

ΗΠΙΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ II

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2010-2011 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ	ΗΜ/ΝΙΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ
1 ^ο	5/10	Κ.Α. ΚΑΒΒΑΔΙΑΣ	Παρουσίαση πλαισίου διεξαγωγής του μαθήματος, απαιτούμενες βασικές γνώσεις.
2 ^ο	12/10	Κ.Α. ΚΑΒΒΑΔΙΑΣ	Εισαγωγή στα Υβριδικά Συστήματα Παραγωγής Ενέργειας
3 ^ο	19/10	Κ.Α. ΚΑΒΒΑΔΙΑΣ	Διαστασιολόγηση Υβριδικών Συστημάτων Ήπιων Μορφών Ενέργειας
4 ^ο	26/10	Κ.Α. ΚΑΒΒΑΔΙΑΣ	Οικονομοτεχνική Ανάλυση Υβριδικών Συστημάτων Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας
5 ^ο	02/11	Κ.Α. ΚΑΒΒΑΔΙΑΣ	Εφαρμογές Υβριδικών Συστημάτων Ηλεκτροπαραγωγής
6 ^ο	23/11	Κ.Α. ΚΑΒΒΑΔΙΑΣ Δ. ΖΑΦΕΙΡΑΚΗΣ	Εισαγωγή στα Συστήματα Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας
7 ^ο	30/11	Κ.Α. ΚΑΒΒΑΔΙΑΣ	Λειτουργικά χαρακτηριστικά Αναστρέψιμων Υδροηλεκτρικών Εγκαταστάσεων
8 ^ο	07/12	Κ.Α. ΚΑΒΒΑΔΙΑΣ Δ. ΖΑΦΕΙΡΑΚΗΣ	Αποθήκευση Ενέργειας σε Συστήματα Συμπιεσμένου Αέρα
9 ^ο	09/11	Κ.Α. ΚΑΒΒΑΔΙΑΣ	Αξιοποίηση Ηλιακής Ενέργειας σε Αγροτικά Θερμοκήπια
10 ^ο	16/11	Κ.Α. ΚΑΒΒΑΔΙΑΣ	Διαστασιολόγηση Αγροτικών Θερμοκηπίων με Αξιοποίηση Γεωθερμικών Πεδίων
11 ^ο	14/12	Κ.Α. ΚΑΒΒΑΔΙΑΣ Χ. ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ	Αξιοποίηση των Ήπιων Μορφών Ενέργειας στην Αφαλάτωση Νερού
12 ^ο	21/12	Κ.Α. ΚΑΒΒΑΔΙΑΣ Χ. ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ	Εφαρμογές και Τεχνολογικές Εξελίξεις στο Χώρο των Βιοκαυσίμων
13 ^ο	04/12	Κ.Α. ΚΑΒΒΑΔΙΑΣ	Τεχνολογίες Παραγωγής Υδρογόνου – Ενεργειακή Αξιοποίηση του Υδρογόνου