

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 2014/2015, úterý 14:00 místnost 1035

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 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. 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 i 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.

Témata 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.
- 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