

TBME0705 Fenntartható fejlődés Előadás / Sustainable development

Képzés: környezettudomány MSc

Kredit:2

Tantárgyfelelős: Tóthné dr. Kosztin Beáta

Oktató: Tóthné dr. Kosztin Beáta

Előfeltétel: nincs

Ajánlott félév: 4.

Számonkérés: kollokvium

Tantárgy tematikája:

1. hét

Előkészítés, követelmények ismertetése.

A környezetvédelem kialakulásának nemzetközi vonatkozásai. A fenntartható fejlődés fogalmának tudományos alapjai. A fenntarthatóságra nevelés.

2. hét

A környezeti nevelés fogalma és legfontosabb stílusjegyei. A környezeti nevelés helye és helyzete a közoktatásban.

3. hét

A fenntartható energiagazdálkodás.

4. hét

Demográfia és fenntarthatóság.

5. hét

Ivóvíz és vízszennyezés.

6. hét

A környezettudatos vásárlás.

7. hét

A talajszennyezés, fenntartható mezőgazdaság.

8. hét

Hulladékkezelés, hulladékfeldolgozás.

9. hét

Ökológiai lábnyom.

10. hét

Levegőszennyezés, klíma, klímaváltozás.

11. hét

Környezettudatos építkezés.

12. hét

Környezettudatos közlekedés.

13. hét

Egészséges életmód és környezet.

14. hét

Számonkérés

15. hét

A kurzus értékelése.

Ajánlott irodalom:

- Schróth Ágnes (2004): Környezeti nevelés a középiskolában. Trefort Kiadó, Budapest.
- Száraz Péter, Németh Rozália, Kohl Ágnes (1997): Ember és Környezete középiskolai tankönyv, KTM és Nemzeti Szakképzési Intézet.
- Paál Tamásné (1996): Természet- és környezetvédelem, Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest.
- Zöld útipakk (oktatócsomag)
- Lakatos Gyula (szerk) (2010): Környezettudatos viselkedésformák elterjesztésének társadalmi lehetőségei. KEOP-6.1.0/09-2010-0018 www.fenntarthatojovonkert.hu