



Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών

Ειδικά κεφάλαια παραγωγής ενέργειας

Ενότητα: Λεπτομέρειες Μαθήματος

Αν. Καθηγητής Γεώργιος Μαρνέλλος
(Γραφείο 208)

Τηλ.: 24610 56690,

e-mail: gmarnellos@uowm.gr

Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών



Άδειες Χρήσης

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται σε άδειες χρήσης Creative Commons.
- Για εκπαιδευτικό υλικό, όπως εικόνες, που υπόκειται σε άλλου τύπου άδειας χρήσης, η άδεια χρήσης αναφέρεται ρητώς.



Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «**Ανοικτά Ψηφιακά Μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας**» έχει χρηματοδοτήσει μόνο τη αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Λεπτομέρειες Μαθήματος

- Ώρες Μαθήματος: Δευτέρα 12:00 – 14:00
Πέμπτη 12:00 – 14:00 .
- Διδασκαλία: Θεωρία και Ασκήσεις (2 ώρες).
- Βαθμολογία: Τελική Εξέταση 70% + 30% Εκπόνηση 3 Θεμάτων.
- Πλατφόρμα eclass (<http://eclass.uowm.gr>).



Δομή μαθήματος

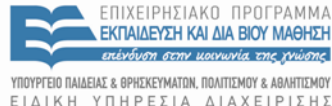
- Σημερινή Ενεργειακή Κατάσταση.
- Ηλεκτρική Ενέργεια.
- Ορυκτά Καύσιμα (Προέλευση, αποθέματα, τιμές, κα).
- Παραγωγή Ενέργειας και επιβάρυνση Περιβάλλοντος.
- Αιολική Ενέργεια.
- Βιομάζα.
- Ηλιακή Ενέργεια.
- Γεωθερμία.
- Υδρογόνο και Κυψέλες Καυσίμου.



Τέλος Ενότητας



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

