|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tantárgy neve:** **Energiagazdaság, energiapolitika**  | **Kódja:****NBT\_FD191K3** | **Kreditszáma:** **3** |
| A tanóra típusa: **előadás** és száma: **2/30** |
| A számonkérés módja (koll. / gyj. / egyéb): **koll** |
| A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): **3** |
| Előtanulmányi feltételek *(ha vannak)*:**-** |
| **Tantárgyleírás**: az elsajátítandó ismeretanyag és a kialakítandó kompetenciák tömör, ugyanakkor informáló leírása |
| **A tantárgy célja,** hogy a földrajzi környezet összetett rendszerében az elméleti és gyakorlati szempontú energiapolitikai modellek ismertében bemutassa a világ és Magyarország energiagazdaságának jellemzőit, folyamatait, törvényszerűségeit. További célkitűzésünk, hogy meghatározzuk az energiapolitika fogalmát, legfontosabb célkitűzéseit és irányzatait, valamint megismerjük a világ országainak (kiemelve az Európai Unió és Magyarország) energiapolitikáját, s ezek főbb prioritásait.**A kurzus rövid tartalma:*** Az energiagazdaság fogalma, története, jellemzői.
* A meg nem újuló energiahordozók.
* A megújuló energiahordozók.
* A villamosenergia-ipar.
* Esettanulmányok az energiahordozók hasznosításáról.
* Civil vélemények az energiagazdaságról
* Az energiapolitika fogalma. Energiapolitikai irányzatok és modellek.
* Az ellátásbiztonság.
* A fenntarthatóság és a környezetvédelem
* Piaci viszonyok, versenyképesség, közgazdasági háttér
* A világ vezető országainak energiapolitikája. Az Európai Unió energiapolitikája.
* Magyarország energiapolitikája.

**A kurzus által megerősített kompetenciák:**A folyamatok és jelenségek egymásra hatásának megértését segítő interdiszciplináris ismeretek elsajátítása. Új jelenségek, új problémák feldolgozása. Az elméleti ismeretek professzionális szintű alkalmazása. Kiemelendő még a széleskörű tájékozottság, amely segítséget jelent a többi tantárgy ismereteinek feldolgozásához, illetve a mindennapok problémáinak megoldásához is. |
| A **3-5** legfontosabb *kötelező,* illetve *ajánlott***irodalom** (jegyzet, tankönyv) felsorolása biblio­gráfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, oldalak, ISBN) |
| **Kötelező irodalom:**Bora Gy. – Korompai A. (szerk.). 2003: *A természeti erőforrások gazdaságtana és földrajza.* Aula Kiadó, Budapest, 440 p.Kajati Gy. 2011: *Természeti erőforrások gazdaságtana:* Eszterházy Károly Főiskola (elektronikus jegyzet), 144 p. Perczel Gy. 2003: *Bányászat. Energiagazdálkodás.* in: Magyarország társadalmi-gazdasági földrajza, ELTE, Eötvös Kiadó, Bp., pp. 287-298, 312-323.[Roberts, P.](http://bookline.hu/szerzo/roberts-paul) 2004: *Az olajkorszak vége*. HVG Kiadói Rt., 309 p. (ISBN: 9637525635)[Vajda Gy.](http://bookline.hu/szerzo/vajda-gyorgy) 2009: [*Energia és társadalom*](http://bookline.hu/product/home.action?_v=Vajda_Gyorgy_Energia_es_tarsadalom&id=79379&type=22)*.* MTA Társadalomkutató Központ. 484 p. (ISBN: 9789635085705)**Ajánlott irodalom:**Helm, D. 2002: *Energy policy: security of supply, sustainability and compatition.* Energy policy 30. pp. 173-184.[Kovács R. 2010:](http://bookline.hu/szerzo/kovacs-robert) [*Megújuló Energia Kézikönyv 2010*](http://bookline.hu/product/home.action?_v=Kovacs_Robert_Megujulo_Energia_Kezikonyv_2010&id=97206&type=22)*.* Poppy Seed 2002, 136 oldal ISBN: 9772061954510[Lukács Gergely S. 2009:](http://bookline.hu/szerzo/lukacs-gergely-sandor-dr) [*Megújuló Energia és Vidékfejlesztés*](http://bookline.hu/product/home.action?_v=Lukacs_Gergely_Sandor_dr_Megujulo_Energia_es_Videkfejlesztes&id=84691&type=22). Szaktudás Kiadó Ház Rt., 265 p. ISBN: 9789639935006 Magda R. (szerk.) 2001: *A magyarországi természeti erőforrások gazdaságtana és hasznosítása.* Mezőgazda Kiadó, Budapest,167 p.Ősz J. (évszám nélkül): *Energetika I-II.* BME, Bp., 44 p. [http://www.energia.bme.hu/](http://www.energia.bme.hu/regihonlap/docs/notes/energ/energ1.pdf) [regihonlap/docs/notes/energ/energ1.pdf](http://www.energia.bme.hu/regihonlap/docs/notes/energ/energ1.pdf) |
| **Tantárgy felelőse** (*név, beosztás, tud. fokozat*): **Dr. Kajati György, főiskolai docens, PhD** |
| **Tantárgy oktatásába bevont oktató(k),** ha vannak(*név, beosztás, tud. fokozat*)**: Dr. Kajati György, főiskolai docens, PhD** |