέρες πριν από την έναρξη του σεμιναρίου γίνονται αποδεκτές και σε περίπτωση πληρωμής επιστρέφεται πίσω ολόκληρο το ποσό. Ακυρώσεις που δεν εμπίπτουν στον πιο πάνω όρο τιμολογούνται κανονικά. Αντικαταστάσεις συμμετεχόντων είναι αποδεκτές νοουμένου ότι οι αντικαταστάτες πληρούν τα κριτήρια για συμμετοχή στο συγκεκριμένο πρόγραμμα.
- Η εταιρία διατηρεί το δικαίωμα να ακυρώσει ή να αναβάλει εκπαιδευτικό πρόγραμμα μέχρι και μία μέρα πριν από την έναρξη του. Όλες οι προπληρωμές για το συγκεκριμένο πρόγραμμα επιστρέφονται στους πελάτες.
- Με εξαίρεση του πιστωτικού πελάτες, όλες οι άλλες εγγραφές είναι αυστηρά προπληρωτέες και η εταιρία δεν θα αποδέχεται την είσοδο των συμμετεχόντων στην τάξη αν δεν έχουν εξοφληθεί οι οικονομικές τους υποχρεώσεις
- Με την λήψη της αίτησης συμμετοχής θα σας ενημερώσουμε τηλεφωνικά για την παραλαβή της αίτησης. Γραπτή επιβεβαίωση για την υλοποίηση του εκπαιδευτικού προγράμματος θα αποσταλεί από 5 μέχρι 3 μέρες πριν την έναρξη του προγράμματος. Σε έκτακτες περιπτώσεις γραπτή επιβεβαίωση μπορεί να σταλεί και μία μέρα πριν την έναρξη του προγράμματος. **Οι συμμετέχοντες καλούνται να επικοινωνήσουν με την εταιρία σε περίπτωση που δεν έχουν λάβει σχετική επιβεβαίωση.**
- Συμμετέχοντες που έχουν παρουσίες κάτω από το 75% δεν μπορούν να επιχορηγηθούν από την ΑναΔ και σε τέτοια περίπτωση θα κληθούν να καταβάλουν και το ποσό της επιχορήγησης (επιπλέον του δικού τους ποσού πληρωμής).
- Σε περίπτωση προγράμμάτων επιχορηγημένων από την ΑΝΑΔ όλα τα έντυπα της ΑΝΑΔ θα πρέπει να αποστέλλονται στην εταιρία EDITC πριν από την έναρξη του σεμιναρίου
- Πιστοποιητικά συμμετοχής θα δίνονται στους συμμετέχοντες με την ολοκλήρωση του σεμιναρίου νοουμένου ότι έχουν εξοφληθεί όλες τους οι οικονομικές υποχρεώσεις και υποχρεώσεις αναφορικά με τα έντυπα της ΑΝΑΔ. Σε άλλη περίπτωση αυτά θα αποστέλλονται ταχυδρομικώς μόλις ικανοποιηθούν όλες οι πιο πάνω προϋποθέσεις

 Αποδεχόμαστε όλους τους πιο πάνω όρους συμμετοχής

Υπογραφή:

Ημερομηνία:

Σφραγίδα (σε περίπτωση εταιρίας):



Δήλωση Συμμετοχής

B. Στοιχεία Συμμετέχοντα (2)

<input type="checkbox"/> Κος <input type="checkbox"/> Κα	Όνομα		Επίθετο	
Τίτλος/Θέση Εργασίας:			Email:	
Περιγραφή Καθηκόντων:			Τηλέφωνο/Κινητό:	Φαξ:
Λόγοι για τους οποίους είναι επιθυμητή η συμμετοχή στο πρόγραμμα:				
Παρακαλώ σημειώστε αν υπάρχουν προτιμήσεις στο φαγητό που θα προσφερθεί (ισχύει μόνο στη περίπτωση όπου στο σεμινάριο περιλαμβάνεται μεσημεριανό) <input type="checkbox"/> Νηστίσιμα <input type="checkbox"/> Χορτοφάγος				

B. Στοιχεία Συμμετέχοντα (3)

<input type="checkbox"/> Κος <input type="checkbox"/> Κα	Όνομα		Επίθετο	
Τίτλος/Θέση Εργασίας:			Email:	
Περιγραφή Καθηκόντων:			Τηλέφωνο/Κινητό:	Φαξ:
Λόγοι για τους οποίους είναι επιθυμητή η συμμετοχή στο πρόγραμμα:				
Παρακαλώ σημειώστε αν υπάρχουν προτιμήσεις στο φαγητό που θα προσφερθεί (ισχύει μόνο στη περίπτωση όπου στο σεμινάριο περιλαμβάνεται μεσημεριανό) <input type="checkbox"/> Νηστίσιμα <input type="checkbox"/> Χορτοφάγος				

B. Στοιχεία Συμμετέχοντα (4)

<input type="checkbox"/> Κος <input type="checkbox"/> Κα	Όνομα		Επίθετο	
Τίτλος/Θέση Εργασίας:			Email:	
Περιγραφή Καθηκόντων:			Τηλέφωνο/Κινητό:	Φαξ:
Λόγοι για τους οποίους είναι επιθυμητή η συμμετοχή στο πρόγραμμα:				
Παρακαλώ σημειώστε αν υπάρχουν προτιμήσεις στο φαγητό που θα προσφερθεί (ισχύει μόνο στη περίπτωση όπου στο σεμινάριο περιλαμβάνεται μεσημεριανό) <input type="checkbox"/> Νηστίσιμα <input type="checkbox"/> Χορτοφάγος				

B. Στοιχεία Συμμετέχοντα (5)

<input type="checkbox"/> Κος <input type="checkbox"/> Κα	Όνομα		Επίθετο	
Τίτλος/Θέση Εργασίας:			Email:	
Περιγραφή Καθηκόντων:			Τηλέφωνο/Κινητό:	Φαξ:
Λόγοι για τους οποίους είναι επιθυμητή η συμμετοχή στο πρόγραμμα:				
Παρακαλώ σημειώστε αν υπάρχουν προτιμήσεις στο φαγητό που θα προσφερθεί (ισχύει μόνο στη περίπτωση όπου στο σεμινάριο περιλαμβάνεται μεσημεριανό) <input type="checkbox"/> Νηστίσιμα <input type="checkbox"/> Χορτοφάγος				

 Αποδεχόμαστε όλους τους πιο πάνω όρους συμμετοχής

Υπογραφή:

Ημερομηνία:

Σφραγίδα (σε περίπτωση εταιρίας):