



## ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

### Κατάρτιση για Εγκαταστάτες Μικρής Κλίμακας Ηλιακών Φωτοβολταϊκών Συστημάτων

Το Πανεπιστήμιο Frederick και το Εκπαιδευτικό και Εξεταστικό Κέντρο Frederick με τη στήριξη του Συνδέσμου Αδειούχων Εργοληπτών Ηλεκτρολόγων Κύπρου (Σ.Ε.Η.Κ.), ανακοινώνουν την έναρξη του προγράμματος 'Κατάρτιση για Εγκαταστάτες Ηλιακών Φωτοβολταϊκών Συστημάτων (Κατηγορία Γ΄)' βάσει της Ευρωπαϊκής οδηγίας 2009/28/ΕΚ και των κανονισμών Κ.Δ.Π. 374/2015. Το πρόγραμμα είναι πιστοποιημένο από το Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού (ΥΕΕΒΤ) και η παρακολούθηση του είναι απαραίτητη προϋπόθεση (όπως και η επιτυχία στις σχετικές εξετάσεις) για όλους τους εγκαταστάτες φωτοβολταϊκών συστημάτων που επιθυμούν να εγγραφούν στο Μητρώο Εγκαταστατών Φωτοβολταϊκών Συστημάτων του ΥΕΕΒΤ.

Με σχετική ανακοίνωση στις 23/10/18, η Υπηρεσία Ενέργειας ενημερώνει ότι το πιστοποιητικό ικανότητας εγκαταστάτη για την κατηγορία ηλιακών φωτοβολταϊκών συστημάτων του μητρώου εγκαταστατών μικρής κλίμακας θα απαιτείται υποχρεωτικά από τις 15/01/2019.

### Μετά την εκπαίδευση, οι καταρτιζόμενοι θα:

1. Αναγνωρίζουν τα συστήματα και τα συστατικά μέρη των φωτοβολταϊκών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένου του μηχανολογικού σχεδιασμού τους
2. Αποκτήσουν ικανότητα προσδιορισμού της απαιτούμενης θέσης, προσανατολισμού και κλίσης του ηλιακού φωτοβολταϊκού συλλέκτη, λαμβανομένων υπόψη των διαφόρων παραμέτρων που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την απόδοσή τους
3. Επιλέγουν τον κατάλληλο ηλεκτρολογικό εξοπλισμό για την εγκατάσταση ΦΒ συστήματος
4. Διεξάγουν μετρήσεις για επιβεβαίωση λειτουργίας, ελέγχου και αναγνώρισης προβλημάτων
5. Εφαρμόζουν την ισχύουσα νομοθεσία για την ασφάλεια και υγεία στην εργασία
6. Εφαρμόζουν τα πρότυπα, τις μεθοδολογίες και διαδικασίες όπως αυτά θα καθορίζονται με σχετικά διατάγματα του νόμου, κ.α.

### Σε ποιους απευθύνεται:

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε εργοδοτούμενους επιχειρήσεων/οργανισμών. Συγκεκριμένα αφορά μηχανικούς ή τεχνικούς που εργάζονται στους τομείς ενεργειακού σχεδιασμού και εγκαταστάσεων ΦΒ συστημάτων.

## Χώρος Πραγματοποίησης Προγράμματος:

Το πρόγραμμα διάρκειας 45 ωρών θα πραγματοποιηθεί στις εγκαταστάσεις και εργαστήρια του Πανεπιστημίου Frederick στη Λευκωσία.

**Ημερομηνίες διεξαγωγής:** 18 Φεβρουαρίου – 7 Μαρτίου 2019 (βλ. ωρολόγιο πρόγραμμα)

## Κόστος:

Κόστος Συμμετοχής <sup>1</sup>	Επιχορήγηση ΑνΑΔ (για τους δικαιούχους) <sup>2</sup>	Πληρωτέο Κόστος (για τους δικαιούχους)
€ 675.00 + ΦΠΑ (19%)	€ 540.00	€ 263.25 (συμπ. ΦΠΑ)

## Σημειώσεις:

- <sup>1</sup>Το κόστος εξέτασης δεν συμπεριλαμβάνεται στο κόστος συμμετοχής.
- <sup>2</sup>Δικαιούχοι επιχορήγησης ΑνΑΔ είναι εργοδοτούμενοι επιχειρήσεων/οργανισμών (επιχορήγηση €540.00) και άνεργοι (100% επιχορήγηση) νοουμένου ότι ικανοποιούν τις προϋποθέσεις που καθορίζονται από την ΑνΑΔ. Δεν καταβάλλεται ενίσχυση σε αυτοτελώς εργαζόμενα άτομα ή δημόσιους υπάλληλους.

## Βιογραφικό εκπαιδευτή:



### Δρ Νικόλας Χριστοφίδης

Ο Δρ. Νικόλας Χριστοφίδης έλαβε τον διδακτορικό του τίτλο “PhD in Electrical Power Engineering” το 2003 από το Πανεπιστήμιο Manchester Institute of Science and Technology (UMIST) του Ηνωμένου Βασιλείου. Ο ερευνητικός του τομέας, υφίσταται στα Συστήματα Ισχύος σε αντικείμενα όπως την Ποιότητα Ισχύος, την Διασπαρμένη Παραγωγή από ΑΠΕ (Φωτοβολταϊκά Συστήματα) και την Ενεργειακή Απόδοση. Είναι μέλος του ΕΤΕΚ και των διεθνών οργανισμών IET και IEEE και γραμματέας της επιτροπής του IEEE PES Cyprus Chapter. Συμμετέχει επίσης στην τεχνική επιτροπή του CYS/TC 23 για μετάφραση και υιοθέτηση του βρετανικού προτύπου BS7671. Είναι κριτής δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά όπως το Journal of Journal of Emerging and Selected Topics in Power Electronics, Journal of Sustainable Energy, Sustainability & Sensors — Open Access Journal. Επιπρόσθετα, είναι πιστοποιημένος ενεργειακός ελεγκτής, ειδικευμένος εμπειρογνώμονας και εκπαιδευτής επαγγελματικής κατάρτισης. Από το 2006 προσφέρει συμβουλευτικές υπηρεσίες στον ιδιωτικό τομέα στα φωτοβολταϊκά συστήματα και έχει συμμετάσχει ως εισηγητής σε διάφορα προγράμματα κατάρτισης επιχορηγημένα από την ΑνΑΔ. Επίσης, από το 2007 είναι Επίκουρος Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Frederick.

## Περισσότερες πληροφορίες:

Για περισσότερες πληροφορίες και εγγραφές, μπορείτε να απευθυνθείτε στο Εκπαιδευτικό και Εξεταστικό Κέντρο Frederick [www.frederick.ac.cy/EKEK](http://www.frederick.ac.cy/EKEK), 22394489 ή [ekel@frederick.ac.cy](mailto:ekel@frederick.ac.cy). Επίσης, για διευκρινίσεις σχετικά με το περιεχόμενο του προγράμματος μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον εκπαιδευτή του προγράμματος, Δρ Νικόλα Χριστοφίδη, [eng.cn@frederick.ac.cy](mailto:eng.cn@frederick.ac.cy).

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.

