

ΦΙΛΙΚΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΨΥΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ

e-Learning

Διαδικτυακό
Σεμινάριο

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ:

21, 24, 28, 31/05, 4, 7, 11, 14,
18/6/24 (Διαδικτυακά)
& 22/6/24 (Δια ζώσης)

ΩΡΕΣ:

18:00 – 21:15
09:00 – 12:15 (22/6)

ΔΙΑΡΚΕΙΑ:

30 ώρες

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ:

Νίκος Λεωνίδα

ΚΟΣΤΟΣ: €880

ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΔ: €600

ΚΑΘΑΡΟ ΚΟΣΤΟΣ: €280

EARLY BIRD OFFER: €180

(Valid until 07/05)

ΑΝΕΡΓΟΙ: ΔΩΡΕΑΝ

Το πρόγραμμα εγκρίθηκε από την **ΑνΑΔ**. Οι επιχειρήσεις/οργανισμοί που συμμετέχουν με εργοδοτούμενους τους καθώς και οι άνεργοι, οι οποίοι ικανοποιούν τις προϋποθέσεις της **ΑνΑΔ**, θα τύχουν της σχετικής επιχορήγησης.

Το πρόγραμμα επιδιώκει τη συμμόρφωση προς το πρωτόκολλο του Κιότο και τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς F-gas, αντιμετωπίζοντας τις κλιματικές επιπτώσεις των φθοριούχων αερίων. Συνοψίζει την εισαγωγή στα εναλλακτικά ψυκτικά, τη συντήρηση και την ασφάλεια, παρέχοντας εκπαιδευτική επίσκεψη σε εργοστάσιο για πρακτική άσκηση. Με βάση τον κανονισμό F-Gas, η ΕΕ θέτει περιορισμούς και απαγορεύσεις χρήσης φθοριούχων αερίων, προωθώντας εναλλακτικές λύσεις φιλικές προς το περιβάλλον. Για να ανταποκριθούμε σε αυτούς τους περιορισμούς, αναπτύχθηκαν αποδοτικά, ασφαλή και φιλικά προς το περιβάλλον ψυκτικά αέρια. Δεδομένων των διαφορετικών ιδιοτήτων και κατηγοριών ασφαλείας, το πρόγραμμα αναγνωρίζει ότι δεν υπάρχει "one size fits all" λύση. Η καταλληλότητα των εναλλακτικών αερίων εξετάζεται ξεχωριστά, λαμβάνοντας υπόψη το ψυκτικό σύστημα, τις κλιματολογικές συνθήκες και τη γεωγραφική τοποθεσία του χώρου εγκατάστασης. Η επιμόρφωση τεχνικών ψύξης και κλιματισμού είναι αναγκαία, καλύπτοντας τη λειτουργία, εγκατάσταση, συντήρηση και ασφάλεια των νέων συστημάτων.

ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε επαγγελματίες στον τομέα της ψύξης και του κλιματισμού, καθώς και σε όσους ενδιαφέρονται να αποκτήσουν γνώσεις σχετικά με την προσαρμογή των συστημάτων ψύξης στις πρόσφατες νομοθετικές αλλαγές που αφορούν στις εκπομπές φθοριούχων αερίων.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

Στους συμμετέχοντες που θα ολοκληρώσουν με επιτυχία το πρόγραμμα, θα απονεμηθεί σχετικό πιστοποιητικό παρακολούθησης από το Cyprus Refrigeration Academy αλλά και από την Terramedia Interactive, στο οποίο θα αναγράφεται ότι το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την ΑνΑΔ. Επίσης, όσοι από τους συμμετέχοντες επιθυμούν, θα μπορέσουν να παρακαθίσουν σε σχετική εξέταση, στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού προγράμματος REAL ALTERNATIVES 4 LIFE, για απόκτηση του σχετικού Ευρωπαϊκού πιστοποιητικού.

ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος, οι καταρτιζόμενοι θα είναι σε θέση να:

- Διακρίνουν τις διαφορές μεταξύ των παραδοσιακών ψυκτικών συστημάτων και των νέων συστημάτων με εναλλακτικά ψυκτικά αέρια σε ότι αφορά τις ιδιαίτερες συνθήκες λειτουργίας
- Ορίζουν την θερμοδυναμική θεωρία στην οποία βασίζεται η μεταφορά θερμότητας και το διάγραμμα Μολιέρου
- Αναγνωρίζουν τους κινδύνους που ελλοχεύουν λόγω των ψηλών πιέσεων και του βαθμού τοξικότητας και να λαμβάνουν όλα τα απαραίτητα προληπτικά μέτρα προστασίας
- Επιλέγουν και να προτείνουν το κατάλληλο ψυκτικό σύστημα με το καταλληλότερο φιλικό προς το περιβάλλον ψυκτικό μέσο
- Χειρίζονται με ασφαλή τρόπο τα εναλλακτικά ψυκτικά μέσα όσον αφορά την εγκατάσταση, λειτουργία, επισκευή, μεταφορά και αποθήκευση
- Εντοπίζουν και να επιδιορθώνουν διαρροές ψυκτικού μέσου
- Ρυθμίζουν τις πιέσεις λειτουργίας (πίεση κατάθλιψης, πίεση υγρού και πίεση αναρρόφησης) και την ροή του ψυκτικού μέσου
- Ανταλλάζουν σε τακτική περιοδική βάση τα φίλτρα και τα λιπαντικά του ψυκτικού κυκλώματος
- Διορθώνουν βλάβες και τυχόν αποκλίσεις στις ρυθμίσεις του συστήματος ελέγχου
- Σχεδιάζουν και να κατασκευάζουν στεγανούς αρμούς και διασωληνώσεις

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Το πρόγραμμα είναι συμμετοχικό και διαδραστικό. Περιλαμβάνει εισήγηση (διάλεξη και συζήτηση) κατά τη διάρκεια του θεωρητικού σκέλους του προγράμματος, πρακτικές ασκήσεις και προβολή εκπαιδευτικών ταινιών. Επίσης, περιλαμβάνει εκπαιδευτική επίσκεψη σε επαγγελματικούς χώρους για επίδειξη των συστημάτων που λειτουργούν με εναλλακτικά ψυκτικά μέσα και σε εργοστάσιο με ψυκτικούς θαλάμους για παρουσίαση συστήματος Αμμωνίας / CO₂ σε πραγματικές συνθήκες λειτουργίας.

ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΚΑΛΥΦΘΟΥΝ:

- ✓ Κλιματικές Αλλαγές
- ✓ Εισαγωγή στα Εναλλακτικά Ψυκτικά Μέσα
- ✓ Ασφάλεια και Διαχείριση Κινδύνων
- ✓ Σχεδιασμός Ψυκτικών Συστημάτων
- ✓ Διαρροές
- ✓ Συντήρηση
- ✓ Κανονισμοί και Νομοθεσίες
- ✓ Εκπαιδευτική επίσκεψη

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ



Νίκος Λεωνίδα

Πιστοποιημένος
Εκπαιδευτής (ΣΕΠ002446)

Γεννήθηκε το 1960 στην Λευκωσία και μεγάλωσε στο Καϊμακλί. Σπούδασε Business Studies στο Higher College of Technology στην Λευκωσία και εξειδικεύτηκε στο Marketing στο North East London Polytechnic στην Αγγλία.

Συμπλήρωσε την τεχνική του κατάρτιση παρακολουθώντας ολοκληρωμένη σειρά σπουδών στο Refrigeration & Air-condition Engineering από το I.C.S. του Ηνωμένου Βασιλείου και σύντομα έγινε αποδεκτός σε επαγγελματικά σώματα όπως το Institute of Refrigeration, ASHRAE, Institut International du Froid, Institute of Management Specialists, κλπ.

Είναι πιστοποιημένος Εκπαιδευτής Επαγγελματικής Κατάρτισης καθώς και πιστοποιημένος Αξιολογητής Επαγγελματικών Προσόντων της ΑνΑΔ. Κατέχει τον τίτλο του External Consultant του Centro Studi Galileo, του κορυφαίου επαγγελματικού εκπαιδευτικού ιδρύματος της Ιταλίας, για τους οποίους παραδίδει σεμινάρια στην Ελληνική γλώσσα.



Το πρόγραμμα εγκρίθηκε από την ΑνΑΔ. Οι επιχειρήσεις/οργανισμοί που συμμετέχουν με εργοδοτούμενους τους, οι οποίοι ικανοποιούν τις προϋποθέσεις της ΑνΑΔ, θα τύχουν της σχετικής επιχορήγησης.



Αρχή Ανάπτυξης
Ανθρώπινου
Δυναμικού
Κύπρου