

Tantárgy neve	Regionális és globális környezeti változások
Tantárgy kódja	FDM1813
Meghirdetés féléve	4
Kreditpont	2
Heti kontakt óraszám (elm.+gyak.)	2+0
Félévi követelmény	kollokvium
Előfeltétel (tantárgyi kód)	-
Tantárgyfelelős neve és beosztása	Dr. Géczi Róbert
Tantárgyfelelős egység kódja	főiskolai adjunktus
A tantárgyfelelős tanszék kódja:	KV

1. A tantárgy általános célja és specifikus célkitűzései:

A tantárgy célja bemutatni a természeti környezetet veszélyeztető, annak minőségét jelentősen megváltoztató globális és regionális folyamatokat, továbbá megismertetni a hallgatókkal azokat az átfogó és az egész emberiséget érintő problémákat, amelyek társadalmi hatásokkal bírnak, és az embert egzisztenciálisan is érintik.

2. Tantárgy tartalma:

A globalizáció tartalma, folyamata. A globális környezeti gondolkodás előzményei. Globális világmodellek. A Gaia hipotézis. A légkör globális problémái. Üvegházhatás. Ózon-probléma. Savas esők. Egyéb globális éghajlati vonatkozások (sivatagodás, szárazodás, El Nino, stb.). Globális vízproblémák. Az erdőirtás. A globális mezőgazdaság kihívásai. Atomenergia, nukleáris hulladékok. A hulladék, mint globális probléma. Globális gondolkodás a földi környezetről. A fenntartható fejlődés. A Rioi és a Johannesburgi Konferencia. Nemzetközi környezetvédelmi megállapodások. Környezetvédelmi ideológiák (a „0” gazdasági növekedéstől és fenntartható fejlődésig). Az ökológiai lábnyom. A globális környezeti problémák magyarországi vonatkozásai

3. Évközi tanulmányi követelmények: -

4. A megszerzett ismeretek értékelése (félévközi jegy, vizsgajegy): kollokvium

5. Az értékelés módszere:

A tárgy keretében elhangzott előadások és kötelező irodalom alapján írásbeli vizsga.

6. Az ismeretek, készségek és kompetenciák elsajátításához rendelkezésre álló segédanyagok:

Videó és számítógépes prezentációs anyagok.

7. Kötelező illetve ajánlott irodalom:

Kertész Ádám, 2001: A globális klímaváltozás természetföldrajza, Holnap kiadó, Budapest, pp.144
Onhsorge Szabó László, Kajner Péter, Ungvári Gábor, 2005: Fenntartható EU felé? L'Harmattan Kiadó, Budapest, pp. 375
Rakonczai János, 2003: Globális környezeti problémák, Lazi Könyvkiadó, Szeged
Rakonczai János 2008: Globális környezeti kihívásaink, Universitas Szeged Kiadó, Szeged, 203 old.
Mezősi Gábor, 2008: Magyarország környezetföldrajza, JATEPress, Szeged, 147 old.
A világ helyzete 2009-ben. A washingtoni Worldwatch Institute évi jelentése. Arkádia, Budapest