



Tárgytematika

Félév:	2012/13/1
Tárgynév:	Földünk állapota
Tárgykód:	VEMKKV1112F
Felelős szervezet neve:	Környezetmérnöki Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKKV
Tárgyfelelős neve:	Dr. Rédey Ákos

Oktatás célja:

Föld fejlődésének és jelenlegi állapotának megismerése. Orientáló tárgy mely felhívja a hallgatók figyelmét a problémákra.

Tantárgy tartalma:

1. Általános bevezető előadás, a környezetvédelem kialakulása, szerepe napjainkban. Világegyezmények 2. A népességváltozás hatása a környezetre. 3. A közlekedés környezeti hatásai. 4. A turizmus környezeti hatásai. 5. Az üvegházhatás, globális klímaváltozás. 6. Az ózonréteg vékonyodása és hatásai. 7. Zh 8. Vízhelyzet. 9. Hulladékgazdálkodás 10. Megújuló és nem megújuló energiaforrások, az energiahatékonyság. 11. Biodiverzitás, és megőrzésének fontossága. Az erdők helyzete. 12. Veszélyeztetett és kipusztult állat fajok. 13. Ökológiai lábnyom. Zöld logók 14. Zh 15. A Föld vészjelei

Számonkérési és értékelési rendszere:

2 Zh megírása

Kötelező és ajánlott irodalom:

Al Gore: Mérlegen a Föld Lester R. Brown: A világ helyzete 1985-2004 (kiadványsorozat) D. Medows: A növekedés határai G. Lean: Atlas of the Environment