

Tantárgy neve: Környezetgazdaságtan 1.

- Kód: PM-KKONB054
- Szemeszter: 6
- Kreditszám: 2
- Órák száma (ea/gy/lab): 2/0/0
- Számonkérés módja: félévközi jegy
- Előfeltételek: Közgazdaságtan 1.
- Tantárgy felelős: Kiss Tibor dr.
- Tantárgy koordinátor: Kiss Tibor dr.
- Felelős tanszék: Környezetmérnöki Tanszék

Rövid leírás:

Környezetvédelmi és környezetgazdasági kihívások, problémák, megoldások az emberiség fejlődésének különböző időszakában. A legfontosabb közgazdasági elméletek áttekintése, a környezetgazdaságtan, mint tudományterület kialakulása. Közgazdasági, környezetgazdasági alapismeretek, üzemgazdaságtani számítások, megtérülés, díjpolitika, lakossági elfogadtatás, marketing-PR alapismeretek. Az állam és gazdaság viszonyrendszere, szabályozási, vezérlési folyamatai. Európai Unió és hazai fejlesztéspolitika. Ökológiai gondolkodás, a bioszféra működését meghatározó legfontosabb elvek. A Föld, mint egységes rendszer, ezen belül az emberiség szerepe. Homeosztázis, önszabályozás és önszerveződés. Lehetséges analógiák a társadalom és a gazdaság területén. A társadalmi és gazdasági metabolizmus definiálása. Az élelmiszer, nyersanyag- és energiaellátás folyamatának módjai és azoknak a bioszféra „szolgáltatásaiból” való igénybevétele. A korlátosság különböző szintje. Rendszerszervezési és rendszerelméleti alapismeretek. Vezérlési és szabályozási alapismeretek, pozitív-negatív visszacsatolás, önszabályozó folyamatok, kibernetika. Az állam piacokon conform beavatkozásának lehetőségei, a gazdaság önszervező folyamatai. Az ökológia alapelveinek érvényesítése, az önszabályozás képességének biztosítása – integráció, koordinációs modell. Környezetileg és gazdaságilag fenntartható település-, és régióüzemeltetési rendszerek. Erőforrás-gazdálkodás, primer-szekunder nyersanyagok, hagyományos megújuló energiák, ökológiai lábnyom, IPPC. A rendszergondolkodás alkalmazásának lehetőségei és távlatai, a tudatos önszabályozás választása.

Általános követelmények:

A foglalkozásokon minimum 70%-os részvétel, zárthelyi dolgozat, beadandó feladat teljesítése

Cél:

- Megismertetni a hallgatókkal a környezetvédelem, a fenntartható fejlődés szükségességét hirdető ökológiai gondolat gazdasági aspektusait.
- Elérni azt, hogy a hallgatók képesek legyenek a környezetvédelmi ismeretek felsőfokú elsajátítására, logikus összefüggésekben és nagy rendszerekben gondolkodjanak, és tudják mindezeket felhasználni a gazdasággal összefüggő területeken.
- Annak tudatosítása, hogy a környezetgazdaságtan tudományának kiemelkedő jelentősége van Földünk globális, és lokális környezetvédelmi válságtüneteinek kezelésében.

Módszer:

- PPT bemutatóval támogatott előadások
- Ökológiai témájú csapatjáték megtartása, kielemezése
- Esettanmányok

Irodalom:

Buday-Sántha Attila: Környezetgazdálkodás. 3. bőv., átd. kiad. Bp.; Pécs, Dialóg Campus, 2006.

Szlávik János: Környezetgazdaságtan, Budapest, BMGE-TYPOTEX, 2007.

Ökováros – Ökorégió Konceptió 1-2-3-4. fejezetei

J.E. Lovelock: Gaia Halványuló arca. Utolsó figyelmeztetés. Akadémiai Kiadó, Budapest, 2010

J.R. McNeill: Valami új a nap alatt. A huszadik század környezettörténete. Ursus Libris. 2011.

Követelmények a szorgalmi időszakban:

-A foglalkozásokon minimum 70%-os részvétel

-A tenger urai csapatjátékban való részvétel; játékhoz kapcsolódó tapasztalatok elemzése, valamint megoldási javaslatok rövid, írásos összefoglalása

-Eredményes zárhelyi dolgozat

Követelmények a vizsgaidőszakban:

-

Pótlások:

TVSZ szerint.

Félévközi ellenőrzések (beszámolók, zárhelyi dolgozatok) számát, témakörét és időpontját, pótlásuk és javításuk lehetőségét:

Tenger urai csapatjátékhoz kapcsolódó tapasztalatok írásos elemzése (beadási határidő: 2014.05.01.)

Zárhelyi dolgozat: utolsó tanórán

Pótlás, javítás a Tvsz szerint.

A zárhelyi dolgozatról és a vizsgáról való távollét esetén az orvosi igazolást a következő alkalommal/konzultációkor kell bemutatni.

Vizsga jellege (szóbeli, írásbeli, vagy mindkettő):

Írásbeli zárhelyi dolgozat

Érdemjegy kialakítása:

A szorgalmi időszak alatt maximálisan 100 pont szerezhető, az alábbi teljesítmény jóváírások alapján:

Tenger urai csapatjáték részvétel + írásos összegzés: 20 pont

Zárhelyi dolgozat: 80 pont

A jegykialakítás szempontjai :

A félévi tevékenység a következő pontszámhatárok szerint kerül minősítésre:

86-100 pont jeles (5);

71- 85 pont jó (4);

56- 70 pont közepes (3);

41- 55 pont elégséges (2);

0-40 pont nem teljesítette.

Nem teljesítés esetén ismétlő vizsga jelleggel (TVSZ 23.§.8.) egy előre egyeztetett időpontban a teljes tananyagból pótlási lehetőség.

Program (előadás) témái:

Tárgyismertetés, tematika áttekintése

Környezetgazdaságtan definíciói, közgazdasági alapjai

Környezetgazdaságtan a vállalati gyakorlatban

„A tenger urai” – Ökológiai témájú csapatjáték - 2015.03.12 (dupla óra)

Környezetvédelem és a környezettudatos gondolkodás kialakulása

Földünk globális problémái

Klímaváltozás, Környezetszabályozás elméleti alapjai

Ökomarketing

Externáliák

Program (gyakorlat): -