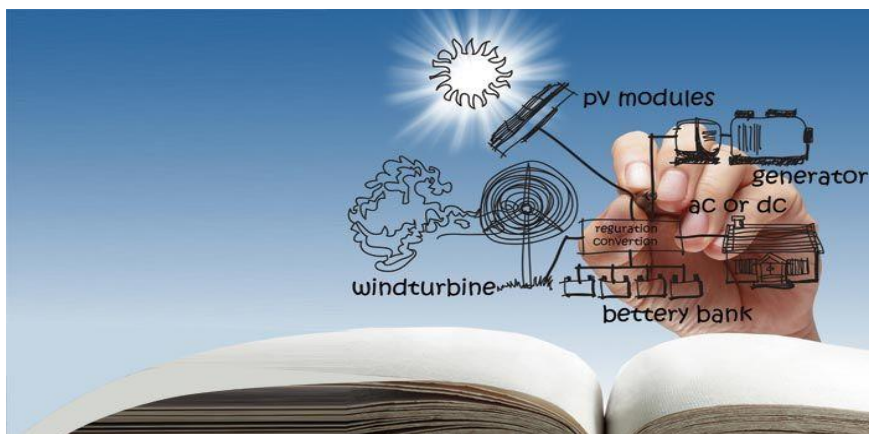


ΜΕΙΩΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕΣΩ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Στόχοι του προγράμματος είναι οι συμμετέχοντες να:

- γνωρίζουν τα οφέλη που προκύπτουν σε **οποιοδήποτε ενεργειακό σύστημα** από την αποθήκευση ενέργειας.
- εξοικειωθούν με τις βασικές αρχές που διέπουν **τις μεθόδους αποθήκευσης ενέργειας**
- κατανοήσουν τις **τεχνολογίες αποθήκευσης** που είναι σήμερα διαθέσιμες
- γνωρίζουν τις **διαφορετικές εφαρμογές της αποθήκευσης ενέργειας**
- κατανοήσουν τον τρόπο λειτουργίας των **συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας**.
- γνωρίσουν τις **αρχές διαστασιολόγησης συστημάτων** μέσα από παραδείγματα και εφαρμογές.
- κατανοήσουν τα υλικά που χρησιμοποιούνται σε διαφορετικούς τύπους αποθήκευσης ενέργειας
- αναγνωρίζουν τις παραμέτρους που ελέγχουν την απόδοση αποθήκευσης ενέργειας κλπ.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΚΑΙ ΧΩΡΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

22 – 23 Οκτωβρίου 2018

Ξενοδοχείο Atlantica MIRAMARE Beach - Λεμεσός

Ώρες Διεξαγωγής: 08:30 – 16:45

Μετά την ολοκλήρωση του σεμιναρίου θα ακολουθήσουν επισκέψεις του εκπαιδευτή στις συμμετέχουσες επιχειρήσεις όπου για 4 ώρες θα εργασθεί μαζί με τους ενδιαφερόμενους σε θέματα που θα καλύψει το Σεμινάριο. Στο ενδοεπιχειρησιακό μέρος απαιτείται συμμετοχή όλων των καταρτιζόμενων που συμμετείχαν στο ιδρυματικό μέρος. Οποιαδήποτε αλλαγή στη διάρκεια του ενδοεπιχειρησιακού μέρους δεν είναι αποδεκτή.

ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

- Συστήματα αποθήκευσης – Ηλεκτρική ενέργεια
- Διαστασιολόγηση συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας με συσσωρευτές
- Εφαρμογές για ιδιοκατανάλωση σε οικιακές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις
- Διαστασιολόγηση συστήματος αποθήκευσης ενέργειας με υπολογιστικά προγράμματα
- Σημασία της αποθήκευσης ενέργειας και παραδείγματα
- Μικροδίκτυα και έξυπνα δίκτυα
- Βέλτιστες διαθέσιμες τεχνολογίες για την αποθήκευση θερμικής ενέργειας
- Επιλογή κριτηρίων για την αξιολόγηση τεχνολογιών θερμικής αποθήκευσης
- Παράδειγμα τεχνητής αποθήκευσης ενέργειας

ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε διευθυντικά και επιστημονικά στελέχη επιχειρήσεων:

A) οι οποίες ασχολούνται με τεχνικές και οικονομικές μελέτες και μελέτες σκοπιμότητας

B) οι οποίοι δραστηριοποιούνται στους τομείς της μελέτης, κατασκευής, εγκατάστασης και συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και συστημάτων ΑΠΕ.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Δρ. Γεώργιος Χριστοφορίδης – Αν. καθηγητής στο τμήμα Ηλεκτρολογίας στο ΤΕΙ Δυτ. Μακεδονίας. Διεθνή εκπαιδευτική και συμβουλευτική εμπειρία στα θέματα:

Ηλεκτρονικά Ισχύος - Παραγωγή-Μεταφορά-Διανομή Ηλεκ. Ενέργειας - Ηλεκτρικά Κινητήρια Συστήματα - Οικονομοτεχνική Ανάλυση κλπ.

ΜΕΙΩΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕΣΩ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

22 – 23 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2018
ΛΕΜΕΣΟΣ

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.**

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (22-23 Οκτωβρίου 2018)

Παρακαλούμε όπως συμπληρωθεί κατάλληλα και αποσταλεί στην ΟΕΒ:

Όνοματεπώνυμο	Θέση Εργασίας	Αρ. Ταυτότητας	* Αριθμός Κιν. Τηλ.
1.			
2.			
3.			

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

Στοιχεία Επιχείρησης

Επιχείρηση: _____ Αρ. Μητρ. Κοιν. Ασφαλίσεων: _____

Αρμόδιο Άτομο για επικοινωνία: _____ Email: _____

Ταχ. Διεύθυνση Οδός/Αρ): _____ Ταχ. Κώδικας: _____

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

Τηλέφωνο: _____ Φαξ: _____ Αριθμός Εργοδοτούμενων: _____

Επιβεβαίωση Εργαζομένων Επιχείρησης

Με την παρούσα δήλωση επιβεβαιώνουμε ότι ο/οι πιο πάνω συμμετέχοντες/ες είναι εργαζόμενος/οι στην επιχείρηση και πληροί/ούν τις προϋποθέσεις για συμμετοχή στο πρόγραμμα.

.....

Υπογραφή Διευθυντή ή Εξουσιοδοτημένου προσώπου

2

