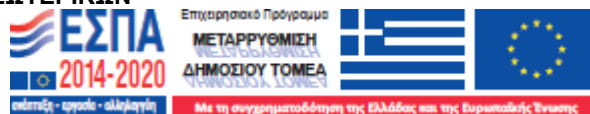




ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ



ΕΘΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ*	ΚΣΤ' ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ «ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΒΩΛΟΣ»
ΤΜΗΜΑ*	ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
ΚΥΚΛΟΣ*	Β' ΕΙΔΙΚΗ ΦΑΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ
Τίτλος Μαθήματος / Εργαστηρίου*	Ενεργειακή Διπλωματία
Κωδικός Μαθήματος / Εργαστηρίου*	26 - ΕΟY - 06
Σύντομη Περιγραφή Μαθήματος / Εργαστηρίου	Διδασκαλία θεματικών της ενεργειακής διπλωματίας, οι οποίες είναι σχετικές με την άσκηση των καθηκόντων των στελεχών Οικονομικών και Εμπορικών Υποθέσεων στην Κεντρική Υπηρεσία του Υπουργείου Εξωτερικών και στις Αρχές Εξωτερικού.
Συνολικές Ώρες	12
Στόχος Μαθήματος	Στόχος του μαθήματος είναι η κατανόηση των βασικών εννοιών της ενεργειακής διπλωματίας, η εξοικείωση με τις βασικές θεματικές της ενεργειακής πολιτικής της Ελλάδας και με το σχετικό θεσμικό πλαίσιο σε επίπεδο ΕΕ και η κατανόηση των βασικών παραμέτρων της λειτουργίας της αγοράς φυσικού αερίου διεθνώς.
Ειδικοί στόχοι:	
1. Γνώσεις	Απόκτηση των απαραίτητων γνώσεων για (α) θέματα ενεργειακής διπλωματίας, με έμφαση στην ασφάλεια του ενεργειακού εφοδιασμού, (β) τις βασικές πτυχές της ενεργειακής πολιτικής της Ελλάδας, με έμφαση στα δίκτυα, στις ΑΠΕ και στα περιφερειακά σχήματα συνεργασίας, (γ) την ενεργειακή πολιτική της ΕΕ, με έμφαση στην εξωτερική της διάσταση και (δ) τη λειτουργία της αγοράς φυσικού αερίου διεθνώς.
2. Δεξιότητες	Ικανότητα κατανόησης των θεμάτων ενεργειακής διπλωματίας, συνεργασίας με Υπηρεσίες, φορείς και εταιρείες που δραστηριοποιούνται στον ενεργειακό τομέα, εντός Ελλάδας και στο εξωτερικό και ενημέρωσης της Κεντρικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Εξωτερικών επί ενεργειακών θεμάτων στις χώρες διαπίστευσης.

* Τα πεδία συμπληρώνονται από την ΕΣΔΔΑ

3. Στάσεις/Συμπεριφορές		Απόκτηση κριτικής ικανότητας επί θεμάτων ενεργειακής πολιτικής και δυνατότητας αποτελεσματικής επικοινωνίας με φορείς και εταιρείες - δυνητικούς επενδυτές - δραστηριοποιούμενους στον ενεργειακό τομέα.	
Μέθοδοι Διδασκαλίας / Εκπαιδευτικές Τεχνικές			
Αξιολόγηση Μαθήματος / Εργαστηρίου (Σημειώστε με X)	X	Ανοικτές Ερωτήσεις Γνώσεων – Μελέτη Περίπτωσης (θεωρητικά μαθήματα κυρίως)	
		Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής	
		Εκπόνηση ατομικής εργασίας και παρουσίασης	
		Εκπόνηση ομαδικής εργασίας και παρουσίασης	
		Συνδυασμός των παραπάνω (προσδιορισμός βαθμολόγησης)	
		Άλλη, προσδιορίστε:	
Προϋποθέσεις Υποδομών		Αίθουσα εκπαίδευσης, υπολογιστής, προβολέας υπολογιστή.	
Απαραίτητα Εκπαιδευτικά Μέσα		Ηλεκτρονική τάξη (e-class)	
Απαραίτητο Λογισμικό		Windows PPT	
Εκπαιδευτικό – Υποστηρικτικό Υλικό (Σημειώστε με X)	X	Σημειώσεις Εισηγητή	
	X	Παρουσιάσεις Εισηγητή	
	X	Μελέτες Περίπτωσης	
	X	Άρθρα – Μελέτες – Αποσπάσματα	
	X	Θεσμικό Πλαίσιο – Νόμοι	
		Πρότυπα	
		Εγχειρίδια Χρήσης	
		Ψηφιακό Υλικό – Λογισμικό	
	X	Διαδικτυακοί Τόποι	
	X	Σχετική Βιβλιογραφία	
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ / ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΚΑΤΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ			
α/α	Τίτλος Διδακτικής Ενότητας	Αναλυτική Περιγραφή Διδακτικής Ενότητας	Διάρκεια (ώρες)
1	Ενεργειακή Διπλωματία – Βασικοί άξονες και προτεραιότητες ελληνικής ενεργειακής πολιτικής	-Αντικείμενο και βασικές έννοιες ενεργειακής διπλωματίας -Ασφάλεια ενεργειακού εφοδιασμού -Προσδιοριστικά στοιχεία ασφάλειας ενεργειακού εφοδιασμού -Προσδιοριστικές μεταβλητές ισορροπίας προσφοράς – ζήτησης	4

		-Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα -Πρόγραμμα έρευνας και αξιοποίησης υδρογονανθράκων -Υποδομές διασύνδεσης σε ηλεκτρική ενέργεια -Κυριότεροι αγωγοί φυσικού αερίου -Περιφερειακά σχήματα ενεργειακής συνεργασίας -Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και στόχος απολιγνιτοποίησης.	
2	Ευρωπαϊκή Ένωση και ασφάλεια ενεργειακού εφοδιασμού – Εξωτερική διάσταση της ενεργειακής πολιτικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης	-Διαμόρφωση της ενεργειακής πολιτικής της ΕΕ για την ασφάλεια ενεργειακού εφοδιασμού. -Κύριες πηγές εφοδιασμού της ΕΕ με φυσικό αέριο -Ο Κανονισμός για την ασφάλεια ενεργειακού εφοδιασμού της ΕΕ -Το σχέδιο για την ενεργειακή ένωση -Θέσπιση μηχανισμού ανταλλαγής πληροφοριών -Η Ενεργειακή Κοινότητα -Βασικές κατευθύνσεις της δραστηριοποίησης της ΕΕ στον ενεργειακό τομέα της Νοτίου Μεσογείου	4
3	Φυσικό αέριο – Παγκόσμια και περιφερειακή διάσταση Μελέτη περίπτωσης	-Παγκόσμιες τάσεις ως προς τη ζήτηση φυσικού αερίου -Ο ρόλος του Υγροποιημένου Φυσικού Αερίου -Οι κυριότεροι παραγωγοί φυσικού αερίου -Ο ρόλος του σχιστολιθικού φυσικού αερίου -Διαμόρφωση των τιμών φυσικού αερίου παγκοσμίως -Βασικά κοιτάσματα φυσικού αερίου στην Ανατολική Μεσόγειο -Έρευνα και αξιοποίηση υδρογονανθράκων στην κυπριακή ΑΟΖ -Το σχέδιο αγωγού φυσικού αερίου EastMed -Επιλογές πολιτικής για την αξιοποίηση υδρογονανθράκων (μελέτη περίπτωσης)	4

Βιβλιογραφία	Goldthau, A. (2010) ‘Energy diplomacy in trade and investment in oil and gas’, in: Goldthau A. and Witte J.M. (eds), <i>Global Energy Governance: The New Rules of the Game</i> (Washington, DC, Brookings Institute Press). Kruyt B., Van Vuuren D.P., De Vries H.J.M. and Groenenberg H. (2009), ‘Indicators for energy security’, <i>Energy Policy</i> 37(6): 2166-2181.

Müller F., Knodt M. and Piefer N. (2015) ‘Conceptualizing emerging powers and EU energy governance: Towards a research agenda’, in: Knodt, M., Müller, F. and Piefer, N. (eds), *Challenges of European External Energy Governance with Emerging Powers: Meeting Tiger, Dragon, Lion and Jaguar* (London, Ashgate).

Nye, J.S. Jr. (1982), ‘Energy and Security in the 1980s’, *World Politics* 35(1): 121-134.

Spanjer A. R. (2009), ‘Regulatory intervention on the dynamic European gas market – neoclassical economics or transaction cost economics?’, *Energy Policy* 37(8): 3250-3258

Απόφαση (ΕΕ) 2017/684 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Απριλίου 2017 για τη θέσπιση μηχανισμού ανταλλαγής πληροφοριών όσον αφορά τις διακυβερνητικές συμφωνίες και τις μη δεσμευτικές πράξεις μεταξύ των κρατών μελών και τρίτων χωρών στον τομέα της ενέργειας και την κατάργηση της Απόφασης αριθ. 994/2012/ΕΕ.

Κανονισμός 994/2010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με μέτρα κατοχύρωσης της ασφάλειας εφοδιασμού με αέριο και την κατάργηση της οδηγίας 2004/67/ΕΚ.

Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Πράσινη Βίβλος: «Προς μία ευρωπαϊκή στρατηγική για την ασφάλεια του ενεργειακού εφοδιασμού», COM (2000) 769, 29.11.2000.

Eurogas, ‘Long Term Outlook for Gas Demand and Supply 2007-2030’, 2010.

Helm, D. (2015) ‘The assessment: The new energy paradigm’, *Oxford Review of Economic Policy* 21(1).

Matlary, J.H. (1996) ‘Energy Policy: From a national to a European framework’, in Helen Wallace and William Wallace (eds), *Policy Making in the European Union*, (Oxford: Oxford University Press).

Busek, E. (2006) ‘The Energy Community Treaty: Securing the Energy Supply in Southeast Europe and in the EU’, *Südosteuropa Mitteilungen* 5-6.

Council of the European Union, ‘Brussels European Council 15-16 June 2006. Presidency Conclusions’, 10633/1/06, Brussels, 17 July 2006.

Darbouche, H. (2011) ‘Third Time Lucky? Euro-Mediterranean Energy Cooperation under the Union for the Mediterranean’, *Mediterranean Politics* 16(1).

Lahn, G., Padgett, St. and Lavenex, S. (2009) ‘External European Union Governance in Energy and the Environment’, Seminar report, London: Chatham House.

Padgett, St. (2011) ‘Energy Co-operation in the Wider Europe: Institutionalizing Interdependence’, *Journal of Common Market Studies* 49(5).

Renner, S. (2009) ‘The Energy Community of Southeast Europe: A neofunctionalist project of regional integration’, *European Integration Online Papers*, 13(1).

BP (2019), Statistical Review of World Energy (London).

NERA Economic Consulting (2012), Macroeconomic impacts of LNG exports from the United States.

Διαδικτυακοί Τόποι	Υπουργείο Εξωτερικών, <i>Ενεργειακή Διπλωματία</i>, 2020 (https://www.mfa.gr/energeiake-diplomatia/) Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, <i>Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα</i>, 2020 (http://www.opengov.gr/minenv/?p=10155) ΑΔΜΗΕ, Δεκαετές Πρόγραμμα Ανάπτυξης Συστήματος Μεταφοράς, 2020 (http://www.admie.gr/to-systima-metaforas/anptyxi-systimatos/dekaetes-programma-anptyxis-systimatos-metaforas-dpa/) ΔΕΗ Α.Ε., <i>Διεθνείς Διασυνδέσεις</i>, 2019 (https://www.dei.gr/Default.aspx?id=938&nt=18) ΔΕΠΑ, <i>Διεθνείς Υποδομές</i>, 2019 (https://www.depa.gr/diethnis-ypodomes/) ΔΕΣΦΑ, <i>Το Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Φυσικού Αερίου</i>, 2018 (https://www.desfa.gr/national-natural-gas-system/transmission) ΙΕΝΕ, <i>Η Ενεργειακή Ασφάλεια της Ελλάδας και προτάσεις για τη βελτίωσή της</i>, 2018 (https://www.iene.gr/articlefiles/energgeiki-asfaleia_elladas.pdf)
----------------------------------	--

Ο Εισηγητής

Μιχάλης Χαροκόπος

