

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ



ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΣΥΜΜΕΤΑΣΧΩ ΣΤΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Μέσω των Συστημάτων Ενεργειακής Διαχείρισης επιτυγχάνεται ο εντοπισμός των ενεργειακών κέντρων κόστους στην επιχείρηση, τόσο στα κτίρια της όσο και στην παραγωγική της διαδικασία. Επίσης προσδιορίζονται οι ενεργειακές καταναλώσεις όπου και σχεδιάζεται συστηματικά η συνεχής παρακολούθηση με ενεργειακούς ελέγχους, μέσω δικτύου μετρητών και συστημάτων BEMS (Building Energy Management System).

Μετά τη λήξη του σεμιναρίου αναμένεται οι συμμετέχοντες να:

- Ερμηνεύουν τις τεχνικές εξοικονόμησης ενέργειας σε κτήρια και βιομηχανίες
- Χρησιμοποιούν τη μεθοδολογία αποτύπωσης των κρίσιμων παραγόντων και στοιχείων που επηρεάζουν την κατανάλωση ενέργειας, τις σημαντικές ενεργειακές χρήσεις, τα σχετικά κέντρα κόστους και τις σχετιζόμενες εκπομπές
- Εφαρμόζουν την μεθοδολογία υλοποίησης ενός ενεργειακού ελέγχου σε έναν οργανισμό με σκοπό να αποτελέσει βασικό στοιχείο ενός ΣΕΔ για την αναγνώριση των ευκαιριών βελτίωσης της ενεργειακής επίδοσης
- Υλοποιούν ανάλυση του Κόστους Κύκλου Ζωής (Life Cycle Cost Analysis-LCCA) η οποία αποτελεί σημαντικό εργαλείο για την αξιολόγηση των επενδύσεων σε έργα καθαρής ενέργειας με σκοπό την μείωση του ενεργειακού αποτυπώματος επιχειρήσεων και οργανισμών

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΚΑΙ ΧΩΡΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

12 και 13 Δεκεμβρίου 2024

HILTON Nicosia Hotel – Λευκωσία

Ώρες Διεξαγωγής: 09:00 – 17:15

Προσέλευση – Εγγραφές: 08:30 – 09:00

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα περιλαμβάνει ιδρυματική κατάρτιση διάρκειας 14 ωρών και **υποχρεωτική ενδοεπιχειρησιακή κατάρτιση διάρκειας 4 ωρών.**



ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΩΝ (ΟΕΒ) ΚΥΠΡΟΥ

Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στην ΟΕΒ

Τμήμα Ανθρώπινου Δυναμικού

Τηλ. 22 643 000 fax: 22 666 661 e-mail: mpirea@oeb.org.cy / nstilianou@oeb.org.cy

ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

- Νομικό και κανονιστικό πλαίσιο του ΣΕΔ-Σύστημα Ενεργειακής Διαχείρισης
- Παρουσίαση μεθόδων ενεργομετρικής ανάλυσης
 - Μέθοδος Baseline
 - Ανάλυση CUSUM
 - Παρουσίαση του εργαλείου IPMPV
- Τα EMS-BEMS ως φορείς δρομολόγησης ενός ΣΕΔ στην επιχείρηση
- Παρουσίαση μεθόδων ανάλυσης κόστους ενέργειας
- Ενεργειακοί έλεγχοι κατά την τελική χρήση
- Διαχείριση αποφάσεων και αξιολογήσεων εξοπλισμού στα πλαίσια του ΣΕΔ
- Παρουσίαση παραδειγμάτων παρακολούθησης και οπτικοποίησης της ενεργειακής επίδοσης σε ένα εγκατεστημένο ΣΕΔ
- Παρουσίαση εργαλείων λειτουργίας ενός ΣΕΔ

ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε Διευθυντικά και επιστημονικά στελέχη επιχειρήσεων 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.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Διπλ. Ηλ.&Πολ. Μηχ. Αλέξιος Αδαμόπουλος



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ

12 & 13 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 24

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού ως πρόγραμμα ζωτικής σημασίας, **επιχορηγείται εξολοκλήρου από την ΑνΑΔ και ως εκ τούτου δεν υπάρχει οποιαδήποτε οικονομική επιβάρυνση για τις επιχειρήσεις.**

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα απευθύνεται **ΜΟΝΟ** σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς
Μέλη της ΟΕΒ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή σας στο πρόγραμμα είναι η εγγραφή της επιχείρησής σας καθώς και του συμμετέχοντα (εργοδοτούμενού σας) στη ψηφιακή πύλη «ΕΡΜΗΣ» της ΑνΑΔ.

Αν έχετε ήδη κάνει εγγραφή, μπορείτε να δηλώσετε συμμετοχή στο πρόγραμμα μέσω του συνδέσμου <https://ermis.anad.org.cy> . **Αρ. Προγράμματος # 318049**

Αν δεν έχετε κάνει εγγραφή, σας παρακαλούμε όπως συμπληρώσετε και μας αποστείλετε την πιο κάτω δήλωση συμμετοχής, **μέχρι τις 4 Δεκεμβρίου 2024**, και θα επικοινωνήσουμε μαζί σας για τις περαιτέρω λεπτομέρειες και τον τρόπο εγγραφής σας στη ψηφιακή πύλη «ΕΡΜΗΣ».

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνοματεπώνυμο	Θέση Εργασίας	Αριθμός Κιν. Τηλ.
1.		
2.		
3.		

Στοιχεία Επιχείρησης

Όνομα Επιχείρησης: _____

Αρμόδιο Άτομο για επικοινωνία: _____ Email: _____

Τηλέφωνο: _____

Παρακαλούμε σημειώστε τα κίνητρα συμμετοχής σας στο πρόγραμμα: _____



ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΩΝ (ΟΕΒ) ΚΥΠΡΟΥ

Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στην ΟΕΒ

Τμήμα Ανθρώπινου Δυναμικού

Τηλ. 22 643 000 fax: 22 666 661 e-mail: mpirea@oeb.org.cy / nstilyianou@oeb.org.cy

