



Διάγραμμα Μαθήματος

Κωδικός Μαθήματος MBAN-762DG	Τίτλος Μαθήματος Ενεργειακή Στρατηγική της ΕΕ	Πιστωτικές Μονάδες ECTS 6
Προ απαιτούμενα Κανένα	Τμήμα Σχολή Διοίκησης Επιχειρήσεων	Εξάμηνο Φθινοπωρινό, Εαρινό
Κατηγορία Μαθήματος Κατεύθυνσης	Γνωστικό Πεδίο Διαχείριση πετρελαίου, φυσικού αερίου και ενέργειας	Γλώσσα Διδασκαλίας Ελληνική
Επίπεδο Σπουδών 2 ^{ος} Κύκλος	Διδάσκων Δρ. Θεόδωρος Τσακίρης	Έτος Σπουδών 1 ^ο ή 2 ^ο
Τρόπος παράδοσης Εξ Αποστάσεως	Work Placement N/A	Προ απαιτούμενα Κανένα

Στόχοι Μαθήματος:

Οι βασικοί στόχοι του μαθήματος είναι να:

- Αξιολογηθεί συγκριτικά ο διακριτός ρόλος των διαφόρων θεσμικών οργάνων της ΕΕ στην χάραξη της ενεργειακής πολιτικής
- Αναλυθεί η δυναμική ισορροπία μεταξύ των θεσμικών οργάνων της ΕΕ αλλά και μεταξύ των Βρυξελλών και των Κρατών Μελών
- Αξιολογηθούν οι δυναμικές διαμόρφωσης του ενεργειακού μίγματος της Ε.Ε. σε ιστορικό βάθος χρόνου καθώς και η σημασία της ενέργειας στην ευρωπαϊκή διαδικασία πολιτικής ενοποίησης μετά το 1950
- Αναλυθούν οι θεμελιώδεις διαστάσεις της ενεργειακής στρατηγικής της ΕΕ στο πλαίσιο του 2020 και του 2030, ανάλυση της ισορροπίας μεταξύ της ενεργειακής ασφάλειας, του ανταγωνισμού της αγοράς και των εκτιμήσεων της κλιματικής αλλαγής μέσω συγκεκριμένων παραδειγμάτων
- Κρίνει την αποτελεσματικότητα της Στρατηγικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Ενέργεια με βάση συγκεκριμένες περιπτώσιολογικές μελέτες
- Εξετάσει τη σημασία των παραμέτρων ενέργειας στον παγκόσμιο ρόλο της ΕΕ και την Κοινή Εξωτερική Πολιτική και Πολιτική Κλιματικής Αλλαγής
- Αξιολογήσει τις δυνατότητες της ενεργειακής στρατηγικής της ΕΕ να εκπληρώσει τους στόχους και τις υποχρεώσεις της ΕΕ που απορρέουν από τη Συμφωνία για το Κλίμα του Παρισιού

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές/τριες θα είναι σε θέση να:

1. Να εξετάσουν με κριτικό πνεύμα τη σημασία των διαφόρων θεσμικών οργάνων της ΕΕ για την ενεργειακή πολιτική και τη λεπτή ισορροπία ισχύος που αναπτύσσεται μεταξύ των Βρυξελλών και των εθνικών κυβερνήσεων (έως την 3^η εβδομάδα μαθημάτων)
2. Συγκρίνουν την αποτελεσματικότητα των διαφόρων ενεργειακών στρατηγικών της ΕΕ (έως την 7^η εβδομάδα μαθημάτων)
3. Να διαλεχθούν αναφορικά με τη σπουδαιότητα της αγοράς, της διασυνδεσιμότητας και της απελευθέρωσης της αγοράς ως εργαλεία της ενεργειακής πολιτικής της ΕΕ (έως την 9^η εβδομάδα των μαθημάτων)
4. Αξιολογήσουν τη σημασία της ενέργειας στην εξωτερική πολιτική της ΕΕ (μέχρι την 10^η εβδομάδα των μαθημάτων)
5. Εκτιμήσουν τη βαρύτητα των εργαλείων και των προτεραιοτήτων της κλιματικής αλλαγής στην ενεργειακή στρατηγική της ΕΕ (έως την 12^η εβδομάδα)

"Η λεπτομερής συνεισφορά των γνωστικών αποτελεσμάτων κάθε μαθήματος ως προς τους γνωστικούς στόχους/ γνωστικές δεξιότητες καθώς και τους ειδικούς στόχους ενός προγράμματος σπουδών περιλαμβάνεται στο πίνακα γνωστικού περιεχομένου καθενός προγράμματος"

Περιεχόμενο Μαθήματος:

Το μάθημα αναπτύσσεται σε 12 εβδομάδες εστιάζοντας κάθε εβδομάδα στα ακόλουθα θέματα:

1. Η διαδικασία χάραξης πολιτικής της ΕΕ: θεσμικά όργανα και οργανισμοί
2. Η Διαδικασία Δημιουργίας Ενεργειακής Πολιτικής της ΕΕ: ανταγωνιστικοί παράγοντες και μετατόπιση ισορροπιών μεταξύ του Κέντρου και της Περιφέρειας
3. Η άνοδος των ομοσπονδιακών ενεργειακών θεσμών της ΕΕ
4. Το ενεργειακό μίγμα της ΕΕ: Περιεχόμενο και δυναμική εξέλιξη από το 1957
5. Η ενεργειακή στρατηγική της ΕΕ 2020 και 2030: Στόχοι, αποτελέσματα και αποκλίνουσες εθνικές επιδόσεις
6. Η ενεργειακή ένωση της ΕΕ: εσωτερικές και διεθνείς παράμετροι
7. Η σημασία της ενοποίησης της αγοράς και της απορρύθμισης στην ενεργειακή πολιτική της ΕΕ
8. Η στρατηγική σημασία της διασυνδεσιμότητας του φυσικού αερίου και του ηλεκτρισμού
9. Η Ενέργεια στην εξωτερική και εμπορική πολιτική της ΕΕ
10. Παρουσίαση Έρευνας / Μελέτης Περίπτωσης
11. Η συνιστώσα της κλιματικής αλλαγής στην ενεργειακή στρατηγική της ΕΕ: αποδοτικότητα, ΑΠΕ και το σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου (EU ETS) / δοκιμή ανοιχτού βιβλίου
12. Ρόλος: Προσομοίωση συνεδρίασης του Συμβουλίου Υπουργών Ενέργειας της ΕΕ

Μαθησιακές Δραστηριότητες και Διδακτικές Μέθοδοι:

Το μάθημα παραδίδεται μέσα από online διαλέξεις και σεμινάρια, μελέτες περιπτώσεων, διαδραστικούς πόρους πολυμέσων, καινοτόμο ομαδικό έργο και κατευθυνόμενη αυτοδιδασκαλία.

Μέθοδοι Αξιολόγησης:

Τελική εξέταση, Προσομοίωση, Ανάθεση (εις) Μελετών, Αξιολόγηση Κριτικής σκέψης με ανοικτά βιβλία, Συμμετοχή στην online τάξη

Απαιτούμενα εγχειρίδια / αναγνώσεις:

Τίτλος	Συγγραφέας	Εκδοτικός Οίκος	Έτος	ISBN
European Energy and Climate Security	Bardazzi, R., Paziienza, M. Grazia, T.	Springer	2016	9783319213019
The European Energy Union	Leal-Arcas, R.	Claeys & Casteels Publishing	2016	9789491673450
EU Energy Law and Policy: A Critical Account	Talus, K.	Oxford University Press	2013	9780199686391
The Role of Gas in the EU's Energy Union	Jones, C	Claeys & Casteels Publishing	2017	9789077644447

Προτεινόμενα Διδακτικά Εγχειρίδια και Συμπληρωματική Βιβλιογραφία:

Τίτλος	Συγγραφέας	Εκδοτικός Οίκος	Έτος	ISBN
Network Industries and Social Welfare: The Experiment That Reshuffled European Utilities	Florio, M.	Oxford University Press	2013	9780199674855
The EU ETS and the European Industry Competitiveness: Working Towards Post 2020	Spinelli, C.	Claeys & Casteels Publishing	2017	9789077644386

Περιοδικά:

Energy Journal, Energy Policy, Journal of European Integration, European Energy Journal

- Βάσεις δεδομένων των Διεθνών Οργανισμών Ενέργειας:
- European Commission_Eurostat Energy data_ <http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Energy>
- European Commission_Directorate General for Energy and Climate <https://ec.europa.eu/energy/en/home>
- Agency for the Cooperation of Energy Regulators_ACER <http://www.acer.europa.eu>
- EU Network Transmission System Operators for Electricity (<https://www.entsoe.eu/>) and natural gas (<https://www.entsog.eu/>)