



## Διάγραμμα Μαθήματος

<b>Κωδικός Μαθήματος</b>	<b>Τίτλος Μαθήματος</b>	<b>Πιστωτικές Μονάδες ECTS</b>
MBAN-775DG	Βιομηχανία Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου	7.5
<b>Προαπαιτούμενα</b>	<b>Τμήμα</b>	<b>Εξάμηνο</b>
Κανένα	Σχολή Επιχειρήσεων	Χειμερινό, Εαρινό, Καλοκαίρι
<b>Κατηγορία Μαθήματος</b>	<b>Γνωστικό Πεδίο</b>	<b>Γλώσσα Διδασκαλίας</b>
Επιλεγόμενο	Διοίκηση	Ελληνικά
<b>Επίπεδο Σπουδών</b>	<b>Διδάσκων</b>	<b>Έτος Σπουδών</b>
2 <sup>ος</sup> Κύκλος	Δρ. Θεόδωρος Τσακίρης	1ο ή 2ο
<b>Τρόπος Διδασκαλίας</b>	<b>Πρακτική Άσκηση</b>	<b>Συναπαιτούμενα</b>
Εξ Αποστάσεως	N/A	Κανένα

### Στόχοι Μαθήματος:

Οι βασικοί στόχοι του μαθήματος είναι:

- Να παράσχει στους φοιτητές ένα ολιστικό πλαίσιο κατανόησης της δομής, της λειτουργίας και των δυναμικών της διεθνούς αγοράς πετρελαίου και φυσικού αερίου
- Να αναδείξει τις βασικές διαφορές ανάμεσα στις παραμέτρους επηρεασμού και διαμόρφωσης των τιμών πετρελαίου και φυσικού αερίου σε ιστορικό βάθος χρόνου δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση την ανάδυση και εξέλιξη του ΟΠΕΚ
- Να αναλύσει τους διαφορετικούς τύπους, τις αποστολές, και τη λειτουργία των διεθνών ιδιωτικών πετρελαϊκών εταιριών
- Να αναλύσει τους διαφορετικούς τύπους, τις αποστολές και τη λειτουργία των κρατικών πετρελαϊκών εταιριών και των σχέσεων τους με τις διεθνείς ιδιωτικές πετρελαϊκές εταιρίες.

### Μαθησιακά Αποτελέσματα:

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

- Αναλύσουν τις γεωπολιτικές, περιβαλλοντικές, και ρυθμιστικές πλευρές που επηρεάζουν τη διαμόρφωση της παγκόσμιας τιμής του αργού πετρελαίου και των περιφερειακών τιμών φυσικού αερίου

- Κατανοήσουν το ρόλο του ΟΠΕΚ στο διεθνές πετρελαϊκό σύστημα
- Αξιολογήσουν τις εσωτερικές δυναμικές συνεργασίας και σύγκρουσης μεταξύ των διαφορετικών κρατών του ΟΠΕΚ όπως και των σχέσεων του ΟΠΕΚ με τους μεγαλύτερους εκτός ΟΠΕΚ παραγωγούς πετρελαίου.
- Εκτιμήσουν την αποτελεσματικότητα των φορολογικών και ρυθμιστικών εργαλείων που χρησιμοποιούν τα κράτη του ΟΠΕΚ και άλλων εξαγωγών για τη διαχείριση του πετρελαϊκού τους πλούτου
- Κατανοήσουν την αποτελεσματικότητα των φορολογικών και ρυθμιστικών εργαλείων που χρησιμοποιούν οι κυβερνήσεις των διαφόρων κρατών-εισαγωγών για να διαχειριστούν τη ζήτηση πετρελαίου και φυσικού αερίου

### **Περιεχόμενο Μαθήματος:**

Το μάθημα ξεκινάει αναλύοντας τις διαφορετικές παραμέτρους διαμόρφωσης της τιμής του πετρελαίου, της δομής και της εξέλιξης των διεθνών πετρελαϊκών αγορών μετά το 1945. Στη συνέχεια επικεντρώνεται στην ανάδυση και εξέλιξη του ΟΠΕΚ παρουσιάζοντας με λεπτομέρεια την εξελισσόμενη ισορροπία δυνάμεων μεταξύ των μεγαλύτερων κρατών και εταιριών παραγωγής πετρελαίου εντός και εκτός ΟΠΕΚ. Μετά το μάθημα εξετάζει τις ενεργειακές στρατηγικές και συγκεκριμένα τις στρατηγικές υδρογονανθράκων των μεγαλύτερων κρατών εισαγωγής και εξαγωγής πετρελαίου & φυσικού αερίου, αναλύοντας σε βάθος τα είδη, την αποστολή, την κουλτούρα διοίκησης, και τον τρόπο λειτουργίας των μεγαλύτερων κρατικών και ιδιωτικών πετρελαϊκών εταιριών.

### **Μαθησιακές Δραστηριότητες και Διδακτικές Μέθοδοι:**

Διαφάνειες, Σημειώσεις, Περιπτωσιολογική ανάλυση, Ασκήσεις, Online συζητήσεις (forums), video, Διαδραστική αξιοποίηση πολυμέσων, ατομική καθοδήγηση

### **Μέθοδοι Αξιολόγησης:**

Εργασίες, Συμμετοχή στο Διαδικτυακό Forum, Τελική Εξέταση

### Απαιτούμενα Διδακτικά Εγχειρίδια και Βιβλιογραφία:

Τίτλος	Συγγραφέας	Εκδοτικός Οίκος	Έτος	ISBN
Oil Titans	Marcel, V.	Brookings Institute Press	2006	
National Oil Companies and Value Creation	Tordo, S., Tracy, B., & Arfaa, N.	IBRD/The World Bank	2011	

### Προτεινόμενα Διδακτικά Εγχειρίδια και Συμπληρωματική Βιβλιογραφία:

Τίτλος	Συγγραφέας	Εκδοτικός Οίκος	Έτος	ISBN
Private Empire: ExxonMobil & American Power	Coll, S.,	Penguin Books	2012	
Genie Out of the Bottle: World Oil since 1970	Adelman, M.	MIT Press	1994	
Russia and OPEC: Uneasy Partners	Henderson, J. & Fatouh, B.	Oxford Institute for Energy Studies	2016	
Petroleum Taxation: Sharing the oil wealth	Nakhle, C.,	Routledge	2008	

**Επιστημονικά Περιοδικά:** *Energy Journal, Oil & Gas Journal, Economics of Energy & Environmental Policy, Energy Strategy Reviews, Journal of Energy Security*

### Ιστότοποι Διεθνών Ενεργειακών Ερευνητικών Κέντρων:

- Oxford Institute for Energy Studies\_ <https://www.oxfordenergy.org/>
- Center for Energy Studies of Baker Institute\_ <https://www.bakerinstitute.org/center-for-energy-studies/>
- Research Center for Energy Management (RCEM)\_ <https://www.rcem.eu/>
- Clingendael International Energy Programme\_ <http://www.clingendaelenergy.com/>
- FEEM-Fondazione ENI Enrico Mattei\_ <https://www.feem.it/en/>