



## Διάγραμμα Μαθήματος

<b>Κωδικός Μαθήματος</b>	<b>Τίτλος Μαθήματος</b>	<b>Πιστωτικές Μονάδες ECTS</b>
MBAN-776DG	Ενεργειακή πολιτική και διαχείριση	7.5
<b>Προαπαιτούμενα</b>	<b>Τμήμα</b>	<b>Εξάμηνο</b>
Κανένα	Σχολή Διοίκησης Επιχειρήσεων	Θερινό 2018
<b>Κατηγορία Μαθήματος</b>	<b>Γνωστικό Πεδίο</b>	<b>Γλώσσα Διδασκαλίας</b>
Επιλογής	Διαχείριση ενέργειας	Ελληνικά
<b>Επίπεδο Σπουδών</b>		<b>Έτος Σπουδών</b>
2 <sup>ος</sup> Κύκλος	Δρ. Μάριος Βαλιαντής	1 & 2 έτος
<b>Τρόπος Διδασκαλίας</b>	<b>Πρακτική Άσκηση</b>	<b>Συναπαιτούμενα</b>
Εξ Αποστάσεως	N/A	Κανένα

### Στόχοι Μαθήματος:

Οι κύριοι στόχοι του μαθήματος είναι να παράσχει στους φοιτητές τις πρακτικές εργασιακές γνώσεις για να αξιολογούν με κριτικό πνεύμα τις βασικές ενεργειακές προκλήσεις που αντιμετωπίζει η Κύπρος και να τις τοποθετήσουν σε ευρύτερο ευρωπαϊκό και διεθνές πλαίσιο.

### Μαθησιακά Αποτελέσματα:

Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές αναμένεται να είναι σε θέση να:

1. Κατανοούν τις βασικές παγκόσμιες προκλήσεις και ζητήματα, όπως η ασφάλεια του εφοδιασμού και η πρόκληση εκπομπών άνθρακα, καθώς και το πλήρες φάσμα επιλογών ενεργειακού εφοδιασμού (π.χ. πετρέλαιο και φυσικό αέριο, καθαρότερος άνθρακας, πυρηνική ενέργεια και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας).
2. Κατανοούν τα περιβαλλοντικά ζητήματα που σχετίζονται με τη χρήση ενέργειας και να αξιολογούν και να αξιολογήσει κριτικά την επίδραση της εθνικής και διεθνούς περιβαλλοντικής πολιτικής στις αγορές ενέργειας.
3. Αξιολογούν με κριτικό πνεύμα τα πλαίσια, τις στρατηγικές και τους μηχανισμούς υποστήριξης της ενεργειακής πολιτικής της Κύπρου σε ευρύτερο ευρωπαϊκό και διεθνές πλαίσιο.
4. Προσδιορίζουν και να αξιολογούν κριτικά τις στρατηγικές απαντήσεις του ενεργειακού τομέα σε βασικές παγκόσμιες προκλήσεις και ζητήματα, καθώς και κυβερνητικές πρωτοβουλίες (π.χ. συστήματα εμπορίας εκπομπών της ΕΕ και της Κύπρου, συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης, καθαρότερες τεχνολογίες και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας).

### Περιεχόμενο Μαθήματος:

Παγκόσμια ζητήματα και ενέργεια · Διεθνή και ευρωπαϊκά πλαίσια πολιτικής, στρατηγικές και μηχανισμοί υποστήριξης · Η ενεργειακή πολιτική της Κύπρου και μια επιλογή από άλλες ευρωπαϊκές ή διεθνείς υποθέσεις χωρών. ενεργειακός εφοδιασμός, στρατηγικές απαντήσεις στον ενεργειακό τομέα · πυρηνική ενέργεια και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας · ζητήματα σχεδιασμού για την ενεργειακή υποδομή · αποδοχή του κοινού και διαδικασίες δημόσιας δέσμευσης.

### Μαθησιακές Δραστηριότητες και Διδακτικές Μέθοδοι:

Η ενότητα παραδίδεται στο διαδίκτυο μέσω διαλέξεων και σεμιναρίων, περιπτωσιολογικών μελετών και διαδραστικής ομαδικής εργασίας και κατευθυνόμενης αυτοδιδασκαλίας.

Η ενότητα διδάσκεται επίσης από on line εκπαιδευτικό υλικό, σεμινάρια, παιδαγωγική υποστήριξη, φόρουμ συζήτησης και κατευθυνόμενη αυτοδιδασκαλία.

### Μέθοδοι Αξιολόγησης:

Παρακολούθηση και συμμετοχή, Εβδομαδιαίες ασκήσεις, Τελική Εξέταση, Εργασία

### Απαιτούμενα Διδακτικά Εγχειρίδια/ Αναγνώσματα:

Τίτλος	Συγγραφέας	Εκδοτικός Οίκος	Έτος	ISBN
Sustainable Energy: opportunities and limitations	Elliott D.	Basingstoke: Palgrave MacMillan	2010	
Political Economy of sustainable energy	Mitchell C.	Basingstoke: Palgrave MacMillan	2008	
Wind Power in Europe: politics, business and society	Szarka J.	Basingstoke: Palgrave MacMillan	2007	

**Προτεινόμενα Διδακτικά Εγχειρίδια/ Αναγνώσματα:**

Journals: Energy Policy (Elsevier), Energy Economics (Elsevier) Business Strategy and the Environment (Wiley)

Reports:

Department of Trade and Industry, 2007. Energy White Paper: meeting the energy challenge. Cm7124 London: TSO

Department of Trade and Industry, 2006. The energy challenge: the energy review report 2006. London: TSO

The Royal Society of Edinburgh, 2006. Inquiry into energy issues for Scotland: final report. Edinburgh: Royal Society of Edinburgh