



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM

GAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR

TANTÁRGYI ADATLAP

I. TANTÁRGYLEÍRÁS

1 ALAPADATOK

1.1 *Tantárgy neve (magyarul, angolul)*

KÖRNYEZETGAZDASÁGTAN • ENVIRONMENTAL ECONOMICS

1.2 *Azonosító (tantárgykód)*

BMEGT42A011

1.3 *A tantárgy jellege
kontaktórák tanegység*

1.4 *Kurzustípusok és óraszámok*

<i>kurzustípus</i>	<i>óraszám (heti)</i>	<i>jelleg (kapcsolt/önálló)</i>
előadás (elmélet)	2	
gyakorlat		
laboratóriumi gyak.		

1.5 *Tanulmányi teljesítményértékelés (minőségértékelés) típusa*

vizsga

1.6 *Kreditszám*

3

1.7 *Tantárgyfelelős*

neve: **Dr. Bartus Gábor**, *beosztása:* adjunktus

elérhetősége: bartus@eik.bme.hu

1.8 *Tantárgyat gondozó oktatási szervezeti egység*

Környezetgazdaságtan Tanszék (kornygazd.bme.hu/tanszekunk)

1.9 *A tantárgy weblapja*

<http://kornygazd.bme.hu/oktatas/>

1.10 *A tantárgy oktatásának nyelve
magyar és angol*

1.11 *A tantárgy tantervi szerepe, ajánlott féléve*

A Nemzetközi gazdálkodás BSc szak 4. félévének kötelező tárgya. A Pénzügy és számvitel BSc szak 4. félévének kötelező tárgya. A Gazdálkodási és menedzsment BSc szak 4. félévének kötelező tárgya. A Műszaki menedzser BSc szak 4. félévének kötelező tárgya.

1.12 *Közvetlen előkövetelmények*

Erős előkövetelmény: nincs

Gyenge előkövetelmény: nincs

Párhuzamos előkövetelmény: nincs

Kizáró feltételek (nem vehető fel a tantárgy, ha korábban teljesítette az alábbi tantárgyak vagy tantárgycsoportok bármelyikét): nincs

1.13 *A tantárgyleírás érvényessége*

Jóváhagyta a Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar Kari Tanácsa számú határozatával,
érvényes 2017. szeptember 1-től.

2 CÉLKITŰZÉSEK ÉS TANULÁSI EREDMÉNYEK

2.1 Célkitűzések

A tantárgya célja, hogy bemutassa a hallgatóknak a környezetgazdaságtan problémáit, alapvető elméleteit, módszertanát, s azoknak a gazdaságpolitikában való alkalmazási lehetőségeit (a környezetpolitikai beavatkozásokat).

2.2 Tanulási eredmények

A tantárgy sikeres teljesítésével elsajátítható kompetenciák

A. Tudás

- Rendelkezik a környezetgazdaságtan alapvető, átfogó fogalmainak, elméleteinek, tényeinek, nemzetgazdasági és nemzetközi összefüggéseinek ismeretével.
- Elsajátította a környezetgazdaságtan alapvető információ-gyűjtési és elemző módszereit, ismeri jellemző indikátorait.
- Ismeri a szakterületéhez kapcsolódó környezetvédelmi szakterületek alapjait.

B. Képesség

- A tanult elméletek és módszerek alkalmazásával tényeket és alapvető összefüggéseket tár fel, rendszerez és elemmez, önálló következtetéseket, kritikai észrevételeket fogalmaz meg, döntés-előkészítő javaslatokat készít, döntéseket hoz rutin- és részben ismeretlen - hazai, illetve nemzetközi - környezetben is.
- Követi és értelmezi a világgazdasági, nemzetközi üzleti folyamatokat, a gazdaságpolitika és a szakterület szerint releváns, kapcsolódó szakpolitikák, jogszabályok változásait, azok hatásait, ezeket figyelembe veszi elemzései, javaslatai, döntései során.
- Képes a gazdasági folyamatok, szervezeti események komplex következményeinek meghatározására.
- Alkalmazni tudja a gazdasági problémák megoldásának technikáit, a probléma megoldási módszereket, ezek alkalmazási feltételeire és korlátaira tekintettel.
- Képes együttműködni más szakterületek képviselőivel.

C. Attitűd

- A minőségi munkavégzés érdekében problémaérzékeny, proaktív magatartást tanúsít, kezdeményező.
- Fogékony az új információk befogadására, az új szakmai ismeretekre és módszertanokra, nyitott az új, önálló és együttműködést igénylő feladatok, felelőségek vállalására. Törekszik tudásának és munkakapcsolatainak fejlesztésére.
- Nyitott az adott munkakör, munkaszervezet, vállalkozás tágabb gazdasági, társadalmi környezetének változásai iránt, törekszik a változások követésére és megértésére.
- Befogadó mások véleménye, az ágazati, regionális, nemzeti és európai értékek iránt (ide értve a társadalmi, szociális és ökológiai, fenntarthatósági szempontokat is).

D. Önállóság és felelősség

- Az elemzésekért, következtetéseiért és döntéseiért felelősséget vállal.
- Felelősséget vállal a munkával és magatartásával kapcsolatos szakmai, jogi, etikai normák és szabályok betartása terén.

2.3 Oktatásmódszertan

Előadások, kommunikáció írásban és szóban, IT eszközök és technikák használata.

2.4 Tanulástámogató anyagok

Tankönyvek, jegyzetek, letölthető anyagok:

Bartus Gábor – Szalai Ákos: Környezet, jog, gazdaságtan, Pázmány Press, Budapest, 2014

(https://jak.ppke.hu/uploads/collection/205/file/Bartus-Szalai_Kornyezet_Jog_Gazdasagtan_2014_final.pdf)

II. TANTÁRGYKÖVETELMÉNYEK

3 A TANULMÁNYI TELJESÍTMÉNY ELLENŐRZÉSE ÉS ÉRTKELÉSE

3.1 Általános szabályok

A 2.2. pontban megfogalmazott tanulási eredmények értékelése az előadásokon való aktív részvétel és az írásbeli vizsgán mutatott teljesítmény alapján történik.

3.2 Teljesítményértékelési módszerek

Vizsgaidőszakban végzett teljesítményértékelés: írásbeli vizsga

A vizsga elemei:

1. írásbeli teljesítményértékelés, ami két részből áll:
 - a. feleletválasztós teszt: a fogalomhasználat pontosságát, az alapvető tételek, összefüggések helyes ismeretét méri
 - b. feladatmegoldás: az alapvető tételek alkalmazásának készségét méri

3.3 Vizsgaelemek részaránya a minősítésben

típus	részarány
írásbeli vizsga - teszt	50-67%
írásbeli vizsga - feladatmegoldás	34-50%
összesen:	100%

3.4 Az aláírás megszerzésének feltétele, az aláírás érvényessége

Az aláírás megszerzésének feltétele az aktív kontaktórai (az előadáson való) részvétel. A hallgató részvételét a jelenléti ív aláírásával dokumentálja.

A megszerzett aláírás a TVSZ szerinti időtartamig, az ott megadott számú féléven át érvényes.

3.5 Érdemjegy-megállapítás

érdemjegy • ECTS minősítés	pontszám
jeles (5) • Excellent [A]	92% felett
jeles (5) • Very Good [B]	85–92%
jó (4) • Good [C]	70–85%
közepes (3) • Satisfactory [D]	55-70%
elégséges (2) • Pass [E]	40-55%
elégtelen (1) • Fail [F]	40% alatt

Az egyes érdemjegyeknél megadott alsó határérték már az adott érdemjegyhez tartozik.

3.6 Javítás és pótlás

- 1) Az aláírás feltételeként megadott kontaktórai való aktív részvétel – jellegéből adódóan – nem pótolható, nem javítható, továbbá más módon nem kiváltható vagy helyettesíthető.
- 2) A vizsga a TVSZ általános előírásai szerint megismételt vizsgán javítható.

3.7 A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munka

Tevékenység	óra/félév
részvétel a kontakt tanórákon	14×2=28
a következő tanórára való egyéni felkészülés	13×2=26
vizsgafelkészülés	36
összesen	90

3.8 A tantárgykövetelmények jóváhagyása és érvényessége

A Kari Hallgatói Képviselőlet véleményezése után jóváhagyta dr. Lógó Emma oktatási dékánhelyettes 2017. ... -n, érvényes 2017. szeptember 1-től.

III. RÉSZLETES TANTÁRGYTEMATIKA

4 TEMATIKAI EGYSÉGEK ÉS TOVÁBBI RÉSZLETEK

4.1 A félévben sorra vett témák

A 2.2. pontban megfogalmazott tanulási eredmények eléréséhez a tantárgy a következő tematikai blokkokból áll. Az egyes félévekben meghirdetett kurzusok sillabuszaiban e témaelemeket ütemezzük a naptári és egyéb adottságok szerint.

Sorszám	Előadások témái
1.	A társadalom-természet kapcsolat, a környezetgazdaságtan által vizsgált allokációk, folyamatok
2.	A környezetszennyezés gazdasági – makroökonómiai jellegű – endogén okai: (1) növekedés, (2) szűkösségből fakadó választási kényszer, (3) a mérés problémája
3.	A környezetszennyezés gazdasági – mikroökonómiai jellegű – endogén okai: (4) külső gazdasági hatások, (5) közösen használt szabad javak, (6) diszkontálás
4.	A szennyezés mint piaci kudarc kezelése: a Pigou-i hagyomány és a Coase-tétel
5.	A környezeti szabályozóeszközök típusai általában - A Coase-i elméletre alapuló környezetpolitikai beavatkozások
6.	Pigou-i környezetpolitikai beavatkozások: A közvetlen előírások és a gazdasági ösztönzők
7.	A közvetlen előírások és a gazdasági ösztönzők összehasonlítása - A megfelelő szabályozóeszköz kiválasztásának szempontjai
8.	A természeti erőforrások felhasználásának optimalizálása, költség-haszon elemzések a környezetgazdaságtanban, a piacon nem mért költségek és hasznok becslése, természeti tőke értékelés
9.	A természeti erőforrások felhasználásának gazdaságtana, a megújuló és nem megújuló erőforrások kitermelésének kérdései

4.2 További oktatók

Az 1.7. pontban megjelölt tantárgyfelelősön (Bartus Gábor PhD adjunktus (bartus@eik.bme.hu)) túl további oktatóként a következőkre számíthatunk/számíthatunk:

Kósi Kálmán DSc c. egyetemi tanár	kosik@eik.bme.hu
Princz-Jakovics Tibor PhD egyetemi adjunktus	tprincz@eik.bme.hu

4.3 A részletes tantárgytematika érvényessége

A Tantárgyi adatlap I. és II. részén túli III. részét az érintett szak(ok) szakfelelőse(i)vel való egyeztetés alapján az 1.8. pontban megjelölt Környezetgazdaságtan Tanszék vezetője hagyja jóvá.