

## ΤΙΤΛΟΣ

Εξοικονόμηση Κόστους μέσω Εγκατάστασης Κτιριακών Φωτοβολταϊκών Σταθμών (Net-Metering)

## ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Παρουσίαση Συστημάτων για την Εξοικονόμηση Ενέργειας με τη Χρήση Φωτοβολταϊκών.

Τεχνικές εξοικονόμησης ενεργειακού κόστους με χρήση Ηλιακής ενέργειας κτιριακών Συστημάτων σε Ελλάδα-Ευρώπη.

Στάδια αδειοδότησης και υλοποίησης έργων ενεργειακού συμψηφισμού (net metering) με χρήση Φωτοβολταϊκών

Τεχνική και Χρηματοοικονομική αξιολόγηση έργων Εξοικονόμησης Ενέργειας με Χρήση Φωτοβολταϊκών

## ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

6 ώρες

## ΜΟΡΦΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Αίθουσα διδασκαλίας & Online

## ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ

Αίθουσα διδασκαλίας: Λ. Συγγρού 188, 17671 Καλλιθέα Αττικής & πλατφόρμα e-class

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Θα λάβετε ένα πιστοποιητικό της ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΡΚΙΑΣ.

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

- Εισαγωγή
- Παρουσίαση Συστημάτων για την Εξοικονόμηση Ενέργειας
- Εξοικονόμηση Ενέργειας με τη Χρήση Φωτοβολταϊκών.
- Τάσεις εξοικονόμησης ενέργειας με χρήση Ηλιακής ενέργειας σε Ελλάδα- Ευρώπη
- Τάσεις της αγοράς στην Ελλάδα την τελευταία δεκαετία
- Αποκέντρωση στην παραγωγή ενέργειας μέσω Φωτοβολταϊκών συστημάτων
- Διαδικασίες μελέτης-χωροθέτησης-ορθής κοστολόγησης-προσφοράς
- Διαδικασίες αδειοδότησης Φωτοβολταϊκών συστημάτων Net-Metering
- Εικονικός Ενεργειακός Συμψηφισμός (Virtual Net Metering) - Βασικά Χαρακτηριστικά
- Οφέλη και πλεονεκτήματα εξοικονόμησης ενέργειας με χρήση Φωτοβολταϊκών συστημάτων
- Τεχνικά Χαρακτηριστικά Φωτοβολταϊκών πλαισίων (Panels)
- Τεχνικά Χαρακτηριστικά Αντιστροφών (Inverters)
- Τεχνικά Χαρακτηριστικά Σηριακού Συστήματος, Καλωδίων, Γειώσεων και λοιπού εξοπλισμού
- Κρίσιμα σημεία προσοχής έργων (έδραση-πάκτωση-μόνωση-ανεμοπίεση-στατική αντοχή κτλ)
- Παράδοση - Παραλαβή μετά την Εγκατάσταση
- Έλεγχος λειτουργίας – συντήρηση – παρακολούθηση έργου
- Αξιολόγηση και σύγκριση τεχνικών χαρακτηριστικών συστημάτων εξοικονόμησης
- Τεχνικές Συμβάσεις- Χρηματοδότηση - Ασφάλιση Έργου
- Χρηματορροές-Οικονομική Αξιολόγηση έργου εξοικονόμησης με χρήση Φωτοβολταϊκών συστημάτων