



Προγράμματα Επαγγελματικής Κατάρτισης

ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ
ΑΡΧΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

Η ομάδα μας δραστηριοποιείται στον τομέα των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας με εξειδίκευση στα Φωτοβολταϊκά Συστήματα!



Η ομάδα του Εργαστηρίου Φωτοβολταϊκής Τεχνολογίας, ωθούμενη από το όραμα του σημαντικού ρόλου της εκπαίδευσης στην προώθηση της δράσης για την κλιματική αλλαγή και την προετοιμασία των μελλοντικών γενεών, ώστε να είναι σε θέση να ανταπεξέλθουν στις πρωτοφανείς αλλαγές, έχει θέσει την εκπαίδευση στο επίκεντρο των άμεσων προτεραιοτήτων της!

Συγκεκριμένα, το Εργαστήριο Φωτοβολταϊκής Τεχνολογίας έχει εντατικοποιήσει τις προσπάθειές του για τη διαμόρφωση του ευρέος φάσματος των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων που προσφέρει. Καθώς η κλιματική αλλαγή και η ενεργειακή ασφάλεια αποτελούν ένα γενικό και πολύπλοκο πρόβλημα, τα παρεχόμενα εκπαιδευτικά προγράμματα έχουν προσαρμοστεί, ώστε να ανταποκρίνονται σε άτομα διαφόρων ηλικιακών ομάδων και εκπαιδευτικού υπόβαθρου. Η κατάρτιση σχετίζεται με τον Σχεδιασμό και Εγκατάσταση ΦΒ Συστημάτων, τα Συστήματα Αποθήκευσης Ενέργειας, τα ΦΒ ενσωματωμένα στα κτήρια, τα κτήρια με Σχεδόν Μηδενική Κατανάλωση, τον έλεγχο και την επιθεώρηση ΦΒ συστημάτων με βάση το πρότυπο EN62446 ενώ προσφέρεται και ένα πρόγραμμα σχετικά με τους νέους κανόνες αγοράς ηλεκτρισμού στην Κύπρο. Μάλιστα, το Εργαστήριο έχει πρόσφατα εμπλουτίσει το θεματολόγιό του με δύο νέα προγράμματα κατάρτισης σχετικά με την Αποθήκευση Ενέργειας, και συγκεκριμένα: "Αποθήκευση Ενέργειας: Πολύπλευρος ρόλος στο σύγχρονο Ηλεκτρικό Δίκτυο" (12 ώρες) και "Πρακτικές Εγκατάστασης Συστημάτων Αποθήκευσης Ενέργειας Μπαταρίας" (30 ώρες).

Το Εργαστήριο Φωτοβολταϊκής Τεχνολογίας συνεχίζει την επίμονη προσπάθεια του για διάδοση γνώσεων!

"Έχω παρακολουθήσει μερικές εκδηλώσεις και προγράμματα κατάρτισης για φωτοβολταϊκά συστήματα στο Εργαστήριο Φωτοβολταϊκής Τεχνολογίας και τα βρήκα όλα πολύ καλά προετοιμασμένα και οργανωμένα και πολύ σχετικά με τα ενδιαφέροντά μου."

/Σχόλιο στο LinkedIn από συμμετέχοντα/



Προσφέρονται τα ακόλουθα προγράμματα κατάρτισης:

• ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Το πρόγραμμα αυτό καλύπτει θεωρητικές και πρακτικές πτυχές για τους εκπαιδευόμενους, ώστε να αναπτύξουν δεξιότητες και γνώσεις για το σχεδιασμό και την εγκατάσταση, τόσο αυτόνομων όσο και συνδεδεμένων στο δίκτυο, φωτοβολταϊκών συστημάτων, σε συνδυασμό με καινοτόμα θέματα, όπως η αυτο-κατανάλωση, οι έξυπνοι μετρητές και η αποθήκευση.

Σε όλη τη διάρκεια του μαθήματος, τα κύρια θέματα που παρουσιάζονται, αφορούν την διεξαγωγή ορθής αξιολόγησης του χώρου εγκατάστασης και διαστασιολόγησης του, την ανάλυση εκτίμησης κινδύνου, τον σχεδιασμό συστήματος, την εγκατάσταση και τα βασικά στοιχεία της λειτουργίας, συντήρησης και αντιμετώπισης προβλημάτων των φωτοβολταϊκών συστημάτων.

ΔΙΔΑΚΤΡΑ:

- Δικαιούχοι επιχορήγησης ΑνΑΔ: €120 [επιχορήγηση ΑνΑΔ: €480]
- Μη δικαιούχοι επιχορήγησης: €600

*Η ΑνΑΔ παρέχει επιχορήγηση σε εταρείες εγγεγραμμένες στην Κύπρο που πληρούν συγκεκριμένα [κριτήρια](#)

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ: 40 ώρες (θεωρητικό 25 ώρες, πρακτικό 15 ώρες).

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ:

Θεωρητικό μέρος [εξ αποστάσεως - ZOOM]:

[οι ημερομηνίες θα ανακοινωθούν σε μεταγενέστερο στάδιο].

Πρακτικό μέρος [απαραίτητη η φυσική παρουσία]:
[οι ημερομηνίες θα ανακοινωθούν σε μεταγενέστερο στάδιο].

Εξέταση [με φυσική παρουσία]: η ημερομηνία θα ανακοινωθεί σε μεταγενέστερο στάδιο

*Το πρόγραμμα υλοποιείται κάθε Μάρτιο και Νοέμβριο εκάστου έτους.

Έμφαση δίδεται επίσης σε όλες τις απαιτήσεις ενός φωτοβολταϊκού συστήματος συνδεδεμένου στο δίκτυο, σύμφωνα με όλα τα σχετικά διεθνή πρότυπα, με κύριο επίκεντρο τη συμμόρφωση με τους εγχώριους κανονισμούς και οδηγίες, όπως καθορίζονται από τα πρότυπα IEC 61215 και 61646. Οι γενικές απαιτήσεις δοκιμής απόδοσης εξετάζονται επίσης, σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62446.

Οι υποψήφιοι θα έχουν την ευκαιρία να χειριστούν επαγγελματικό εξοπλισμό τελευταίας τεχνολογίας (υφιστάμενου μόνο σε πολύ λίγα μέρη παγκοσμίως!) αλλά και να εκπαιδευτούν από παγκοσμίου φήμης πεπειραμένους ερευνητές και εκπαιδευτές επαγγελματικής κατάρτισης.

Τέλος, μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος, οι συμμετέχοντες θα είναι σε θέση να εγγραφούν στο Μητρώο του Υπουργείου Ενέργειας.



Εγγραφείτε ΤΩΡΑ!

ηλ. ταχυδρομείο: foss.vocationaltraining@gmail.com

ή επικοινωνήστε μαζί μας:

+357 22894321

H προδιαγραφή του προγράμματος εγκρίθηκε από την ΑνΑΔ.



- ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ ΦΒ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΙ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ



New!

• ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: ΠΟΛΥΠΛΕΥΡΟΣ ΡΟΛΟΣ ΣΤΟ ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

Το πρόγραμμα αυτό παρέχει το αναγκαίο θεωρητικό και πρακτικό υπόβαθρο σχετικά με την Αποθήκευση Ενέργειας (*Energy Storage*) και ειδικότερα, όσον αφορά τα συστήματα οικιακής χρήσης.

Πιο συγκεκριμένα, περιλαμβάνει τον σχεδιασμό, την εγκατάσταση και την λειτουργία Συστημάτων Αποθήκευσης Ενέργειας (ΣΑΕ) που ενσωματώνονται σε κτήρια και είναι συνδυασμένα με συστήματα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) και ειδικότερα, Φωτοβολταϊκά (ΦΒ) συστήματα.

Επιπρόσθετα, το πρόγραμμα παρέχει μια εισαγωγή στις Ενεργειακές Κοινότητες (*Energy Communities*) και την ενσωμάτωση των ΣΑΕ σε αυτές, με βάση το πρόσφατο ευρωπαϊκό νομοθετικό πλαίσιο.

ΔΙΔΑΚΤΡΑ:

- Δικαιούχοι επιχορήγησης ΑνΑΔ: €120 [επιχορήγηση ΑνΑΔ: €480]
- Μη δικαιούχοι επιχορήγησης: €600

*Η ΑνΑΔ παρέχει επιχορήγηση σε εταρείες εγγεγραμμένες στην Κύπρο που πληρούν συγκεκριμένα [κριτήρια](#)

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ: 30 ώρες (θεωρητικό 20 ώρες, πρακτικό 10 ώρες)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ:

Θεωρητικό μέρος [εξ αποστάσεως - ZOOM]:
οι ημερομηνίες θα ανακοινωθούν σε μεταγενέστερο στάδιο.

Πρακτικό μέρος [απαραίτητη η φυσική παρουσία]: οι ημερομηνίες θα ανακοινωθούν σε μεταγενέστερο στάδιο.

Εξέταση: η ημερομηνία θα ανακοινωθεί σε μεταγενέστερο στάδιο.

Το πρόγραμμα αποτελεί επίσης και μια εισαγωγή στο 'Έξυπνο Δίκτυο (*Smart Grid*) και τις διάφορες υπηρεσίες που προσφέρουν τα ΣΑΕ σε αυτό.

Το πρόγραμμα είναι αναγκαίο για τις επιχειρήσεις που στοχεύουν στην απόκτηση δεξιοτήτων επαγγελματικής κατάρτισης του προσωπικού του στον αναπτυσσόμενο τομέα της Αποθήκευσης Ενέργειας, σύμφωνα με τους πρόσφατους κανόνες για ΣΑΕ στην Κύπρο. Το πρόγραμμα αυτό, απευθύνεται κυρίως σε εργοδοτούμενους επιχειρήσεων/οργανισμών που είναι Ηλεκτρολόγοι ή Ηλεκτρολόγοι/Μηχανικοί στο επάγγελμα και που δραστηριοποιούνται στον τομέα των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και συγκεκριμένα των ΦΒ συστημάτων και της Αποθήκευσης Ενέργειας.



Εγγραφείτε ΤΩΡΑ!

ηλ. ταχυδρομείο: foss.vocationaltraining@gmail.com

ή επικοινωνήστε μαζί μας:

+357 22894321

H προδιαγραφή του προγράμματος εγκρίθηκε από την ΑνΑΔ.



New!

• ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Το πρόγραμμα αυτό παρέχει το αναγκαίο πρακτικό υπόβαθρο σχετικά με την Αποθήκευση Ενέργειας (Energy Storage) και ειδικότερα, όσον αφορά τα συστήματα οικιακής χρήσης.

Πιο συγκεκριμένα, περιλαμβάνει την εγκατάσταση και την λειτουργία Συστημάτων Αποθήκευσης Ενέργειας (ΣΑΕ) Μπαταρίας που ενσωματώνονται σε κτήρια και είναι συνδυασμένα με συστήματα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) και ειδικότερα, με Φωτοβολταϊκά (ΦΒ) συστήματα.

Το πρόγραμμα είναι αναγκαίο για τις επιχειρήσεις που στοχεύουν στην απόκτηση δεξιοτήτων επαγγελματικής κατάρτισης του προσωπικού τους σχετικά με τα ΣΑΕΜ, έτσι ώστε να χρησιμοποιηθούν οι δεξιότητες αυτές στον ραγδαία αναπτυσσόμενο τομέα της Αποθήκευσης Ενέργειας και ειδικότερα των ΣΑΕ Μπαταρίας, σύμφωνα με τις πρόσφατες αλλαγές για οικιακά ΣΑΕΜ στην Κύπρο.

Το πρόγραμμα απευθύνεται κυρίως σε εργοδοτούμενους επιχειρήσεων ή και οργανισμών που είναι Ηλεκτρολόγοι ή Ηλεκτρολόγοι/Μηχανολόγοι Μηχανικοί στο επάγγελμα και που δραστηριοποιούνται στον τομέα των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και συγκεκριμένα, των ΦΒ συστημάτων και της Αποθήκευσης Ενέργειας.



ΔΙΔΑΚΤΡΑ:

- Δικαιούχοι επιχορήγησης ΑνΑΔ: €96 [επιχορήγηση ΑνΑΔ: €204]
- Μη δικαιούχοι επιχορήγησης: €300

*Η ΑνΑΔ παρέχει επιχορήγηση σε εταρείες εγγεγραμμένες στην Κύπρο που πληρούν συγκεκριμένα [κριτήρια](#)

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ: 12 ώρες (πρακτικό)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ:

Θεωρητικό μέρος [εξ αποστάσεως - ZOOM]: οι ημερομηνίες θα ανακοινωθούν σε μεταγενέστερο στάδιο.

Πρακτικό μέρος [απαραίτητη η φυσική παρουσία]: οι ημερομηνίες θα ανακοινωθούν σε μεταγενέστερο στάδιο.

Εξέταση: η ημερομηνία θα ανακοινωθεί σε μεταγενέστερο στάδιο.

*Αναμένεται η έγκριση της προδιαγραφής του προγράμματος από την ΑνΑΔ.

Εγγραφείτε ΤΩΡΑ!

ηλ. ταχυδρομείο: foss.vocationaltraining@gmail.com

ή επικοινωνήστε μαζί μας:

+357 22894321

• ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Η προδιαγραφή του προγράμματος εγκρίθηκε
από την ΑνΑΔ.



• ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΚΤΗΡΙΑ ΜΕ ΣΧΕΔΟΝ ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Το πρόγραμμα παρέχει το αναγκαίο θεωρητικό και πρακτικό υπόβαθρο για τις στρατηγικές και τις τεχνολογίες που αφορούν τα Κτήρια με Σχεδόν Μηδενική Κατανάλωση Ενέργειας (ΚΣΜΚΕ).

Το πρόγραμμα είναι αναγκαίο για τις επιχειρήσεις που στοχεύουν στην απόκτηση δεξιοτήτων επαγγελματικής κατάρτισης στον τομέα της προσαρμογής και αναδιατύπωσης της ενεργειακής απόδοσης των κτηρίων με βάση την οδηγία Κ.Δ.Π. 366/2014, η οποία περιλαμβάνει τις ελάχιστες απαιτήσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά που πρέπει να πληροί το Κτήριο με Σχεδόν Μηδενική Κατανάλωση Ενέργειας και την υποχρέωση για όλα τα δημόσια κτήρια που θα κατασκευαστούν μετά την 31η Δεκεμβρίου 2018, καθώς και όλα τα κτήρια που θα κατασκευαστούν μετά την 31η Δεκεμβρίου 2020.

Το πρόγραμμα απευθύνεται κυρίως σε εργοδοτούμενους επιχειρήσεων ή οργανισμών που δραστηριοποιούνται στους τομείς των οικοδομών και συγκεκριμένα σε Αρχιτέκτονες, Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς, Μηχανολόγους Μηχανικούς, Πολιτικούς Μηχανικούς και Μηχανικούς Περιβάλλοντος.

Τα ακαδημαϊκά προσόντα και εμπειρία των υποψηφίων πρέπει να συνάδουν με το Παράρτημα III (Κανονισμός 15) της Κ.Δ.Π. 19/2014.



ΔΙΔΑΚΤΡΑ:

- Δικαιούχοι επιχορήγησης ΑνΑΔ: €143 [επιχορήγηση ΑνΑΔ: €357]
- Μη δικαιούχοι επιχορήγησης: €500

*Η ΑνΑΔ παρέχει επιχορήγηση σε εταρείες εγγεγραμμένες στην Κύπρο που πληρούν συγκεκριμένα [κριτήρια](#)

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ: 21 ώρες

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ:

Θεωρητικό μέρος [εξ αποστάσεως - ZOOM]:
οι ημερομηνίες θα ανακοινωθούν σε μεταγενέστερο στάδιο.

Πρακτικό μέρος [απαραίτητη η φυσική παρουσία]: οι ημερομηνίες θα ανακοινωθούν σε μεταγενέστερο στάδιο.

Εξέταση: η ημερομηνία θα ανακοινωθεί σε μεταγενέστερο στάδιο.

Εγγραφείτε ΤΩΡΑ!

ηλ. ταχυδρομείο: foss.vocationaltraining@gmail.com

ή επικοινωνήστε μαζί μας:

+357 22894321

Η προδιαγραφή του προγράμματος εγκρίθηκε από την ΑνΑΔ.





• ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΤΑ ΚΤΗΡΙΑ



Τα φωτοβολταϊκά ενσωματωμένα στα κτήρια (**BIPV**), αποτελούν σήμερα μια εξελισσόμενη αγορά, λόγω της ολοένα και πιο απαιτητικής νομοθεσίας που σχετίζεται με την ενεργειακή απόδοση στα κτήρια. Οι τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, και ιδίως η ενσωμάτωση φωτοβολταϊκών συστημάτων στα κτήρια, μπορούν να διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο στο θέμα των κτηρίων με σχεδόν μηδενική κατανάλωση (**NZEB**).

Το πρόγραμμα παρέχει το αναγκαίο θεωρητικό και πρακτικό υπόβαθρο για την λειτουργία, σχεδιασμό και εγκατάσταση των νέων τεχνολογιών Φωτοβολταϊκών (ΦΒ) συστημάτων που ενσωματώνονται στο κέλυφος του κτηρίου,

ΔΙΔΑΚΤΡΑ:

- Δικαιούχοι επιχορήγησης ΑνΑΔ: €143 [επιχορήγηση ΑνΑΔ]: €357]
- Μη δικαιούχοι επιχορήγησης: €500

*Η ΑνΑΔ παρέχει επιχορήγηση σε εταρείες εγγεγραμμένες στην Κύπρο που πληρούν συγκεκριμένα [κριτήρια](#)

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ: 21 ώρες (θεωρητικό 15 ώρες, πρακτικό 6 ώρες)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ:

Θεωρητικό μέρος [εξ αποστάσεως - ZOOM]: οι ημερομηνίες θα ανακοινωθούν σε μεταγενέστερο στάδιο.

Πρακτικό μέρος [απαραίτητη η φυσική παρουσία]: οι ημερομηνίες θα ανακοινωθούν σε μεταγενέστερο στάδιο.

καλύπτοντας με αυτό τον τρόπο την μεγάλη ανάγκη των επιχειρήσεων για εξειδικευμένες υπηρεσίες στον τομέα των εγκαταστάσεων ΦΒ συστημάτων.

Το πρόγραμμα είναι αναγκαίο για τις επιχειρήσεις που στοχεύουν στην απόκτηση δεξιοτήτων επαγγελματικής κατάρτισης στον σχεδιασμό και εγκατάσταση νέων ΦΒ συστημάτων (ειδικότερα των τεχνολογιών που ενσωματώνονται στα κτήρια), ώστε να χρησιμοποιηθούν οι δεξιότητες που θα αποκτηθούν για να προσελκύσουν νέους πελάτες και να θέσουν τα θεμέλια για τις μελλοντικές τους εργασίες σε αυτό τον ραγδαία αναπτυσσόμενο τομέα.

Απευθύνεται κυρίως σε εργοδοτούμενους επιχειρήσεων/οργανισμών που είναι Ηλεκτρολόγοι ή Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί ή άλλοι μηχανικοί που εργάζονται στο επάγγελμα και που δραστηριοποιούνται στον τομέα των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και συγκεκριμένα, των ΦΒ συστημάτων.

Εγγραφείτε ΤΩΡΑ!

ηλ. ταχυδρομείο: foss.vocationaltraining@gmail.com

ή επικοινωνήστε μαζί μας:

+357 22894321

Η προδιαγραφή του προγράμματος εγκρίθηκε από την ΑνΑΔ.



- **ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΤΑ ΚΤΗΡΙΑ**



Η προδιαγραφή του προγράμματος εγκρίθηκε από την ΑνΑΔ.





• ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN62446

Η διασφάλιση της μακροπρόθεσμης ποιότητας και ασφάλειας ενός φωτοβολταϊκού συστήματος, είναι απαραίτητη προϋπόθεση για να εξασφαλιστεί η καλύτερη απόδοση και να ελαχιστοποιηθούν οι κίνδυνοι σφάλματος. Επιπλέον, η περιοδική επαλήθευση της απόδοσης του συστήματος είναι υψίστης σημασίας, προκειμένου να ελεγχθεί εάν το σύστημα συμμορφώνεται με και τις εγγυήσεις εξοπλισμού, ελαχιστοποιώντας έτσι τον κίνδυνο επενδύσεων.

Το πρόγραμμα παρέχει το αναγκαίο θεωρητικό και πρακτικό υπόβαθρο για την διασφάλιση της ποιότητας και ασφάλειας λειτουργίας Φωτοβολταϊκών (ΦΒ) συστημάτων, καλύπτοντας με αυτό τον τρόπο την μεγάλη ανάγκη των επιχειρήσεων για εξειδικευμένες υπηρεσίες στον τομέα της διασφάλισης της μακρόχρονης λειτουργίας και ελαχιστοποίησης σφαλμάτων των διασυνδεδεμένων με το δίκτυο ΦΒ συστημάτων.

ΔΙΔΑΚΤΡΑ:

- Δικαιούχοι επιχορήγησης ΑνΑΔ: €143 [επιχορήγηση ΑνΑΔ: €357]
- Μη δικαιούχοι επιχορήγησης: €500

*Η ΑνΑΔ παρέχει επιχορήγηση σε εταρείες εγγεγραμμένες στην Κύπρο που πληρούν συγκεκριμένα [κριτήρια](#)

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ: 21 ώρες
(θεωρητικό 15 ώρες, πρακτικό 6 ώρες)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ:

Θεωρητικό μέρος [εξ αποστάσεως -
ZOOM]: οι ημερομηνίες θα ανακοινωθούν σε μεταγενέστερο στάδιο.

Πρακτικό μέρος [απαραίτητη η φυσική παρουσία]: οι ημερομηνίες θα ανακοινωθούν σε μεταγενέστερο στάδιο.

Εξέταση: η ημερομηνία θα ανακοινωθεί σε μεταγενέστερο στάδιο.

Το πρόγραμμα είναι αναγκαίο για τις επιχειρήσεις που στοχεύουν στην απόκτηση δεξιοτήτων επαγγελματικής κατάρτισης στους περιοδικούς ελέγχους της απόδοσης, καθώς και της συμμόρφωσης των ελάχιστων απαιτήσεων για την τεκμηρίωση της απόδοσης και την επιθεώρηση των διασυνδεδεμένων ΦΒ συστημάτων, σύμφωνα με το πρότυπο **EN 62446**. Οι δεξιότητες που θα αποκτηθούν μέσω του προγράμματος κατάρτισης είναι απαραίτητες ενόψει των επιθεωρήσεων που θα διεξάγονται αναγκαστικά από τις εταιρίες με βάση το πρότυπο **EN 62446** για μεγάλης κλίμακας διασυνδεδεμένα με το δίκτυο ΦΒ συστήματα.

Οι υποψήφιοι θα έχουν την ευκαιρία να χειριστούν επαγγελματικό υπερσύγχρονο εξοπλισμό (που βρίσκεται μόνο σε λίγα μέρη παγκοσμίως) και να εκπαιδευτούν από παγκοσμίου φήμης πεπειραμένο ερευνητικό προσωπικό.



Εγγραφείτε ΤΩΡΑ!

ηλ. ταχυδρομείο: foss.vocationaltraining@gmail.com

ή επικοινωνήστε μαζί μας:

+357 22894321

Η προδιαγραφή του προγράμματος εγκρίθηκε από την ΑνΑΔ.





• ΝΕΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΓΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ

Το πρόγραμμα αυτό επιχειρεί να εκπαιδεύσει τους συμμετέχοντες σχετικά με την λειτουργία των ανταγωνιστικών Αγορών Ηλεκτρικής Ενέργειας, οι οποίες γνωρίζουν τα τελευταία χρόνια ραγδαία ανάπτυξη σε παγκόσμια κλίμακα και ιδιαίτερα στην Ευρώπη, βάσει και της εν ισχύ Μεταβατικής Ρύθμισης στην Αγορά Ηλεκτρισμού της Κύπρου.

Κύριος σκοπός του προγράμματος είναι η εκπαίδευση με τις διαφορετικές Αγορές Ενέργειας που πρόκειται να λειτουργήσουν στην Κύπρο με το επερχόμενο άνοιγμα της Αγοράς Ηλεκτρισμού της Κύπρου, τα προϊόντα που διαπραγματεύονται στις αγορές, τις μεθόδους διαπραγμάτευσης, τους μηχανισμούς διαμόρφωσης των τιμών και των βασικών αρχών και επενδυτικών στρατηγικών αναφορικά με την Αγορά Ενέργειας.

Το πρόγραμμα απευθύνεται κυρίως σε εργαζομένους επιχειρήσεων ή οργανισμών που δραστηριοποιούνται στον τομέα της ενέργειας και ιδιαίτερα στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ), συγκεκριμένα σε Λογιστές/Οικονομολόγους, Δικηγόρους, Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς ή άλλους μηχανικούς που εργάζονται και δραστηριοποιούνται στον τομέα της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας.

ΔΙΔΑΚΤΡΑ:

- Δικαιούχοι επιχορήγησης ΑνΑΔ: €162 [επιχορήγηση ΑνΑΔ: €238]
- Μη δικαιούχοι επιχορήγησης: €400

*Η ΑνΑΔ παρέχει επιχορήγηση σε εταρείες εγγεγραμμένες στην Κύπρο που πληρούν συγκεκριμένα κριτήρια

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ: 14 ώρες (θεωρητικό)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ:

Θεωρητικό μέρος [εξ αποστάσεως - ZOOM]:

οι ημερομηνίες θα ανακοινωθούν σε μεταγενέστερο στάδιο.

Πρακτικό μέρος [απαραίτητη η φυσική παρουσία]: οι ημερομηνίες θα ανακοινωθούν σε μεταγενέστερο στάδιο.

Εξέταση: η ημερομηνία θα ανακοινωθεί σε μεταγενέστερο στάδιο.

*Αναμένεται η έγκριση της προδιαγραφής του προγράμματος από την ΑνΑΔ.

Η προδιαγραφή του προγράμματος εγκρίθηκε από την ΑνΑΔ.

Εγγραφείτε ΤΩΡΑ!

ηλ. ταχυδρομείο: foss.vocationaltraining@gmail.com

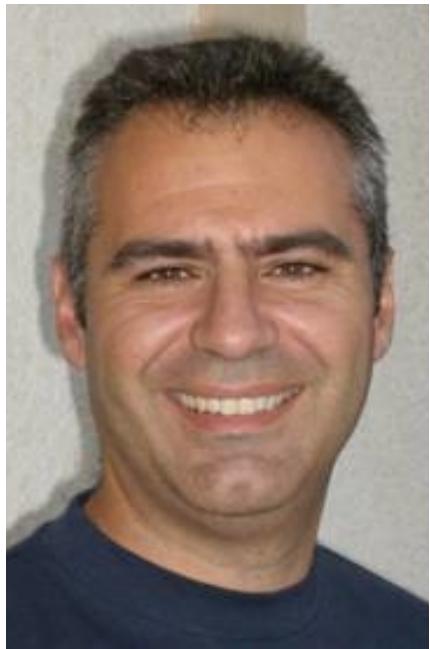
ή επικοινωνήστε μαζί μας:

+357 22894321





ΓΝΩΡΙΣΤΕ ΤΟΥΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΕΣ ΜΑΣ!



Ο Δρ Γεώργιος Η. Γεωργίου είναι Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Κύπρου και Επιστημονικός Υπεύθυνος του Εργαστηρίου Φωτοβολταϊκής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Κύπρου. Νωρίτερα, κατείχε θέση στη βαθμίδα του Λέκτορα και διετέλεσε ως υπεύθυνος για το προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του πτυχίου στην Ηλεκτρολογική Μηχανική του Πανεπιστημίου του **Southampton**, όπως επίσης και Ερευνητικός Συνεργάτης του Τμήματος Αξιοποίησης Ενέργειας του Πανεπιστημίου του **Cambridge**. Αφού αποφοίτησε από το Πανεπιστήμιο του **Cambridge** με BA, MEng, MA (όλα με άριστα), όπως επίσης και με διδακτορικό τίτλο (**PhD**), συνέχισε την ερευνητική του εργασία, ως Ερευνητικός Συνεργάτης στο Πανεπιστήμιο του **Cambridge** (1999-2002).

Είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης (CENELEC) και της Διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής (IEC) για τα ΦΒ. Είναι εξειδικευμένος αξιολογητής για ερευνητικές προτάσεις στα πλαίσια του προγράμματος «Ορίζοντας 2020». Επίσης, αντιπροσωπεύει την Κύπρο στην Ευρωπαϊκή Πλατφόρμα για τις Καθαρές Τεχνολογίες στην Ενέργεια (SET plan steering committee) και συμμετέχει στο Διοικητικό Συμβούλιο του Ενεργειακού Γραφείου Κύπρου.

Έχει δημοσιεύσει πάνω από 400 άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων και η ομάδα του έχει λάβει χρηματοδότηση άνω των 20 εκατομμυρίων ευρώ για ερευνητικές δραστηριότητες από οργανισμούς όπως η Ευρωπαϊκή Ένωση, οργανισμούς προερχόμενους από τον βιομηχανικό τομέα (π.χ. Honeywell, Q Cells κτλ.), τον Εθνικό Οργανισμό Χρηματοδότησης κτλ. Μεταξύ των επιστημονικών επιτευγμάτων του, ανήκουν πέντε βραβεία για σημαντικότερες τεχνικές επιστημονικές συνεισφορές, όπως επίσης και ένα βραβείο καινοτομίας.



Ο Δρ Γιώργος Μακρίδης είναι ο επικεφαλής της ομάδας **Renewables and Grid integration group** και ο Υπεύθυνος Διασφάλισης Ποιότητας του Εργαστηρίου Φωτοβολταϊκής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Κύπρου. Είναι κάτοχος διδακτορικού τίτλου από το Πανεπιστήμιο Κύπρου και μεταπτυχιακού τίτλου στην Ηλεκτρολογία από το Πανεπιστήμιο του **Cambridge**, όπου έλαβε επίσης την υποτροφία **Cambridge Commonwealth Trust scholarship** ενώ κατά τις προπτυχιακές του σπουδές στην Ηλεκτρολογία στο **Queen Mary University of London** αποφοίτησε με άριστα (**First class Honours**).

Έχει δημοσιεύσει πέραν των 100 επιστημονικών άρθρων σε διεθνείς περιοδικές εκθέσεις και συνέδρια και έχει συμμετάσχει επιτυχώς σε διάφορα τοπικά και ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα. Η πολύχρονη ερευνητική του εργασία για την απόδοση των Φωτοβολταϊκών Τεχνολογιών σε περιβαλλοντικές συνθήκες, αποτέλεσε το έναυσμα για την εγκαθίδρυση Φωτοβολταϊκών εξωτερικών υποδομών και κέντρου ελέγχου στην Κύπρο για πολλούς κατασκευαστές, όπως Honeywell, Q Cells, Tel-Solar, TSMC κ.α.

ΓΝΩΡΙΣΤΕ ΤΟΥΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΕΣ ΜΑΣ!



Ο Νικόλας Χατζηγεωργίου είναι κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας με άριστα από το Heriot-Watt University (MSc Renewable Energy Engineering with Distinction) και κάτοχος πτυχίου Ηλεκτρολογικής Μηχανικής από το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου.

Είναι εγκεκριμένος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τρίτης Τάξης και μέλος του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου (Ηλεκτρολόγος Μηχανικός) [2017]. Ο Νικόλας Χατζηγεωργίου είναι Πιστοποιημένος Σχεδιαστής και Εγκαταστάτης Φωτοβολταϊκών Συστημάτων και Πιστοποιημένος Εκπαιδευτής Επαγγελματικής Κατάρτισης – Επίπεδο 5.

Από το 2017, εργάζεται ως Ερευνητής (Ειδικός Επισήμονας Έρευνας-Ηλεκτρολόγος Μηχανικός) στο Εργαστήριο Φωτοβολταϊκής Τεχνολογίας της Ερευνητικής Μονάδας Ενεργειακής Αειφορίας ΦΩΣ του Πανεπιστημίου Κύπρου, σε θέματα Φωτοβολταϊκών Συστημάτων, Αποθήκευσης Ενέργειας και Κτηρίων με Σχεδόν Μηδενική Κατανάλωση Ενέργειας. Επίσης, είναι Βοηθός Διδασκαλίας στο Πανεπιστήμιο Κύπρου στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών.



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

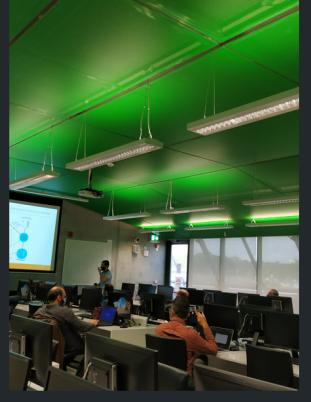
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΓΓΡΑΦΕΙΤΕ ΤΩΡΑ!



ηλ. ταχυδρομείο: foss.vocationaltraining@gmail.com
τηλέφωνο +357 22894321

- Λόγω της πανδημίας του COVID-19, το θεωρητικό μέρος όλων των προγραμμάτων κατάρτισης, θα διεξάγεται ηλεκτρονικά. Η φυσική παρουσία είναι απαραίτητη μόνο για το πρακτικό μέρος κάθε προγράμματος.
- Ο αριθμός των διαθέσιμων θέσεων για κάθε πρόγραμμα είναι περιορισμένος.
- Όλοι οι συμμετέχοντες που θα ολοκληρώσουν με επιτυχία το πρόγραμμα, θα λάβουν Πιστοποιητικό Παρακολούθησης.



Ανυπομονούμε να σας
καλωσορίσουμε στις
εγκαταστάσεις μας!



Πανεπιστήμιο Κύπρου
Εργαστήριο Φωτοβολταϊκής
Τεχνολογίας



ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ

Διεύθυνση:

Λεωφόρος Πανεπιστημίου 1, Πανεπιστημιούπολη
Τ.Κ. 2109, Αγλαντζιά, Λευκωσία - Κύπρος

Ηλ. ταχυδρομείο:

foss.vocationaltraining@gmail.com
pvtech@ucy.ac.cy

Τηλέφωνο:

+357 22894321

Ιστότοπος:

<http://www.pvtechnology.ucy.ac.cy/>

Ακολουθήστε μας στα Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης:

Facebook: [@PVLabFOSSUCY](#)

twitter: [@PVLab_FOSSUCY](#)

Linkedin: [@PV Technology, FOSS ResearchCentre for Sustainable Energy](#)