

Tárgytematika / Course Description

Környezetvédelem alapjai

MENSBAT6022

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Schiller Ottília

Félév / Semester: 2016/17/2

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 1/1/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy oktatásának célja, hogy a hallgatók megismerjék a környezet- és a természetvédelem alapjait. Az oktatás során a környezetvédelmi ismeretek mellett, a természetvédelemmel, mint a környezetvédelem részterületével is megismerkednek a hallgatók. A kurzus lehetőséget nyújt a környezet- és a természetvédelem kialakulásának, jogi, hatósági szabályozásának megismerésére, a nemzetközi és hazai helyzetének áttekintésére. Az aktuális környezetvédelmi állapot megismerésén túl, a felmerülő problémákról és azok elhárításának, csökkentésének megoldásaival is találkozhatnak a hallgatók. Különös hangsúlyt kap az oktatás során az ipari termelés - kiemelve az élelmiszeripar - által okozott környezetterhelés.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. Környezet- és természetvédelmi alapfogalmak. A környezet- és természetvédelem történeti áttekintése, nemzetközi környezet- és természetvédelem egyezmények.
2. A légkör, a víz-és a talajkészletek környezeti problémái. A városok környezeti problémái.
3. Az élővilág környezeti problémái.
4. A gazdasági szektorok (energetika, ipar, közlekedés, turizmus) helyzete és hatásai.
5. Az agrártermelés helyzete és hatásai.
6. Környezetünk állapotát befolyásoló tényezők.
7. Környezetvédelem helyzete Magyarországon.
8. Természeti erőforrások és környezethasználat.
9. A természetvédelem alapjai, a természetvédelem céljai. A természet- és környezetvédelem kapcsolatai.
10. A természetvédelem tárgyai. Földtani, víztani, növénytani, állattani, tájképi és kultúrtörténeti védett természeti értékek.
11. A természetvédelem feladatai. Védetté-nyilvánítás, különleges oltalom, vörös könyvek.
12. A védett természeti értékek kezelése és fenntartása.
13. A természetvédelem eszközei (Természetvédelmi jog és igazgatás). Az állami természetvédelmi szervezetek.
14. Védett területek rendszere.

A gyakorlatok témakörei:

1. Környezet és természetvédelem etikai kérdései.
2. A környezet- és természetvédelmi jogi és igazgatás.

3. A levegőszennyezés, és megszüntetésének, csökkentésének lehetőségei.
4. A talajszennyezés problémái és csökkentésének lehetőségei.
5. A vízszennyezés problémái és csökkentésének lehetőségei.
6. A zaj kialakulása és a zajvédelem.
7. A mezőgazdasági termelés okozta környezeti problémák.
8. Környezetegészségtan.
9. Környezetpolitika.
10. Nemzetközi környezetvédelmi szervezetek.
11. A természetvédelem alapfogalmai, céljai.
12. Élő természeti értékek.
13. Élettelen természeti értékek.
14. A táj gazdasági és esztétikai értéke.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Az aláíráshoz szükséges a hallgató által tartott önálló előadás a környezetvédelem témájában, a félévközi jegy pedig egy személyre szabott (alkalmazkodva a szakdolgozati témához) megadott címmel elkészített 4-5 oldalas esszé, meghatározott időre való beadása.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

1. Láng I. (2003): Agrártermelés és globális környezetvédelem. Mezőgazda Kiadó, Budapest. (Kötelező)
2. Rakonczay Z. (2002): Természetvédelem. Szaktudás Ház Kiadó, Budapest. (Kötelező)
3. Moser M. és Pálmai Gy. (1999): A környezetvédelem alapjai. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest. (Ajánlott)
4. Kerényi A. (2003): Környezettan - Természet és társadalom globális szempontból. Mezőgazda Kiadó, Budapest. (Ajánlott)