



# SZAKIRÁNYÚ JOGI ÉS GAZDASÁGI ISMERETEK

MFFAT730004

Földtudományi mérnöki mesterszak

2018/19 I. félév

TANTÁRGYI KOMMUNIKÁCIÓS DOSSZIÉ

**Miskolci Egyetem**  
**Műszaki Földtudományi Kar**  
**Ásványtani-Földtani Intézet**

<b>Tantárgy neve:</b> Szakirányú jogi és gazdasági ismeretek	<b>Tantárgy kódja:</b> MFFAT730004
<b>Tárgyfelelős:</b> Dr. Máday Ferenc, egyetemi docens közreműködő oktató: Dr. Komlósi Zsolt címzetes egyetemi docens	<b>Tárgyfelelős tanszék/intézet/tárgyjegyző:</b> MBFH, Ásványtani- Földtani Intézet
<b>Javasolt félév:</b> 3	<b>Tantárgyelem:</b> K
<b>Óraszám/hét (ea+gyak):</b> 2+0	<b>Előfeltételek:</b> nincs
<b>Kreditpont:</b> 2	<b>Számonkérés módja (a/gy/v):</b> aláírás+vizsga
<b>Tagozat:</b> nappali	
<p><b>Tantárgy feladata és célja:</b> A A vonatkozó szakirányú szupranacionális és nemzeti jogi szabályozás és hatósági rendszerek beható és gyakorlatias megközelítésű megismertetése a mesterkurzus résztvevőivel. A földtani kutatás, ásványi nyersanyag kitermelés, környezetvédelem területén megjelenő gazdasági kérdések tárgyalása.</p> <p><b>Fejlesztendő kompetenciák:</b> <b>tudás:</b> T1, T3, T4, T5, T10 <b>képesség:</b> K4, K10 <b>attitűd:</b> A3, A4, A5, A7 <b>autonómia és felelősség:</b> F1, F2, F3, F4, F5</p>	
<p><b>Tantárgy tematikus leírása:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jogi alapfogalmak</li> <li>2. Az Európai Unió bányászatra és földtanra vonatkozó közösségi joga (belső piac, környezetvédelem, természetvédelem)</li> <li>3. A bányászat szempontjából fontosabb nemzetközi egyezmények és iparági szabványok</li> <li>4. A bányászat és a földtani környezet hazai szabályozása, a bányatörvény és végrehajtási rendeletei</li> <li>5. A bányászatra vonatkozó egyéb hazai szabályozás (energetika, környezetvédelem, vízgazdálkodás, építésügy)</li> <li>6. Az állami irányítás egyéb jogi eszközei a bányászatra vonatkozóan (MBFH, MEH utasítások), és engedélyezési praktikum (a közigazgatási eljárás a Ket. alapján)</li> <li>7. A fenntartható fejlődés fogalma, szerepe az ásványi nyersanyag kitermelés számára, határköltséget meghatározó tényezők, I., II. sz. bányajáradék</li> <li>8. A Hotelling szabály és megoldása különböző feltételek mellett</li> <li>9. Bányászati projektek költségelemzése, költség típusok, rentabilitás meghatározása, lelőhely paraméterek (flow, fund, bonitás, minőség)</li> <li>10. Diszkontált módszerek, nyersanyag adóztatási modellek</li> <li>11. Bányászati projektek pénzügyi paramétereinek optimalizálása</li> <li>12. Környezetgazdasági alapfogalmak: externália, szennyezés optimális mértéke, Pigou-i adó, Coase-tétel</li> <li>13. Környezetértékelési módszerek</li> </ol>	
<p><b>Félévközi számonkérés módja, alkalmazott oktatási módszerek:</b> Előadások témájához kapcsolódó rövid elemzési feladatok (grafikonok kiértékelése, jogszabályok, ECJ döntések elemzése); bányászati projekt pénzügyi modelljének elkészítése, DCF modell elemzése és optimalizálása (30%).</p> <p>A félév végén a hallgatók írásbeli vizsga (70%).</p> <p>Értékelési határok: &gt; 80 %: jeles 70 – 80 %: jó 60 – 70 %: közepes 50 – 60 %: elégséges &lt; 50 %: elégtelen</p>	

**Kötelező és javasolt irodalom jegyzéke:**

- Wagner H. et al. 2006: Minerals planning policies and supply practices in Europe – European Commission Directorate General Enterprise, University of Leoben, [http://ec.europa.eu/enterprise/steel/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/steel/index_en.htm)
- Hámor T. 2004: Sustainable mining in the European Union: The legislative aspect – Environmental Management, Vol. 33., pp. 252-261.
- Hámor T. 2003: A bányászat és a bányászati hulladék kezelés szabályozása az Európai Unió közösségi jogában – Magyar Közigazgatás, Vol. LIII., No. 3., pp. 139-146.
- Hámor T. 2002: A Magyar Geológiai Szolgálat az uniós csatlakozás küszöbén: Elemző összehasonlítás az EU tagállamok földtani szolgálataival - Földtani Kutatás, Vol 39., No. 3., pp. 41-49.
- Hámor T. 1999: Jogharmonizáció, csatlakozás, földtani kutatás (Legal harmonization, EU accession and geological research) – Földtani Kutatás, Vol. XXXVI., No. 3., pp. 44-45.  
<http://eur-lex.europa.eu/>, <http://www.mbfh.hu/hu/>, <http://www.eurogeosurveys.org/>, <http://www.euromines.org/>
- Pearce, D.W. & Turner R.K. *Economics of natural resources and the environment* (Harvester Wheatsheaf, London, 1990)
- The minerals and metals policy of the Government of Canada: Partnerships for the sustainable development* Ministry of Public Works and Government Services Canada, 1996
- Tilton, J.E. *Exhaustible resources and sustainable development* 22 (1-2) Resources Policy 91 (1996)
- Tóth M., Faller G. *Törvényszerűségek az ásványnyersanyaggazdaságban: Az ásványnyersanyag- és energiapolitika alakulását meghatározó természeti, technikai és gazdasági törvényszerűségek* (Akadémiai Kiadó, Budapest, 1996)
- J. Otto & J. Cordes. *The Regulation of Mineral Enterprises: A Global Perspective on Economics, Law and Policy*; (RMMLF, 2002.)
- J. Otto (Ed); *The Taxation of Mineral Enterprises*, (Graham and Trotman/Kluwer, London, 1995)

Féléves órabeosztás

2018/19 1. félév

Szerda, 14:00 – 16:00, LFFT

<b>dátum</b>	<b>foglalkozás témája</b>
2018.09.12.	Bányászati jogi alapok. Nyersanyag kitermelés ciklus, szereplők, Ásványi nyersanyag politika, EU Nyersanyag Kezdeményezés
2018.09.19.	Egyetemi sportnap, oktatási szünet
2018.09.26.	EU jogi rendszer, elsődleges, másodlagos jogforrások, releváns nemzetközi szerződések
2018.10.03.	Belső piac szabályozás (Koncessziós, Közbeszerzésekről szóló, Szolgáltatásokról szóló irányelvek), OSH keret irányelv, REACH
2018.10.10.	Környezeti hatástanulmányokról szóló, Stratégiai környezeti, természetvédelmi irányelvek
2018.10.17.	Bányászati hulladék irányelv, Víz keretirányelv, Seveso irányelv
2018.10.24.	Nyersanyag projektek engedélyeztetése és a területi tervezés közötti kapcsolat
2018.10.31.	Dékáni szünet
2018.11.07.	A Hotelling szabály és megoldása különböző feltételek mellett
2018.11.14.	Bányászati projektek költségelemzése, költségtípusok, rentabilitás meghatározása, lelőhely paraméterek (flow, fund, bonitás, minőség)
2018.11.21.	Diszkontált módszerek, nyersanyag adóztatási modellek
2018.11.28.	Bányászati projektek pénzügyi paramétereinek optimalizálása
2018.12.05.	Környezetgazdasági apalfogalmak: externália, szennyezés optimális mértéke, Pigou-i adó, Coase-tétel
2018.12.12.	Környezetértékelési módszerek