

ISO 9001:2015 AUDITOR TRANSITION COURSE «ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΛΛΑΓΩΝ & ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ».....26

ISO 9001:2015 – ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ CQI & IRCA CERTIFIED COURSE NO. A17948.....27

ISO 9001:2015 - ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΗΣ / ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ29

ISO 9001:2015/ ISO 14001:2015 COMBINED AUDITOR TRANSITION COURSE «ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΛΛΑΓΩΝ & ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ»30

ISO 29993:2017-ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΗ ΤΥΠΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ.....31

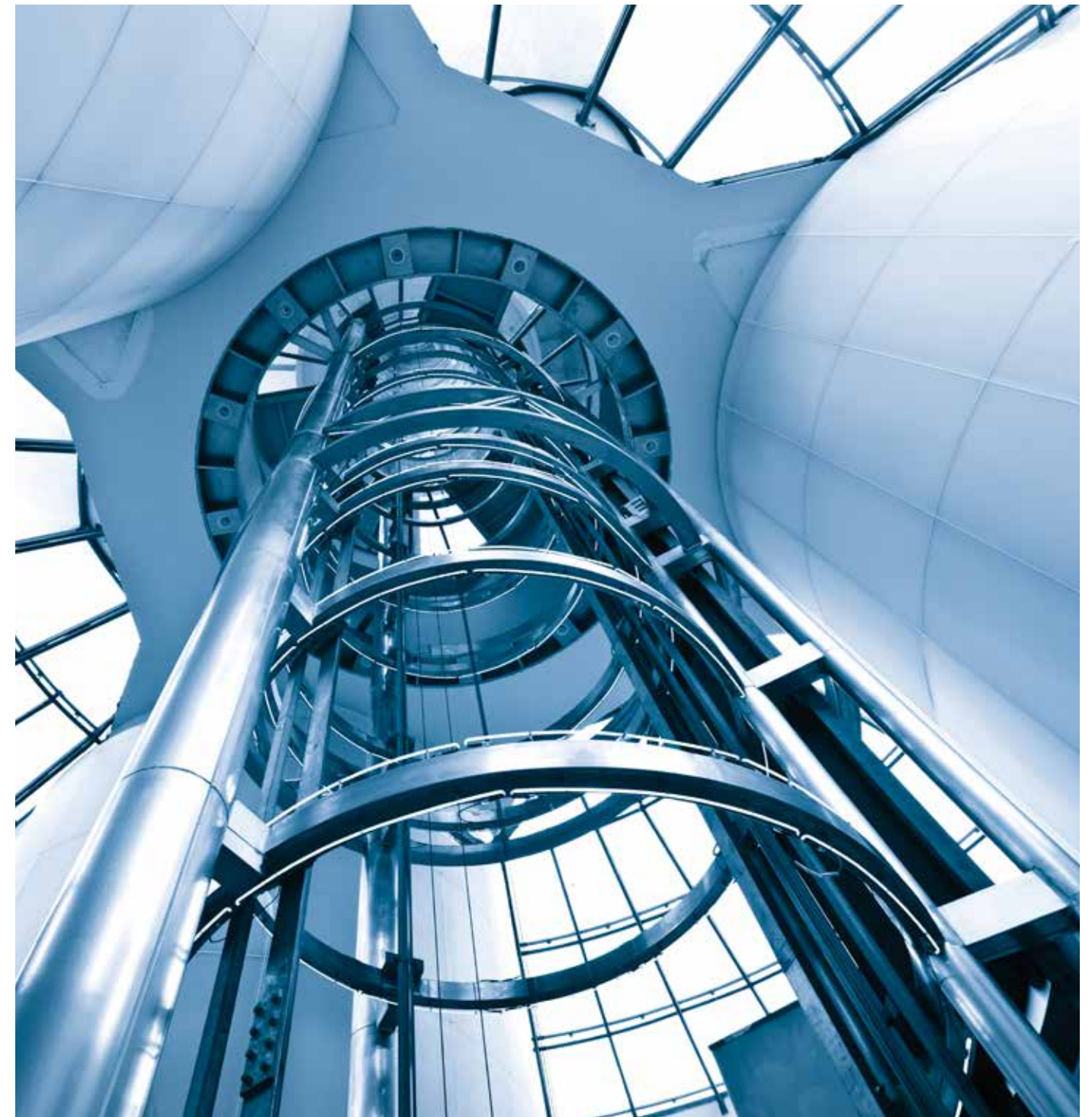
ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025, ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΩΝ.....32

ISO 37001:2016 – ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΔΩΡΟΔΟΚΙΑΣ / ANTI-BRIBERY MANAGEMENT SYSTEMS (ABMS)....33

FUNCTIONAL SAFETY FOR PROCESS INDUSTRIES – IEC 61508 AND IEC 61511.....34

ΤΑ ΝΕΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ EN 81-20, EN 81-50.....36

Με την εγγύηση του ηγέτη
στον χώρο των Επιθεωρήσεων - Πιστοποιήσεων





ISO 9001:2015 AUDITOR TRANSITION COURSE «ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΛΛΑΓΩΝ & ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ» CQI & IRCA Certified Course No. A17948 – provided by IQMS an SAI GLOBAL Company (2ήμερο – Ώρες 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 καινούργιο πρότυπο σε σχέση με την έκδοση του 2008.

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 9001:2015.

Περιεχόμενα

- Η παρουσίαση της δομής του νέου προτύπου ISO 9001:2015
- Οι απαιτήσεις για την κατανόηση του πλαισίου λειτουργίας των οργανισμών/εταιριών και πως αυτό μπορεί να επιθεωρηθεί
- Οι νέες αναβαθμισμένες απαιτήσεις για την ηγεσία των οργανισμών/εταιριών και πως αυτές μπορούν να επιθεωρηθούν
- Οι απαιτήσεις για την αναγνώριση και αντιμετώπιση των ρίσκων και ευκαιριών και οι τρόποι επιθεώρησής τους
- Οι αναβαθμισμένες απαιτήσεις σχετικά με την προσέγγιση διεργασίας-τρόποι επιθεώρησης
- Η προσαρμογή των τεχνικών επιθεώρησης με σκοπό την αποτελεσματικότερη επιθεώρηση του συνόλου των απαιτήσεων του νέου προτύπου ISO 9001:2015

Απευθύνεται σε

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

Ημερομηνίες διεξαγωγής

Αθήνα: 24 - 25 Μαΐου (κωδ. 93751)
21 - 22 Ιουνίου (κωδ. 93752)
12 - 13 Ιουλίου (κωδ. 93753)
Θεσ/κπ: 21 - 22 Μαΐου (κωδ. 93802)
02 - 03 Ιουλίου (κωδ. 93803)
Κρήτη: 21 - 22 Μαΐου (κωδ. 92814)
Ιωάννινα: 25 - 26 Ιουνίου (κωδ. 92815)

Εισηγητές

Ι. Παπακωνσταντίνου
Γ. Σφέτσας
Κ. Καρανικόλα
Α. Γεωργίου
Α. Ναούμ
Γ. Μελαχροινός

Σημείωση

Διεξάγεται στην Ελληνική γλώσσα
Προϋπόθεση για την αποτελεσματική παρακολούθηση του σεμιναρίου, είναι η εμπειρία σε σεμινάριο Εσωτερικού ή Επικεφαλής Επιθεωρητή Παλαιότερης Έκδοσης

Κόστος

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

ISO 9001:2015 – ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ CQI & IRCA Certified Course No. A17948 – provided by IQMS an SAI GLOBAL Company (2ήμερο – Ώρες διεξαγωγής: 9:00 -17:00)

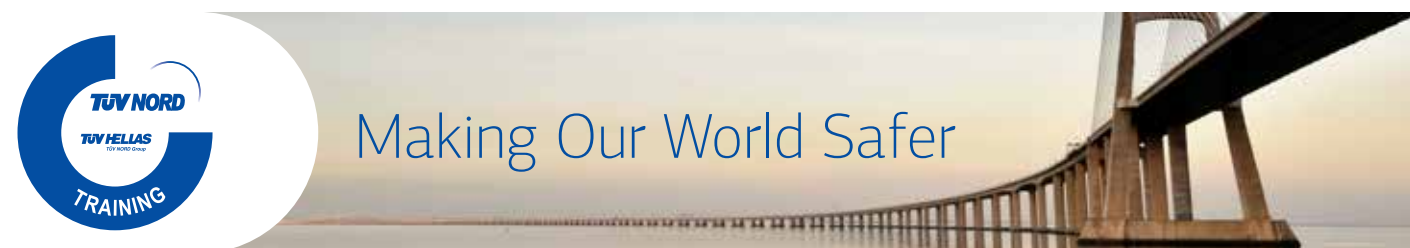
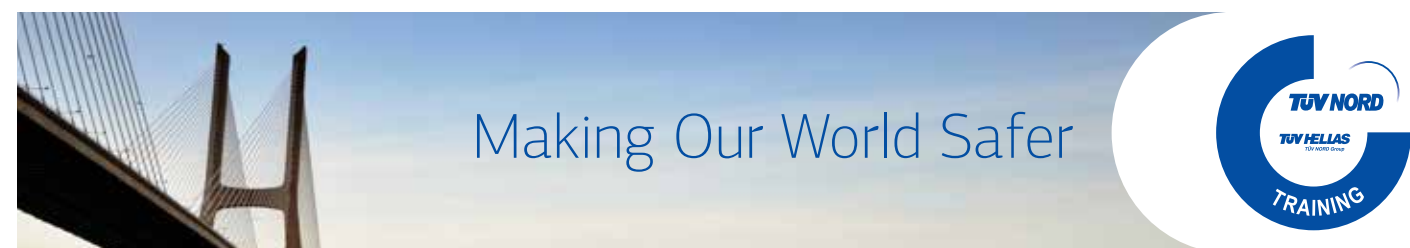
Γενικές Πληροφορίες

Το ιδιαίτερα διαδραστικό αυτό διήμερο σεμινάριο έχει σχεδιαστεί για όσους, που απαιτούν μια εις βάθος κατανόηση του εύρους των τεχνικών και των αρχών της επιθεώρησης συστημάτων ποιότητας. Καλύπτει επίσης τις ανάγκες του ρόλου του εσωτερικού επιθεωρητή στην ανάπτυξη κι εφαρμογή ενός αποτελεσματικού συστήματος διαχείρισης ποιότητας. Το σεμινάριο αυτό είναι εγκεκριμένο από τον International Register of Certificated Auditors (IRCA).

Ο ρόλος του εσωτερικού επιθεωρητή ποιότητας αλλάζει. Δεν είναι πλέον αρκετό να ελέγχει, κατά τη διάρκεια της εσωτερικής επιθεώρησης, μόνο τη συμμόρφωση των διαδικασιών. Οι επιθεωρητές πρέπει να είναι σε θέση να επιθεωρούν διεργασίες με έμφαση στον κίνδυνο. Οι εκπαιδευόμενοι θα αντιληφθούν επίσης ότι διαδραματίζουν βασικό ρόλο στην ανάπτυξη και βελτίωση των εργασιακών πρακτικών σε ολόκληρο τον οργανισμό. Αυτό, το εγκεκριμένο από τον IRCA, σεμινάριο βοηθάει τους εκπαιδευόμενους να εστιάσουν στις πιο σημαντικές ιδιότητες ενός σύγχρονου και αποτελεσματικού συστήματος διαχείρισης ποιότητας και να κατανοήσουν το ρόλο του επιθεωρητή στην ανάπτυξή του και στη συνεχή βελτίωσή του. Εισάγει τους εκπαιδευόμενους στη σειρά προτύπων ISO 9000 και στις 7 αρχές διαχείρισης της ποιότητας που τα υποστηρίζουν.

Περιεχόμενα

- Κύκλος Βελτίωσης (Plan-Do-Check-Act) και άλλες βασικές αρχές διαχείρισης ποιότητας
- Επιθεώρηση επιχειρηματικών διεργασιών
- Προσέγγιση διακινδύνευσης
- Εσωτερικός επιθεωρητής ποιότητας
- Δομή και αρχές της σειράς των Προτύπων ISO 9000
- Απαιτήσεις ISO 9001:2015
- Θέματα εφαρμογής του συστήματος διαχείρισης
- Αποτελεσματικές τεχνικές και ορθές πρακτικές επιθεώρησης





Στόχοι του σεμιναρίου

Το σεμινάριο έχει σχεδιαστεί για να βοηθήσει τους εκπαιδευόμενους να διεξάγουν επιθεωρήσεις προστιθέμενης αξίας, να κατανοήσουν τις αρχές της ορθής περιβαλλοντικής διαχείρισης, να αναπτύξουν τις γνώσεις τους σχετικά με τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης και να μπορέσουν να καθοδηγήσουν μία ομάδα επιθεώρησης. Οι εκπαιδευόμενοι θα αναπτύξουν επίσης τη γνώση και την κατανόηση τους για τους διάφορους τύπους περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων και τις πρακτικές δεξιότητες που απαιτούνται για τον προγραμματισμό και τη διεξαγωγή επιθεωρήσεων περιβαλλοντικής διαχείρισης καθώς και για τη σύνταξη αναφορών επιθεώρησης. Με την ολοκλήρωση του σεμιναρίου, οι συμμετέχοντες θα είναι σε θέση να αξιολογούν, σε επίπεδο αποδεκτό από τους οργανισμούς πιστοποίησης, την αποτελεσματικότητα ενός ΣΠΔ που βασίζεται στο πρότυπο ISO 14001: 2015

Απευθύνεται σε

Αυτό το σεμινάριο ικανοποιεί τις απαιτήσεις κατάρτισης για όσους επιθυμούν να εγγραφούν στο μητρώο επιθεωρητών IEMA και/ ή του IRCA. Είναι επίσης σημαντικό για κάθε σοβαρό επαγγελματία που ασχολείται με τα περιβαλλοντικά θέματα, ιδίως για εκείνους που έχουν την ευθύνη να εφαρμόζουν και να διατηρούν συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης και να διαχειρίζονται προγράμματα για εσωτερικές επιθεωρήσεις. Απαραίτητο είναι επίσης για όσους είναι υποχρεωμένοι να εκτελούν πιο απαιτητικές και εκτεταμένες επιχειρησιακές επιθεωρήσεις (επιθεωρήσεις σε επίπεδο ομίλου) ή οι οποίοι υποχρεούνται να αξιολογούν τακτικά τις επιδόσεις άλλων επιχειρήσεων (προμηθευτών, υπεργολάβων ή / και επιθεωρητές οργανισμών πιστοποίησης). Χρήσιμο επίσης είναι και για εκείνους που επιδιώκουν να αναπτύξουν τις δεξιότητές τους στις επιθεωρήσεις και στο περιβάλλον, σε επαγγελματικό επίπεδο

Οι εκπαιδευόμενοι που ολοκληρώνουν με επιτυχία το σεμινάριο αυτό, συμπεριλαμβανομένων των εξετάσεων, αποκτούν πιστοποιητικό εγκεκριμένο από τον **IRCA. (A17948)**.

Ημερομηνίες διεξαγωγής

Αθήνα: 30 - 31 Μαΐου (κωδ. 93754)
28 - 29 Ιουνίου (κωδ. 93755)
Θεσσαλονίκη: 07 - 08 Μαΐου (κωδ. 93804)

Εισηγητές

Άννα Γεωργίου Γιώργος Σφέτσος
Γιώργος Μελαχροινός Αναστάσιος Ναούμ
Κατερίνα Καρανικόλα

Σημείωση

Διεξάγεται στην Ελληνική γλώσσα

Κόστος

€400
Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται:
Πτυχίο IRCA, coffee breaks, γεύμα

ISO 9001:2015 - ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΗΣ / ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ CQI & IRCA Certified Course No. A17945 – provided by IQMS an SAI GLOBAL Company (5ήμερο – Ώρες διεξαγωγής: 9:00 - 19:00)

Γενικές Πληροφορίες

Το εντατικό, απαιτητικό και ιδιαίτερα διαδραστικό αυτό σεμινάριο, το οποίο είναι εγκεκριμένο από τον IRCA, είναι κατάλληλο για όσους, απαιτούν μια εις βάθος κατανόηση του εύρους των τεχνικών επιθεώρησης και των πρωτοκόλλων που συνδέονται με τον ρόλο του επικεφαλής επιθεωρητή

Περιεχόμενα

- ISO 9001:2015 – τα τεκμήρια που απαιτούνται για να στοιχειοθετηθεί η συμμόρφωση
- Ρόλοι και υπευθυνότητες των επιθεωρητών και των επικεφαλής επιθεωρητών
- Διεργασίες και τεχνικές για το σχεδιασμό, τη διεξαγωγή της επιθεώρησης και τη σύνταξη των εκθέσεων επιθεώρησης
- Ενέργειες μετά την επιθεώρηση και επιθεώρηση της συνεχούς βελτίωσης

Στόχοι του σεμιναρίου

- Να μπορέσετε να ηγηθείτε σε μια ομάδα επιθεώρησης
- Να μπορέσετε να επιθεωρήσετε το σύστημα διαχείρισης ποιότητας ενός οργανισμού σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ISO 9001:2015.

Απευθύνεται σε

Αυτό το σεμινάριο ικανοποιεί τις απαιτήσεις κατάρτισης για όσους επιθυμούν να εγγραφούν στο μητρώο επιθεωρητών του IRCA. Είναι επίσης σημαντικό για κάθε σοβαρό επαγγελματία ποιότητας, ιδίως για εκείνους που έχουν την ευθύνη να σχεδιάζουν, να εφαρμόζουν και να διαχειρίζονται προγράμματα για εσωτερικές επιθεωρήσεις, επιθεωρήσεις προμηθευτών και άλλες εξωτερικές επιθεωρήσεις από πελάτες ή / και φορείς πιστοποίησης. Άλλοι που έχουν βρει αυτό το σεμινάριο χρήσιμο στο παρελθόν ήταν εσωτερικοί επιθεωρητές ποιότητας που επιδιώκουν να ενισχύσουν τις γνώσεις και τις δεξιότητές τους στην επιθεώρηση συστημάτων διαχείρισης ποιότητας και εκείνοι που επιδιώκουν την επίσημη αναγνώριση των δεξιοτήτων και των γνώσεων που κατέχουν.

Ημερομηνίες διεξαγωγής

Αθήνα: 21 - 25 Μαΐου (κωδ. 93756)
18 - 22 Ιουνίου (κωδ. 93757)
16 - 20 Ιουλίου (κωδ. 93758)

Θεσ/νικη: 04 - 08 Ιουνίου (κωδ. 93800)
09 - 13 Ιουλίου (κωδ. 93801)
Κρήτη: 04 - 08 Ιουνίου (κωδ. 91936)

Κόστος

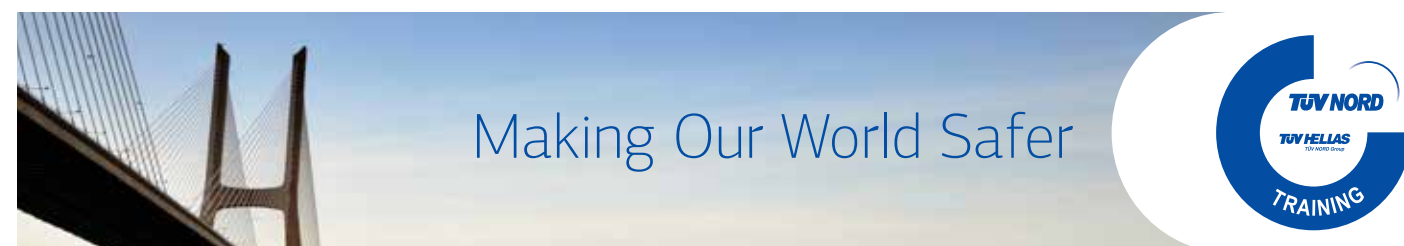
€700
Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται: Πτυχίο IRCA, coffee breaks, γεύμα

Εισηγητές

Μαρία Πιτσόκα Άννα Γεωργίου
Γιώργος Μελαχροινός Αναστάσιος Ναούμ
Γιάννης Τσιριγωτάκης Γιώργος Σφέτσος
Γιάννης Παπακωνσταντίνου Κατερίνα Καρανικόλα

Σημείωση

Διεξάγεται στην Ελληνική γλώσσα





ISO 9001:2015/ ISO 14001:2015 COMBINED AUDITOR TRANSITION COURSE «ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΛΛΑΓΩΝ & ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ» CQI & IRCA Certified Course No. A17948 – provided by IQMS an SAI GLOBAL Company (3ήμερο – Ώρες 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 θέτουν τα καινούρια πρότυπα σε σχέση με την έκδοση του 2008 (για το ISO 9001) και την έκδοση του 2004 (για το ISO 14001).

Σκοπός Σεμιναρίου

Ο εφοδιασμός των εκπαιδευομένων με όλες τις απαιτούμενες γνώσεις και δεξιότητες που θα επιτρέψουν την ομαλή έκβαση των διαχειριστικών συστημάτων στο νέα πρότυπα ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015

Πλεονεκτήματα

Η εκπαίδευση των συμμετεχόντων στον πλέον αποτελεσματικό τρόπο μετάβασης στις νέες απαιτήσεις και η απόκτηση των αναγκαίων δεξιοτήτων μέσα από διαδραστικά και ουσιαστικά case studies

Περιεχόμενα

- 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 των νέων προτύπων

Απευθύνεται σε

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

Ημερομηνίες διεξαγωγής

Αθήνα: 29 - 31 Μαΐου (κωδ. 93759)
18 - 20 Ιουλίου (κωδ. 9376?)

Θεσ/νικη: 04 - 06 Ιουλίου (κωδ. 93805)

Κόστος

€450
Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται:
Πιστοποιητικό Παρακολούθησης από τον IRCA,
coffee breaks, ελαφρύ γεύμα

Εισηγητές

Μαρία Πιτσικά
Παναγιώτης Αχλάδας

Σημείωση

Διεξάγεται στην Ελληνική γλώσσα
Προϋπόθεση για την αποτελεσματική παρακολούθηση του σεμιναρίου, είναι η εμπειρία σε σεμινάριο Εσωτερικού ή Επικεφαλής Επιθεωρητή Παλαιότερης Έκδοσης

ISO 29993:2017-ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΗ ΤΥΠΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ TÜV HELLAS (TÜV NORD) Approved (1ήμερο – Ώρες διεξαγωγής: 9:00-17:00)

Γενικές Πληροφορίες

Σκοπός του σεμιναρίου είναι να παρουσιαστούν οι απαιτήσεις του προτύπου ISO 29993:2017. Η γνώση καθίσταται βασικός παράγοντας για την επιτυχή διοίκηση επιχειρήσεων σε όλο τον κόσμο και η εκπαίδευση όλο και περισσότερο θεωρείται ως υπηρεσία με επιχειρηματικό προσανατολισμό. Η αυξανόμενη οικονομική σημασία της μάθησης στην παγκόσμια κοινωνία της γνώσης, έχει δημιουργήσει νέες οικονομικές ευκαιρίες, όπως η δραστηριότητα που δημιουργείται από την παροχή ιδιωτικών υπηρεσιών μάθησης. Ως εκ τούτου, η διασφάλιση της ποιότητας γίνεται ένα κρίσιμο ζήτημα. Το πρότυπο ISO 29993:2017 έχει ως στόχο να βελτιώσει την ποιότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών στην παγκόσμια αγορά που έχει αναπτυχθεί γύρω από τη μη τυπική εκπαίδευση και κατάρτιση, όπως η επαγγελματική κατάρτιση, η δια βίου μάθηση και η ενδοεπιχειρησιακή κατάρτιση.

Περιεχόμενα

Στο σεμινάριο, θα γίνει παρουσίαση και σχολιασμός του προτύπου, με κύρια εστίαση στα παρακάτω:

- Γενικές πληροφορίες που παρέχει ο Πάροχος Υπηρεσιών Μάθησης (ΠΥΜ)
- Σύνταξη της προσφοράς
- Συγκεκριμένες πληροφορίες που πρέπει να παρέχονται στους ενδιαφερόμενους
- Ανάλυση αναγκών
- Σχεδιασμός υπηρεσιών μάθησης
- Παροχή υπηρεσιών μάθησης
- Εκπαιδευτές
- Αξιολόγηση των αποτελεσμάτων μάθησης
- Παρακολούθηση και αξιολόγηση των υπηρεσιών μάθησης
- Τιμολόγηση

Απευθύνεται σε

Το σεμινάριο, απευθύνεται σε στελέχη οργανισμών που παρέχουν υπηρεσίες μη τυπικής εκπαίδευσης (π.χ. επαγγελματική κατάρτιση, δια βίου μάθηση και στελέχη τμημάτων εντός ή εκτός της επιχείρησης).

Ημερομηνίες διεξαγωγής

Αθήνα: 08 Ιουνίου (κωδ. 93761)

Κόστος

200 €
Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται: Βεβαίωση Παρακολούθησης TÜV HELLAS (TÜV NORD), coffee breaks, ελαφρύ γεύμα

Εισηγητές

Μαρία Πιτσικά

Σημείωση

Διεξάγεται στην Ελληνική γλώσσα



Making Our World Safer



ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025, ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΩΝ TÜV HELLAS (TÜV NORD) Approved (2ήμερο – Ώρες διεξαγωγής: 09:00-17:00)

Γενικές Πληροφορίες

Στόχος αυτού του σεμιναρίου είναι η παροχή γενικής και βασικής γνώσης σχετικά με τις απαιτήσεις που περιγράφονται στο Ελληνικό Πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025 όπως αυτό ισχύει. Δίνεται έμφαση στις απαιτήσεις του Προτύπου που σχετίζονται με τη μετρολογική επίδοση ενός εργαστηρίου δοκιμών ή/και διακριβώσεων και στα νέα στοιχεία της έκδοσης του Προτύπου του 2017, προετοιμάζοντας τα στελέχη του Εργαστηρίου και για τη διαδικασία μετάβασης.

Περιεχόμενα

- Η διαπίστευση και η EA-MLA (European cooperation for Accreditation - Multilateral Agreement).
- Το πλαίσιο των απαιτήσεων για το Σύστημα Διαχείρισης (ΣΔ) σε ένα διαπιστευμένο εργαστήριο δοκιμών ή/και διακριβώσεων - το Ελληνικό Πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025: 2006 όπως εξειδικεύεται περαιτέρω μέσω των κατευθυντήριων οδηγιών του ΕΣΥΔ.
- Μετάβαση στη νέα έκδοση του ISO/IEC 17025: 2017, σημαντικές αλλαγές & συσχέτιση με άλλα Συστήματα Διαχείρισης (Ποιότητας, Περιβάλλοντος, Ασφάλειας & Υγείας κ.α.).
- Η μέθοδος δειγματοληψίας, δοκιμής, ή διακριβώσεων (τυποποιημένη, τροποποιημένη τυποποιημένη ή εσωτερική, in-house): παραδείγματα – το Επίσημο Πεδίο Διαπίστευσης (ΕΠΕΔ).
- Εργαλεία, διεργασίες και παραδείγματα τεκμηριωμένης πληροφορίας που μπορεί να χρησιμοποιείται για την εφαρμογή, εσωτερική επιθεώρηση, ανασκόπηση και βελτίωση του ΣΔ του Εργαστηρίου.
- Η διαδικασία διαπίστευσης και επιτήρησης από το ΕΣΥΔ.
- Βασικές έννοιες μετρολογίας: σφάλμα μέτρησης – ορθότητα και πιστότητα (επαναληψιμότητα / αναπαραγωγιμότητα) μέτρησης – τύπου Α και τύπου Β αβεβαιότητα, ισοζύγιο αβεβαιότητας, ανάλυση ευαισθησίας.
- Ικνηλασιμότητα μετρήσεων - χρήση υλικών αναφοράς ή πληροφορίας που έχει παραχθεί από εξωτερική πηγή.
- Τεχνικές ελέγχου ποιότητας με χρήση control charts, αξιολόγηση αποτελεσμάτων συγκριτικών δοκιμών ικανότητας (proficiency testing).
- Επαλήθευση και στατιστικές για την επικύρωση μεθόδων μέτρησης (δοκιμής ή διακριβώσης).
- Εκθέσεις αποτελεσμάτων και η περίπτωση που το αποτέλεσμα είναι αντικείμενο ενός κανόνα για λήψη απόφασης.

Απευθύνεται σε

Με το τέλος του παρόντος σεμιναρίου, ιδιοκτήτες ή η διοίκηση Εργαστηρίων, σύμβουλοι ανάπτυξης και εφαρμογής Συστημάτων Διαχείρισης (ΣΔ), το προσωπικό Εργαστηρίων, συμπεριλαμβανόμενου του Υπεύθυνου του ΣΔ, θα μπορούν να κατανοούν το περιεχόμενο του ΣΔ και των αντίστοιχων τεχνικών ζητημάτων για ένα διαπιστευμένο εργαστήριο δοκιμών ή διακριβώσεων σύμφωνα με το Ελληνικό Πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025. Επίσης, θα μπορούν να αξιολογούν για το δικό τους σύστημα, υλικό το οποίο είναι δυνατό να προέρχεται από άλλα διαπιστευμένα εργαστήρια.

Ημερομηνίες διεξαγωγής

Αθήνα: 16 - 17 Μαΐου (κωδ. 93762)

Κόστος

€350

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

Εισηγητές

Γεώργιος Παπαδάκος

Σημείωση

- Διεξάγεται στην Ελληνική γλώσσα

ISO 37001:2016 – ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΔΩΡΟΔΟΚΙΑΣ / ANTI-BRIBERY MANAGEMENT SYSTEMS (ABMS) TÜV HELLAS (TÜV NORD) Approved (1ήμερο – Ώρες διεξαγωγής: 9:00-17:00)

Γενικές Πληροφορίες

Ολοκληρώνοντας το Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα οι συμμετέχοντες θα έχουν αποκομίσει τις βασικές γνώσεις σχετικά με:

- Βασικές Αρχές θεμάτων ελέγχου και αποτροπής δωροδοκίας
- Τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 37001:2016
- Τις απαιτήσεις σχεδίασης, λειτουργίας και ελέγχου ενός Συστήματος Διαχείρισης κατά της δωροδοκίας
- Πρακτικές ασκήσεις, case studies

Απευθύνεται σε

- Στελέχη Οργανισμών που ασχολούνται με θέματα ελέγχου – αποτροπής δωροδοκίας και κανονιστικής συμμόρφωσης (διευθυντικά στελέχη, εσωτερικοί και εξωτερικοί ελεγκτές)
- Στελέχη που ασχολούνται με την Ανάπτυξη και τον Έλεγχο Συστημάτων Διαχείρισης κατά της δωροδοκίας
- Επιθεωρητές Συστημάτων Διαχείρισης κατά της δωροδοκίας

Ημερομηνίες διεξαγωγής

Αθήνα: 14 - 15 Ιουνίου (κωδ. 93764)

Εισηγητές

Διονύσης Βιδάλης

Κόστος

350 €

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται: Βεβαίωση παρακολούθησης από TÜV HELLAS, coffee break, ελαφρύ γεύμα

Σημείωση

Διεξάγεται στην Ελληνική γλώσσα με υλικό και σημειώσεις στην Αγγλική



Making Our World Safer



FUNCTIONAL SAFETY FOR PROCESS INDUSTRIES – IEC 61508 AND IEC 61511

(2Days – 16 Hours)

Day 1-Functional Safety concept: IEC 61508 / IEC 61511: Introduction and general principle Significant functional safety parameters

The IEC 61508 standard describes management of Functional Safety as the essential basis for the development of safety-relevant electronics. In an illustrative way this first workshop-day demonstrates the aspects to be considered when introducing a Functional Safety Management system and the tasks faced by the responsible people at the project level.

It gives a general overview of the required processes in addition to the established quality assurance system, complementary processes in development and extension of supporting processes. Its aim is to sensitize responsible persons of the development- and test- and quality-departments and also the managers and its implication for the company, its products and processes. The lecture gives general introduction of the safety process, documentation requirements and specifies the management and technical activities during the overall safety lifecycle phases that are necessary for the achievement of the required functional safety of safety related components.

The IEC 61511 series is process industry specific within the framework of the IEC 61508 series. The IEC 61511 series addresses the application of SISs for the process industries. The IEC 61511 series also addresses a process Hazard and Risk Assessment (H&RA) to be carried out to enable the specification for SISs to be derived. Other safety systems' contributions are only considered with respect to the performance requirements for the SIS. The SIS includes all devices necessary to carry out each SIF from sensor(s) to final element(s).

IEC 61508 specifies 4 levels of safety performance for a safety function. These are called safety integrity levels. Safety integrity level 1 (SIL1) is the lowest level of safety integrity and safety integrity level 4 (SIL4) is the highest level. The standard details the requirements necessary to achieve each safety integrity level. These requirements are more rigorous at higher levels of safety integrity in order to achieve the required lower likelihood of dangerous failure.

Day 2-Functional safety management: Safety life cycle, SIL allocation, Specification of safety requirements, SIL Analysis calculation for safety loop & Final test for the participants

The IEC 61508 and the IEC 61511 define concepts of risk and the relationship of risk to safety integrity. Several methods are analyzed depending upon the application sector and the specific circumstances under consideration. The methods can be quantitative and qualitative approaches. The following methods will be presented in order to illustrate the underlying principles: ALARP, Risk Graph, Layer of Protection Analysis (LOPA), Hazardous event severity matrix

The IEC 61511 establishes the requirement specification phase in order to define the SIS safety requirements. The SIS design and engineering phase has to consider the specification in order to proceed with the requirements for system behavior on detection of fault, the hardware fault tolerance (HFT), the selection of the device and the quantification of random failure.

The safety loop (SIS) will be evaluated with the assigned SIL. The SIL has been performed throughout an accurate examination of the complete and correct compliance with both probabilistic requirements and architectural constraints. The Reliability Block Diagram technique will be used to perform the calculations.

The application of the SIL Calculation will follow the steps:

- identification of the sensor/sensors belonging to the identified loop
- identification of the logic (logic solver and input/output field interfaces) belonging to the identified loop
- identification of the final elements (valve, actuator, contactor) belonging to the identified loop
- identification of the loop architecture
- identification of the reliability value according to the selected sources
- determination of the PFD related to the SIF
- comparison of the evaluated PFD against the allocated target for what concern the probabilistic requirements
- identification of the type for each item of the loop, as defined by IEC EN 61508 which considers two system/sub-system categories: type A and type B
- evaluation of the HFT for each item of the loop, as defined by IEC EN 61508
- evaluation of the SFF for each item of the loop, as defined by IEC EN 61508
- comparison of the evaluated HFT and SFF against the allocated target for what concern the architectural requirements
- in case the SIL evaluation according to both probabilistic and architectural analysis leads to the same or to a better SIL.

After attending the workshops the participants take part in a one-hour qualification test. After successful completion of the test (>60 points of 100) TÜV NORD will hand out the competence certificate. The qualification is valid for 5 years and can be extended another five years after attending a follow-up workshop and successfully passing a repeated test or through the submission of project references. The examination-questions are asked in English language.

Dates of conduct:

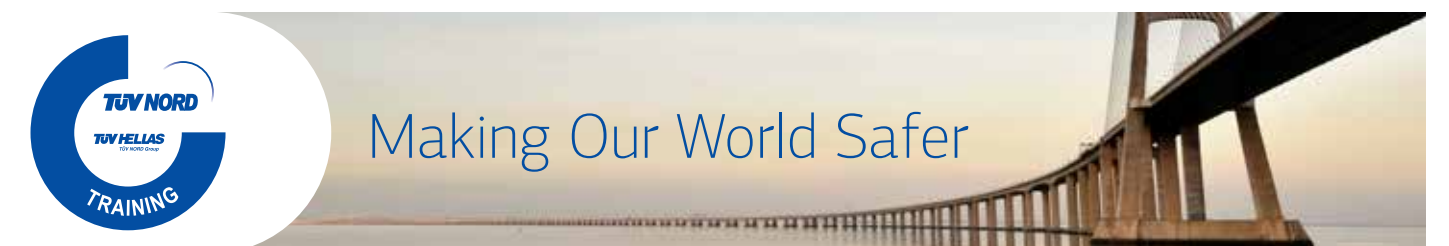
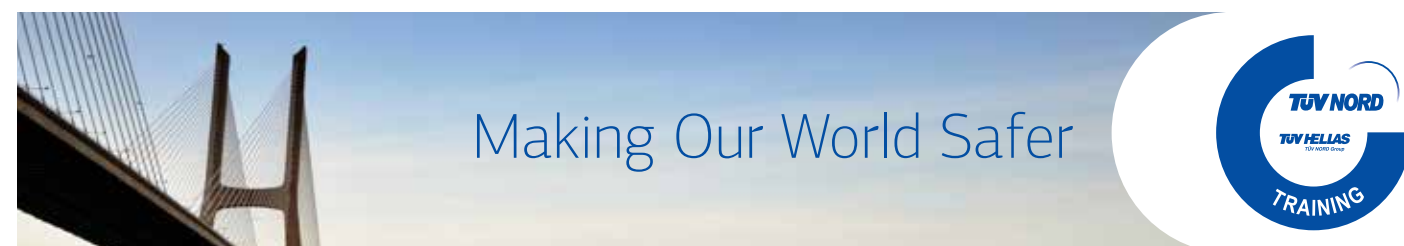
Athens: 25 - 26 June 2018 (code: 93750)

Tutor

Marco Ghisu, TÜV NORD, Italy

Cost per participation:

€950





ΤΑ ΝΕΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ EN 81-20, EN 81-50

TÜV HELLAS (TÜV NORD) Approved

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

Γενικές Πληροφορίες

Τα νέα Ευρωπαϊκά Πρότυπα EN 81-20:2014 και EN 81-50:2014 εφαρμόζονται υποχρεωτικά σε όλους τους νέους ανελκυστήρες από 01/09/2017.

Το νέο πρότυπο EN 81-20 που θα εφαρμόζεται από την 1/9/2017 αφορά τις απαιτήσεις ασφαλείας για την κατασκευή και εγκατάσταση υδραυλικών και ηλεκτροκίνητων ανελκυστήρων.

Το πρότυπο EN 81-50 περιλαμβάνει οδηγίες για τον σχεδιασμό και τους υπολογισμούς βασικών συστατικών μερών των ανελκυστήρων, καθώς και τις διαδικασίες δοκιμών των κατασκευαστικών στοιχείων ασφαλείας.

Στο παρόν σεμινάριο, παρουσιάζονται αναλυτικά οι νέες απαιτήσεις των προτύπων αυτών σε σχέση με τα προηγούμενα EN 81-1 και EN 81-2

Περιεχόμενα

- Εισαγωγή στην Ευρωπαϊκή Οδηγία Ανελκυστήρων και στα Εναρμονισμένα Πρότυπα.
- Συνοπτική παρουσίαση των προτύπων EN 81-20 και EN 81-50
- Αναλυτική παρουσίαση των νέων απαιτήσεων του προτύπου EN 81-20
- Ανάπτυξη και επεξήγηση βασικών επιμέρους σημείων

Απευθύνεται σε

- Στελέχη εταιρειών εγκατάστασης και συντήρησης ανελκυστήρων
- Επιθεωρητές/ ελεγκτές ανελκυστήρων
- Μελετητές Ανελκυστήρων
- Μηχανικούς έργου που εμπλέκονται στην εγκατάσταση ανελκυστήρων
- Μηχανικούς Τεχνικών Υπηρεσιών του ιδιωτικού ή δημοσίου Τομέα.

Ημερομηνίες διεξαγωγής

Αθήνα: 18 Μαΐου (κωδ. 93747)

Κόστος

€180

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

Εισηγητές

Δημήτριος Γουρνάκης
Σωτήρης Πάντος
Χαράλαμπος Ντολόπουλος

Σημείωση

Διεξάγεται στην ελληνική γλώσσα

