

JMM 583 - Evropská energetická politika a energetická bezpečnost EU

Mgr. Jan Fischer, fischerjan@fsv.cuni.cz

1/1 KZ 4 kredity

IMS FSV UK zimní semestr 2018/2019, úterý 14:00 místnost 1015

Cíl kurzu:

Cílem tohoto jednosemestrálního kurzu určeného pro posluchače magisterských oborů je uvést studenty do problematiky (evropské) energetiky v ekonomickém, geopolitickém, legislativním ale i environmentálním kontextu. Poukázat na bezpečnostní a ekonomické aspekty energetické politiky zemí Evropské unie v kontextu globálního obchodu s klíčovými energetickými komoditami, ochrany klimatu a konkurenceschopnosti.

„Dokladem komplexity energetického sektoru je například podpis rusko-ukrajinské dohody z dubna 2010, kdy Ukrajina dostala slevu na import ruského plynu ve výši 30% výměnou za prodloužení pobytu ruské válečné flotily v přístavu Sevastopol do roku 2042. Dnes je přístav ruský a v přímém přenosu sledujeme mocenskou hru o vliv na Ukrajině, kde je tranzit plynu pro EU klíčový. Paralelně buduje Ruská federace alternativní trasy pro vývoz zemního plynu nejen do EU, ale také mimo ni.

Stejně tak japonské zemětřesení způsobilo nejen jadernou katastrofu ve Fukušimě, ale také „zatřáslo“ světovým jaderným programem a otočilo směřování evropské energetiky k obnovitelným zdrojům, jejichž financování je v řadě zemí kontroverzní. Globální energetický sektor mění stoupající těžba břidličného plynu, který snižuje ceny klíčových energetických komodit. Změní současná energetická (r)evoluce geopolitické uspořádání světa a jeho finanční toky?“

Pojďme na tuto a mnoho dalších otázek hledat odpovědi a možná řešení.

Obsah přednášek:

- Energetická politika EU a vytváření jednotného energetického trhu, základní energetická legislativa a institucionální zakotvení energetické politiky.
- Evropské energetické priority v souvislosti s ochranou klimatu a snižováním emisí CO₂.
- Liberalizace energetického sektoru, rozvojový potenciál v jednotlivých regionech a energetická závislost EU.
- Evropská energetická charta.
- Energetika jako bezpečnostní otázka.
- Zemní plyn a vztahy.
- Tranzitní cesty ropy a plynu do EU – jejich majetková struktura, ekonomika provozu, výstavba.
- Ruská federace a její energetická politika jako nástroj zahraniční politiky.
- Energetika jako business, příklady lobbingu na instituce EU.
- EU jako energetická velmoc? Komparace energetických politik EU, USA a dalších zemí.
- Státní energetická a surovinová koncepce, cenová tvorba regulovaných složek v distribuci a přenosu elektřiny a plynu.
- Principy trhu s plynem a elektřinou
- Ekonomika a řízení energetických procesů

Požadavky kurzu:

Aktivní přístup posluchače, pravidelná docházka, pracovní výstupy v průběhu roku.

Zakončení kurzu: (vždy dvě z níže uvedených možností dle výběru studenta)

Seminární práce / ústní klasifikovaný zápočet / publikační činnost / příklady úspor - *povinně*