

Προετοιμασία Πιστοποίησης Εγκαταστατών Ηλιακών Θερμικών Συστημάτων

Σκοπός του προγράμματος

Σκοπός του προγράμματος είναι όπως οι καταρτιζόμενοι αποκτήσουν τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες αναφορικά με την εγκατάσταση Ηλιακών Θερμικών Συστημάτων όπως καθορίζεται από την σχετική Νομοθεσία.

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος θα δοθεί στους συμμετέχοντες σχετικό πιστοποιητικό επιτυχούς παρακολούθησης με το οποίο μπορούν να παρακαθήσουν σε εξέταση για πιστοποίηση, σε εγκεκριμένο εξεταστικό οργανισμό.



Συμμετέχοντες στο Πρόγραμμα

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε Διευθυντικά, Επιστημονικά, Εποπτικά και Τεχνικά στελέχη επιχειρήσεων οι οποίοι προβαίνουν σε Υδραυλικές ή/ και Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις.

Ημερομηνίες, Χώρος και Ώρες Διεξαγωγής Προγράμματος

Θεωρητικό Μέρος:

Χώρος

**Εκπαιδευτικό Κέντρο THALASSA
Governors Beach**

**Ώρες
Διεξαγωγής**

08:30 – 16:45

Ημερομηνίες Συναντήσεων

Ιούνιος	Ιούλιος	Σεπτέμβριος
29 Ιουνίου	6 και 13 Ιουλίου	6, 20 και 27 Σεπτεμβρίου

Πρακτικό Μέρος:

4 Οκτωβρίου 2017

Θα πραγματοποιηθεί στο Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών και σε άλλους χώρους, που θα καθοριστούν σε μεταγενέστερο στάδιο

Κόστος συμμετοχής στο πρόγραμμα

€800.00 (Δίδακτρα) – Μείον €480.00 (Χορηγία ΑνΑΔ)

⇒ Καταβλητέο ποσό ανά άτομο **€320.00**

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

Θεματολόγιο προγράμματος

• Βασικές αρχές ηλιακής γεωμετρίας και ηλιακής ενέργειας

Ανάλυση βασικών αρχών ηλιακής γεωμετρίας και ηλιακής ενέργειας

• Τεχνολογίες ηλιακών συλλεκτών και αρχές λειτουργίας

Αναφορά στις υπάρχουσες τεχνολογίες ηλιακών συλλεκτών και στα τεχνικά και κατασκευαστικά τους χαρακτηριστικά

• Ανάλυση απόδοσης ηλιακών συλλεκτών και μέθοδοι ελέγχου

Απόδοση ηλιακών συλλεκτών, μέθοδοι υπολογισμού και μέθοδοι ελέγχου

• Ηλιακά θερμικά συστήματα

Διαστασιολόγηση, σχεδιασμός, επιλογή και εγκατάσταση ηλιακών θερμικών συστημάτων και αναφορά των επιμέρους στοιχείων που τα αποτελούν

• Νομοθετικές απαιτήσεις

Αναφορά στην νομοθεσία που διέπει τα ηλιακά θερμικά συστήματα τόσο σε εθνικό όσο και σε ευρωπαϊκό επίπεδο

• Πρότυπα και κανονισμοί, Solar Key Mark

Αναφορά στα πρότυπα και τους κανονισμούς που ισχύουν για τα ηλιακά θερμικά συστήματα τόσο σε εθνικό όσο και σε ευρωπαϊκό επίπεδο

• Ηλιακά θερμικά συστήματα για θέρμανση και ψύξη χώρων

Ανάλυση των διαφόρων ειδών ηλιακών θερμικών συστημάτων που χρησιμοποιούνται για θέρμανση και ψύξη χώρων

• Συντήρηση / Διάγνωση σφαλμάτων και συνήθη λάθη

Αναφορά στην απαιτούμενη συντήρηση για την εξασφάλιση της ομαλής λειτουργίας και απόδοσης ηλιακών θερμικών συστημάτων

• Θέματα προστασίας του περιβάλλοντος

Αναφορά σε θέματα που διέπουν την προστασία του περιβάλλοντος

• Οικονομική ανάλυση ηλιακών θερμικών συστημάτων

Αναφορά στις οικονομικές παραμέτρους των ηλιακών θερμικών συστημάτων και στις μεθόδους οικονομικής ανάλυσης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αξιολόγησή τους

• Ασφάλεια και υγεία στην εργασία, στον σχεδιασμό και στην εγκατάσταση ηλιακών θερμικών συστημάτων

Απαιτήσεις ασφάλειας και υγείας κατά το σχεδιασμό και εγκατάσταση των ηλιακών θερμικών συστημάτων

• Ικανοποίηση πελατών, εγγυήσεις και εξυπηρέτηση μετά την εγκατάσταση

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Όνοματεπώνυμο	Θέση Εργασίας	Αρ. Ταυτότητας	*Αριθμός Κινητού Τηλεφώνου
1.			
2.			
3.			

* Προαιρετικό: Θα αξιοποιηθεί **μόνο** σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης.

Στοιχεία Επιχείρησης

Όνομα Επιχείρησης: _____ Αρ. Μητρ. Κοιν. Ασφαλίσεων: _____

Αρμόδιο άτομο για επικοινωνία: _____ Email: _____

Ταχ. Διεύθυνση (Οδός/ Αριθμός): _____ Ταχ. Κώδικας: _____

Ταχ. Θυρίδα: _____ Ταχ. Κώδικας: _____ Επαρχία: _____

Τηλ.: _____ Φαξ: _____ Αρ. Εργοδοτουμένων: _____

Δρ. Δημοκράτης Γρηγοριάδης

Δρ. Δημοκράτης Γρηγοριάδης, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Κύπρου



Ο Δρ. Δημοκράτης Γρηγοριάδης, έλαβε το πτυχίο του Μηχανολόγου Μηχανικού από το Πανεπιστήμιο UMIST (Manchester, Αγγλία) και τη μεταπτυχιακή του ειδίκευση στην περιβαλλοντική και εφαρμοσμένη Ρευστοδυναμική από το Ινστιτούτο Ρευστοδυναμικής Von Karman (Βρυξέλλες, Βέλγιο).

Από το 1996, εργάστηκε ως ερευνητής στο ερευνητικό κέντρο «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» αρχικά στον τομέα της περιβαλλοντικής ρευστοδυναμικής και αργότερα στον τομέα της υπολογιστικής και πειραματικής πυρηνικής θερμο-υδραυλικής στον πυρηνικό αντιδραστήρα GRR-1 του κέντρου Πυρηνικού Αντιδραστήρα του Ινστιτούτου Πυρηνικής Τεχνολογίας και Ακτινοπροστασίας. Το 2003, απέκτησε το Διδακτορικό του δίπλωμα από το τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Από το 2006 είναι μέλος της ερευνητικής ομάδας Ucy-CompSci, στο Τμήμα Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής του Πανεπιστημίου Κύπρου.

Ανθή Χαραλάμπους

Ανθή Χαραλάμπους, Προϊστάμενη Υπηρεσίας Ενέργειας & Περιβάλλοντος ΟΕΒ



Η κα Ανθή Χαραλάμπους είναι Χημικός Μηχανικός, απόφοιτη του Εθνικού Μετσόβιο Πολυτεχνείου (ΕΜΠ), με εξειδίκευση MSc στην Περιβαλλοντική Μηχανική, κάτοχος Μάστερ στη Διοίκηση Επιχειρήσεων (MBA) και Μεταπτυχιακού Διπλώματος στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Διαχείριση Ενέργειας. Στην αρχή της καριέρας της (1997) εργάστηκε στο εξωτερικό σε περιβαλλοντικά έργα, μελέτες εκτίμησης επιπτώσεων στο περιβάλλον, στη διαχείριση και επεξεργασία υγρών και στερεών αποβλήτων.

Από το 2001 ξεκίνησε να εργάζεται στον τομέα της ενέργειας, σε σημαντικούς οργανισμούς στην Κύπρο και το εξωτερικό όπως το Ίδρυμα Ενέργειας Κύπρου, στη Μόνιμη Αντιπροσωπεία της Κύπρου στην ΕΕ στις Βρυξέλλες, στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή στη Γενική Διεύθυνση Ενέργειας. Την περίοδο 2009 έως 2016 διορίστηκε η Διευθύντρια του Ενεργειακού Γραφείου Κυπρίων Πολιτών. Από τον Οκτώβριο του 2016 εντάχθηκε στο ανθρώπινο δυναμικό της ΟΕΒ, ως Προϊστάμενη της Υπηρεσίας Ενέργειας & Περιβάλλοντος. Συμμετείχε σε πληθώρα συνεδρίων στην Κύπρο και στο εξωτερικό ως προσκεκλημένη ομιλήτρια και έχει αρκετές δημοσιεύσεις στο ενεργητικό της.



ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΩΝ (ΟΕΒ) ΚΥΠΡΟΥ

Για περισσότερες πληροφορίες απευθύνεστε στην ΟΕΒ
Τμήμα Μελετών, Κατάρτισης και Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων
Τηλ. 22665102 fax: 22666661 e-mail: mpirea@oeb.org.cy