

ISO 14001:2015 AUDITOR TRANSITION COURSE

«Ανάλυση αλλαγών & σχετικών απαιτήσεων»33

ISO 14001:2015 – ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ.....34

ISO 14001:2015 – ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΗΣ / ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ.....35

ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ.....36

ISO 50001:2011- ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ.....37

ΣΧΕΔΙΑΣΗ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ (Η/Ζ).....38

ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΟΤ HD 384 - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ.....39

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕΣΩ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ.....40



ISO 14001:2015 AUDITOR TRANSITION COURSE

«Ανάλυση αλλαγών & σχετικών απαιτήσεων» Πιστοποιημένο από IRCA σε συνεργασία με την IQMS (2ήμερο – Όρες διεξαγωγής: 9:00-17:00)

Γενικές Πληροφορίες

Το συγκεκριμένο διαδραστικό σεμινάριο είναι ειδικά σχεδιασμένο για την ενημέρωση των συμμετεχόντων επί των διαφορών και των νέων ζητημάτων που θέτει το νέο πρότυπο σχετικά με τα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης (ISO 14001:2015), σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση (ISO 14001:2004).

Σκοπός Σεμιναρίου

Ο εφοδιασμός των εκπαιδευομένων με όλες τις απαιτούμενες γνώσεις και δεξιότητες που θα επιτρέψουν την ομαλή έκβαση των διαχειριστικών συστημάτων στο νέο πρότυπο ISO 14001:2015.

Περιεχόμενα

- Η δομή ενός συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης και η προσέγγισή του από την σκοπιά της επιθεώρησης
- Η επεξήγηση των απαιτήσεων για την κατανόηση του πλαισίου λειτουργίας των οργανισμών και πως αυτό επιθεωρείται
- Η επεξήγηση των νέων απαιτήσεων σχετικά με την ηγεσία και πως αυτές επιθεωρούνται
- Οι νέες απαιτήσεις για τη διαχείριση των κινδύνων – απειλών και των ευκαιριών και πως αυτές επιθεωρούνται
- Οι νέες απαιτήσεις για την προσέγγιση διεργασίας
- Η κατανόηση των απαιτήσεων για τον κύκλο ζωής στο ISO 14001:2015 και η εισαγωγή στην προσέγγιση του Κύκλου Ζωής των προϊόντων
- Η προσαρμογή των τεχνικών επιθεώρησης στις απαιτήσεις του νέου προτύπου

Απευθύνεται σε

- Επιθεωρητές/Επικεφαλής Επιθεωρητές Συστημάτων Περιβαλλοντικής Διαχείρισης
- Εσωτερικούς Επιθεωρητές Συστημάτων Περιβαλλοντικής Διαχείρισης
- Στελέχη Εταιριών που ασχολούνται με τα Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης
- (Υπευθύνους Περιβαλλοντικής Διαχείρισης)
- Συμβούλους Επιχειρήσεων κ.α

Ημερομηνίες διεξαγωγής

Αθήνα: 20 - 21 Φεβρουαρίου (κωδ. 93067)
24 - 25 Απριλίου (κωδ. 93068)
Θεσσαλονίκη: 9 - 10 Μαρτίου (κωδ. 93033)

Κόστος

€350
Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται:
Πιστοποιητικό Παρακολούθησης από τον IRCA, coffee breaks, ελαφρύ γεύμα

Εισηγητές

Δρ. Παναγιώτης Αχλάδας Μαρία Πιτσίκια
Γιάννης Καζάκος

Σημείωση

Διεξάγεται στην Ελληνική γλώσσα με υλικό και σημειώσεις στην Αγγλική.
Προϋπόθεση για την αποτελεσματική παρακολούθηση του σεμιναρίου, είναι η εμπειρία σε σεμινάριο Εσωτερικού ή Επικεφαλής Επιθεωρητή Παλαιότερης Έκδοσης



Making Our World Safer



ISO 14001:2015 – ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Πιστοποιημένο από IRCA σε συνεργασία με IQMS (2ήμερο – Ώρες διδασκαλίας: 9:00 -17:00)

Γενικές Πληροφορίες

Ικανοποιεί τις εκπαιδευτικές απαιτήσεις για την εγγραφή των ενδιαφερομένων στα Μητρώα Πιστοποιημένων Επιθεωρητών Ποιότητας των Οργανισμών αυτών. Πιστοποιημένο από IRCA σε συνεργασία με IQMS (ISO 14000 & EMAS IRCA Course No. A17268). Ολοκληρώνοντας το παρόν Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα οι συμμετέχοντες θα μπορούν να εφαρμόζουν να επιθεωρούν και να βελτιώνουν ένα Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης μιας εταιρίας, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001:2015. Οι συμμετέχοντες μπορούν να είναι ιδιώτες ή στελέχη εταιρειών, να προέρχονται από διαφορετικούς κλάδους και από οποιοδήποτε διοικητικό επίπεδο μιας εταιρείας.

Περιεχόμενα

- Περιβαλλοντική Ενημέρωση / Πρότυπα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης
- Ανάπτυξη του ISO 14001:2015
- Περιβαλλοντικά θέματα και Νομοθεσία
- Αρχές Επιθεώρησης Συστημάτων Περιβαλλοντικής Διαχείρισης

Απευθύνεται σε

- Εσωτερικούς Επιθεωρητές εταιρειών που διαθέτουν Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης
- Όσους θα ήθελαν αρχικά να ενημερωθούν για τα Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης

Ημερομηνίες διδασκαλίας

Αθήνα: 2 - 3 Φεβρουαρίου (κωδ. 93054)
27 - 28 Απριλίου (κωδ. 93055)
Θεσσαλονίκη: 1 - 2 Μαρτίου (κωδ. 93034)

Εισηγητές

Παναγιώτης Αχλάδας Γιάννης Καζάκος
Παύλος Ζερβογιάννης

Σημείωση

Διεξάγεται στην Ελληνική γλώσσα, με υλικό στην Αγγλική

Κόστος

€400
Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται:
Πιστοποιητικό IRCA, coffee breaks, ελαφρύ γεύμα

ISO 14001:2015 – ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΗΣ / ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Πιστοποιημένο από IRCA σε συνεργασία με IQMS (5ήμερο – Ώρες διδασκαλίας: 9:00 -19:00)

Γενικές Πληροφορίες

Πιστοποιημένων Επιθεωρητών (IRCA). Το παρόν Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να δίνει την πιο ολοκληρωμένη εκπαίδευση σχετικά με το ISO 14001:2015 σε σύντομο χρονικό διάστημα. Πιστοποιημένο από IEMA σε συνεργασία με IQMS.

Περιεχόμενα

Αρχικά αναλύονται οι απαιτήσεις του προτύπου ISO 14001:2015, ενώ στη συνέχεια παρουσιάζονται τεχνικές επιθεώρησης. Κατά τη διάρκεια της πρακτικής εξάσκησης εξομοιώνεται η επιθεώρηση προς πιστοποίηση σε μία υποθετική εταιρεία. Τέλος η 2ωρη γραπτή εξέταση οδηγεί στην απόκτηση εγκεκριμένου πιστοποιητικού από τους εγκυρότερους διεθνείς φορείς πιστοποίησης επαγγελματιών.

Απευθύνεται σε

- Υποψήφιους Επιθεωρητές Συστημάτων Περιβαλλοντικής Διαχείρισης
- Συμβούλους που αναπτύσσουν Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης
- Υπεύθυνους Διαχείρισης Περιβάλλοντος
- Υπεύθυνους Τμημάτων
- Διοικητικό Προσωπικό, αλλά και σε όσους θα ήθελαν να αποκτήσουν μία ολοκληρωμένη γνώση σχετικά με τα Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης

Ημερομηνίες διδασκαλίας

Αθήνα: 13 - 17 Φεβρουαρίου (κωδ. 93056)
24 - 28 Απριλίου (κωδ. 93057)
Θεσσαλονίκη: 3 - 7 Απριλίου (κωδ. 93035)

Εισηγητές

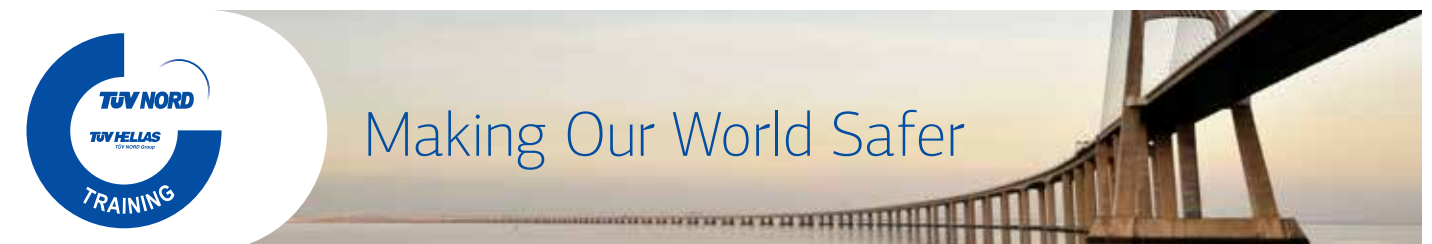
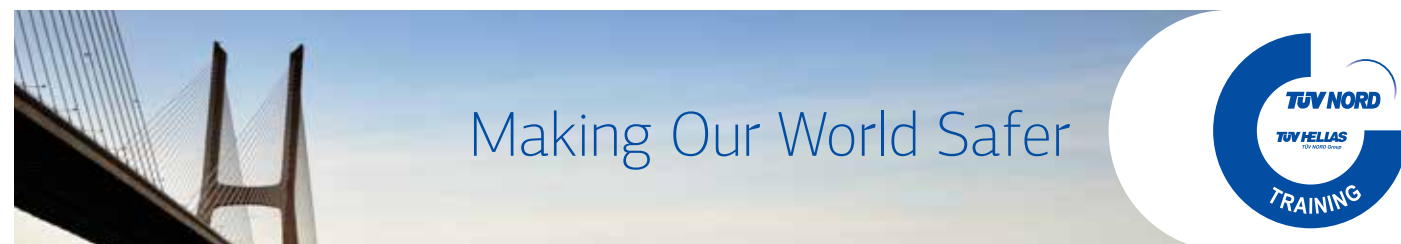
Παναγιώτης Αχλάδας Γιώργος Μελαχροινός
Ελένη Αλεξοπούλου Γιάννης Καζάκος
Παύλος Ζερβογιάννης

Κόστος

€700
Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται:
Πιστοποιητικό IRCA, coffee breaks, γεύμα

Σημείωση

Διεξάγεται στην Ελληνική γλώσσα, με υλικό στην Αγγλική



ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ TÜV HELLAS Approved (2ήμερο – Ώρες διεξαγωγής: 9:00 -17:00)

Γενικές Πληροφορίες

Ολοκληρώνοντας το Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα οι συμμετέχοντες θα έχουν αποκομίσει τις βασικές αρχές που διέπουν τον σχεδιασμό και την λειτουργία Συστημάτων Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων με αερόβιες μεθόδους (Αερόβιοι Βιολογικοί Καθαρισμοί).

Περιεχόμενα

- Νομοθεσία
- Χαρακτηριστικά Αποβλήτων (Φυσικοχημική σύσταση)
- Υπολογισμοί Παροχών
- Προεπεξεργασία
- Πρωτοβάθμια Επεξεργασία
- Δευτεροβάθμια Επεξεργασία
- Τριτοβάθμια Επεξεργασία
- Είδη Βιολογικής Επεξεργασίας
- Μαθηματική Μοντελοποίηση Βιολογικών Συστημάτων
- Σχεδιασμός και χαρακτηριστικά Συστημάτων Ενεργού Ιλύος
- Πρόγραμμα Ελέγχων και Επεμβάσεων σε λειτουργικά προβλήματα Μονάδων παρατεταμένου αερισμού
- Υδραυλικοί Υπολογισμοί σε Συστήματα Επεξεργασίας Υγρών
- Επιλογή Αντλιών

Απευθύνεται σε

- Μηχανικούς Σχεδιασμού και Λειτουργίας Συστημάτων Βιολογικής Επεξεργασίας Αποβλήτων
- Υπεύθυνους Μονάδων Επεξεργασίας Αποβλήτων
- Τεχνικούς Συντήρησης και Λειτουργίας Μονάδων Επεξεργασίας Αποβλήτων
- Προσωπικό Επιχειρήσεων Εταιριών Διαχείρισης Μονάδων Επεξεργασίας Αποβλήτων (π.χ. ΔΕΥΑ)
- Σε όσους θα ήθελαν να αποκτήσουν μία ολοκληρωμένη άποψη σχετικά με τις βασικές αρχές σχεδιασμού και λειτουργίας Συστημάτων Επεξεργασίας Υγρών αποβλήτων.

Ημερομηνίες διεξαγωγής

Αθήνα: 23 - 24 Ιανουαρίου (κωδ. 921024)

Κόστος

€550

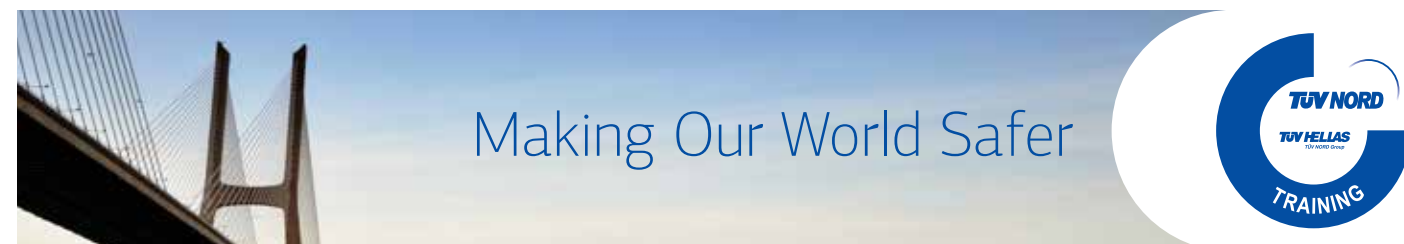
Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται: Βεβαίωση παρακολούθησης TÜV HELLAS (TÜV NORD), coffee breaks, ελαφρύ γεύμα

Εισηγητές

Παύλος Ζερβογιάννης

Σημείωση

Διεξάγεται στην Ελληνική γλώσσα



ISO 50001:2011 - ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ TÜV HELLAS Approved (3ήμερο – Ώρες διεξαγωγής: 9:00 -17:00)

Γενικές Πληροφορίες

Ολοκληρώνοντας το συγκεκριμένο Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα οι συμμετέχοντες θα έχουν αποκομίσει πέραν των γνωστών συστημικών γνώσεων των Συστημάτων Διαχείρισης (ελέγχου τεκμηρίωσης, εκπαίδευσης, εσωτερικών επιθεωρήσεων, διαχείρισης μη συμμορφώσεων, ανασκόπησης κλπ.) και θεμελιώδεις γνώσεις σχετικά με:

- την καθιέρωση κατάλληλης ενεργειακής πολιτικής,
- τον ενεργειακό σχεδιασμό των δραστηριοτήτων ενός οργανισμού, οι οποίες επηρεάζουν την ενεργειακή επίδοσή του,
- τον προσδιορισμό των ενεργειακών αναγκών και καταναλώσεων,
- τον εντοπισμό δυνατοτήτων βελτίωσης της ενεργειακής επίδοσης μιας δραστηριότητας ή διεργασίας,
- τον ορισμό κατάλληλων ενεργειακών δεικτών για την μέτρηση και παρακολούθηση της ενεργειακής επίδοσης,
- τον προσδιορισμό των νομικών και άλλων απαιτήσεων αναφορικά με τις ενεργειακά θέματα του οργανισμού,
- τον καθορισμό συγκεκριμένων αντικειμενικών στόχων αναφορικά με την αποδοτική χρήση ενέργειας,
- τον ορισμό κριτηρίων για την αποτελεσματική λειτουργία και συντήρηση εξοπλισμού ή σημαντική χρήση ενέργειας,
- τον ορισμό προδιαγραφών για την προμήθεια εξοπλισμού ή ενεργειακών υπηρεσιών

Το πρότυπο ISO 50001 αποτελεί σημαντικό διαχειριστικό εργαλείο για τις επιχειρήσεις και η αποτελεσματική εφαρμογή του έχει ως στόχο τη βελτίωση της ενεργειακής τους επίδοσης και τη μείωση του ενεργειακού κόστους από τη δραστηριότητά τους, την παραγωγή προϊόντων και την παροχή υπηρεσιών. Το πρότυπο απευθύνεται σε όλους τους τύπους και τα μεγέθη των οργανισμών και επιχειρήσεων και λόγω της ομοιότητας που παρουσιάζει η δομή του με την αντίστοιχη του ISO 14001:2004, διευκολύνεται η ενσωμάτωσή του σε ήδη εφαρμοζόμενα και πιστοποιημένα συστήματα.

Απευθύνεται σε

- Ανάλυση βασικών εννοιών Διαχείρισης Ενέργειας
- Νομοθεσία Ενεργειακής Διαχείρισης
- Αρχές και ο κύριος σκοπός ενός συστήματος Διαχείρισης Ενέργειας
- Αναλυτική παρουσίαση Απαιτήσεων του προτύπου τόσο για τον σχεδιασμό όσο και την εσωτερική/εξωτερική επιθεώρηση ενός Συστήματος Διαχείρισης Ενέργειας

Ημερομηνίες διεξαγωγής

Αθήνα: 21-23 Φεβρουαρίου (κωδ. 921025)

Κόστος

€550

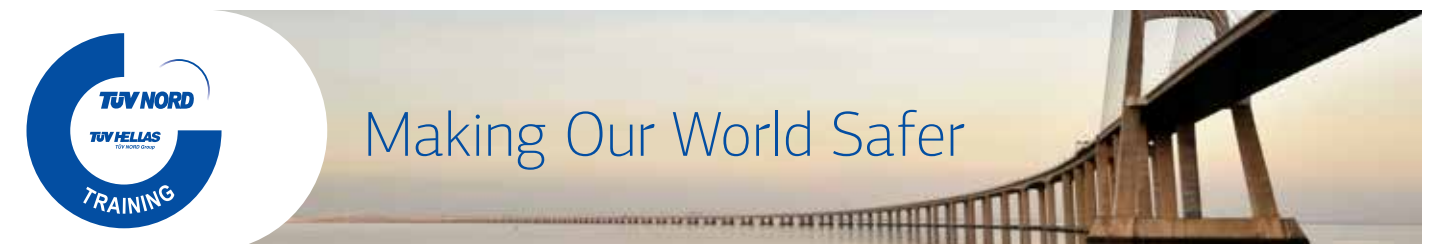
Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται: Βεβαίωση παρακολούθησης TÜV HELLAS (TÜV NORD), coffee breaks, ελαφρύ γεύμα

Εισηγητές

Παναγιώτης Αχλάδας

Σημείωση

Διεξάγεται στην Ελληνική γλώσσα



ΣΧΕΔΙΑΣΗ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ (H/Z)

TÜV HELLAS Approved

(2ήμερο - Ώρες διεξαγωγής: 9:00 -17:00)

Γενικές Πληροφορίες

Μετά το σεμινάριο οι συμμετέχοντες θα είναι σε θέση:

- Να διαμορφώσουν ολοκληρωμένη άποψη για τα H/Z
- Να επισημαίνουν τα κρίσιμα σημεία για την επιλογή του κατάλληλου H/Z ανάλογα με την εφαρμογή
- Να γνωρίζουν τις βασικές αρχές της διαστασιολόγησης
- Να εφαρμόζουν τους κανόνες της σωστής εγκατάστασης και λειτουργίας
- Να επιλέγουν κατάλληλες μεθόδους συντήρησης και αντιμετώπισης τεχνικών προβλημάτων.

Περιεχόμενα

- Τα βασικά μέρη του Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους (H/Z) (Πετρελαιοκινητήρας, Ηλεκτρογεννήτρια, Πίνακας ελέγχου και προστασίας, Πίνακας μεταγωγής)
- Τεχνική Περιγραφή H/Z (Ανοικτού τύπου και Ηχομονωμένου)
- Οι διάφοροι τύποι και μοντέλα H/Z
- Τι πρέπει να προσέχουμε στην επιλογή ενός H/Z (κριτήρια επιλογής και διαστασιολόγησης, ειδικές απαιτήσεις)
- Πώς γίνεται η σωστή εγκατάσταση (προδιαγραφές)
- Περιγραφή του κύκλου λειτουργίας του H/Z εφεδρικής λειτουργίας (stand by)
- Λειτουργία με φορτίο – Ηλεκτρονικός ρυθμιστής στροφών (GOVERNOR) και ρυθμιστής τάσης (AVR)
- Οδηγίες ασφάλειας στον χειρισμό & λειτουργία
- Η προληπτική συντήρηση H/Z συνεχούς λειτουργίας (κύρια πηγή ενέργειας)
- Η προληπτική συντήρηση H/Z εφεδρικής λειτουργίας (εφεδρική πηγή ενέργειας)
- Τα συχνότερα προβλήματα και η αντιμετώπισή τους.

Απευθύνεται σε

- Μηχανολόγους & ηλεκτρολόγους μηχανικούς
- Μελετητές H/M
- Ηλεκτρολόγους εγκαταστάτες

Ημερομηνίες διεξαγωγής

Αθήνα: 16 - 17 Μαρτίου (κωδ. 921027)

Κόστος

€500

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται: Βεβαίωση παρακολούθησης TÜV HELLAS (TÜV NORD), coffee breaks, ελαφρύ γεύμα

Εισηγητές

Μανόλης Καλογεράκης

Σημείωση

Διεξάγεται στην Ελληνική γλώσσα

ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΟΤ HD 384 - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

TÜV HELLAS Approved

(2ήμερο - Ώρες διεξαγωγής: 09:00-17:00)

Γενικές Πληροφορίες

Μετά τη λήξη του σεμιναρίου οι συμμετέχοντες θα έχουν καταρτιστεί στις νέες απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ HD 384 για τις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, στα πρότυπα που διέπουν τις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις βάση του ΕΛΟΤ HD 384 (EN, IEC, CENELEC), στη δομή του ΕΛΟΤ HD 384, στο τι αλλάζει και που μπορούν να ανατρέξουν για να βρουν στοιχεία στο εγχειρίδιο του προτύπου, στα Συστήματα ελέγχου ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και στις δυνατότητες και την αξιοποίηση σύγχρονων οργάνων μετρήσεων και ελέγχου για τις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις.

Περιεχόμενα

- Το νομοθετικό πλαίσιο που καθιέρωσε το πρότυπο, περιγραφή της δομής του ΕΛΟΤ HD 384
- Η νέα Κοινή Υπουργική Απόφαση για την καθιέρωση των διατάξεων διαφορικού ρεύματος και της θεμελιακής γείωσης
- Δομή του ΕΛΟΤ HD 384, Βασικοί όροι και ορισμοί από το πρότυπο.
- Μέτρα προστασίας από ηλεκτροπληξία, νέες απαιτήσεις που προκύπτουν από το πρότυπο.
- Τι προβλέπει το νέο πρότυπο σε χώρους με ειδικές απαιτήσεις (λουτρά, πισίνες, κάμπινγκ, εργοτάξια, κ.λπ.).
- Έλεγχοι εγκαταστάσεων (σύντομη αναφορά στην δομή των ελέγχων).
- Όργανα ελέγχου εγκαταστάσεων

Απευθύνεται σε

Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς, Κατασκευαστές, Επιβλέποντες, Τεχνικούς ασφαλείας, Εκπαιδευτικούς, Ηλεκτρολόγους Εγκαταστάτες – Συντηρητές, Προϊσταμένους τμημάτων ηλεκτρολογικής συντήρησης, σε όσους εκτελούν επεμβατικές ενέργειες ή συμμετέχουν ενεργά σε διαδικασίες μελέτης, εγκατάστασης, επίβλεψης, συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών σε ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις, Φοιτητές ΑΕΙ – ΑΤΕΙ

Ημερομηνίες διεξαγωγής

Αθήνα: 27 - 28 Μαρτίου (κωδ. 921028)

Εισηγητές

Γιάννης Παναγόπουλος

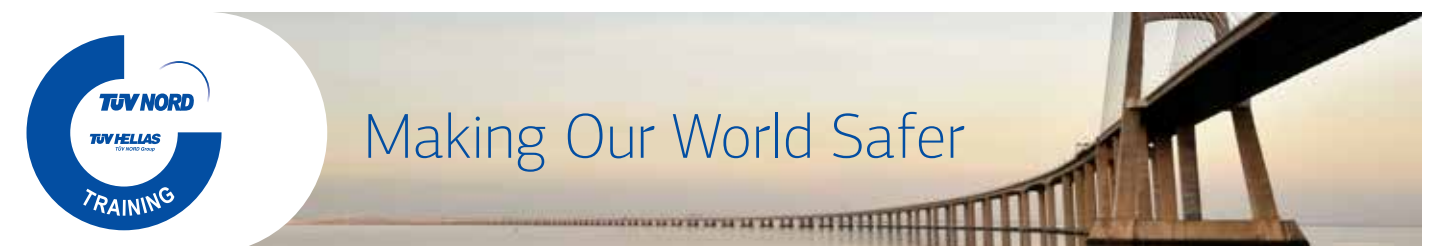
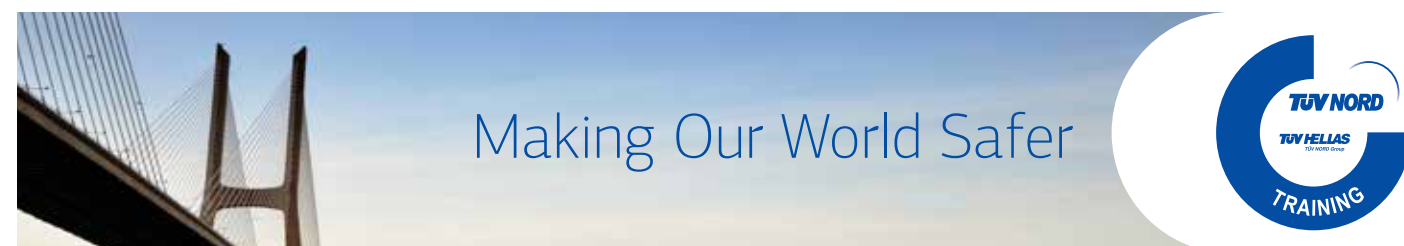
Κόστος

€300

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται: Βεβαίωση παρακολούθησης TÜV HELLAS (TÜV NORD), coffee breaks, ελαφρύ γεύμα

Σημείωση

Διεξάγεται στην Ελληνική γλώσσα



ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕΣΩ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

TÜV HELLAS Approved

(2ήμερο – Ώρες διεξαγωγής: 9:00-17:00)

Γενικές Πληροφορίες

Ολοκληρώνοντας το συγκεκριμένο Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα οι συμμετέχοντες θα έχουν αποκτήσει θεμελιώδεις γνώσεις σχετικά με:

- Την οδηγία 2012/27/ΕΕ και την προσαρμογή της στην ελληνική νομοθεσία
- Τα στοιχεία Ενεργειακής διαχείρισης σύμφωνα με το ISO50001
- Την παρακολούθηση των ενεργειακών δεικτών και την παρουσίαση της baseline σύμφωνα με το IPMVP 2012 και την επαλήθευση των εξοικονομήσεων
- Τις συμβάσεις ενεργειακής απόδοσης και τις σχετικές ενεργειακές υπηρεσίες
- Την ανάλυση των τιμολογίων και την επιλογή του παρόχου ηλεκτρικής ενέργειας
- Τα συστήματα ενεργειακής διαχείρισης κτιρίων και εγκαταστάσεων (BEMS), και τα μετρητικά συστήματα

καταγραφής ενέργειας και ισχύος

- Την διαδικασία των ενεργειακών ελέγχων κατά την τελική χρήση σύμφωνα με το EN16247 μέσω της μελέτης παραδειγμάτων με φορητούς μετρητικούς εξοπλισμούς
- Την διαχείριση αποφάσεων μέσω της μελέτης παραδειγμάτων ιεράρχησης σχεδίων δράσης εξοικονόμησης ενέργειας (οικονομικής αξιολόγησης & ανάλυσης LCA)
- Τις αρχές υλοποίησης σχεδίων μέσω της μελέτης παραδειγμάτων έργων εξοικονόμησης ενέργειας σε κτιριακές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις
- Την σύνταξη ανασκοπήσεων μέσω της μελέτης παραδείγματος ενεργειακών αναφορών και προς τη διοίκηση

Απευθύνεται σε

Ηλεκτρολόγους & Μηχανολόγους Μηχανικούς, Χημικούς Μηχανικούς, Περιβαλλοντολόγους, Χημικούς, Διευθυντές Εργοστασίων, Τεχνικούς Διευθυντές, Υπεύθυνους Συντήρησης, στελέχη της βιομηχανίας, των βιοτεχνιών και μεταποιητικών εγκαταστάσεων με αρμοδιότητα την ενέργεια ή/και την ποιότητα, καθώς και σε όσους ασχολούνται με θέματα ενεργειακής διαχείρισης και μετρήσεων.

Ημερομηνίες διεξαγωγής

Αθήνα: 30 - 31 Μαρτίου (κωδ. 921029)

Εισηγητές

Μιχάλης Καραγιώργας, Αλέξιος Χ. Αδαμόπουλος

Κόστος

€320

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται:
Βεβαίωση παρακολούθησης TÜV HELLAS (TÜV NORD),
coffee breaks, ελαφρύ γεύμα

Σημείωση

Διεξάγεται στην Ελληνική γλώσσα

Η 1η επιλογή για τη διασφάλιση της επένδυσης

