



Tárgytematika

Félév:	2014/15/1
Tárgynév:	Környezettan szakmódszertan gyakorlat
Tárgykód:	VEMKLIM124D
Felelős szervezet neve:	Limnológia Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKLI
Tárgyfelelős neve:	Dr. Karádi-Kovács Kata

Oktatás célja:

A környezettan-tanári MA képzésben résztvevő hallgatók számára bemutatni a végzettséggel járó lehetőségeket a köznevelés területén (alap- és középfokú oktatásban), valamint a felsőoktatásban, és az intézményi kereteken kívül megvalósuló (pl.: erdei iskola, zoopedagógia) környezeti nevelés területén. Megismerni a környezettan NAT-ban elfoglalt helyét, a vele járó oktatási és vizsgálhatóságokkal együtt.

Tantárgy tartalma:

Az iskolában és az iskolán kívüli foglalkozásokra vonatkozó munkavédelmi ismeretek, ezek oktatási módszerei. A környezeti nevelésben használt eszközök megismerése (laboratóriumi, szemléltető és audiovizuális eszközök, gyűjtemények, számítógép, stb.). A tanítás során használatos berendezések és eszközök szakszerű kezelése (tisztítás, karbantartás, tárolás, beszerzés). Tanári demonstrációs kísérletek tervezése, előkészítése, bemutatása. A környezeti elemek vizsgálata, kísérletek. Kommunikációs gyakorlatok, szerepjátékok szervezése. A mikrotanítás tervezése, bemutatása, és elemzése (pl. videofelvétel alapján). A nyomtatott információhordozók megismerése: tankönyvek, tankönyvcsaládok, munkafüzetek, példatárak, tanári kézikönyvek. Módszertani folyóiratok tanulmányozása, elemzése. Tájékozódás a médiakínálatban: multimédiás segédanyagok használata. Oktatási gyűjtemények létrehozásának és kezelésének tervezése. Tanórán kívüli környezeti nevelési foglalkozások, terepgyakorlatok tematikájának tervezése, illetve gyakorlati megszervezése. Intézménylátogatások tervezése és szervezése. Tanári készségfejlesztés, pedagógiai önfelkészítő programok kidolgozása.

Számonkérési és értékelési rendszere:

Alírási megszerzésének feltétele: a konzultációs napokon történő hiánytalan részvétel (a TVSZ 9.§ (16) bekezdésének figyelembe vételével), felmentést nem adok.

Gyakorlati jegy megszerzésének feltétele: írásbeli beszámoló dolgozat készítése (a pontos kritériumrendszert és a formai követelményeket a félév során megkapják a hallgatók).

Kötelező és ajánlott irodalom:

- Dr. Lükő István: Környezetpedagógia, NTK, Bp. 2003



Tárgytematika

Félév:	2014/15/1
Tárgynév:	Környezettan szakmódszertan gyakorlat
Tárgykód:	VEMKLIM124D
Felelős szervezet neve:	Limnológia Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKLI
Tárgyfelelős neve:	Dr. Karádi-Kovács Kata

Kötelező és ajánlott irodalom:

- Kováts-Németh Mária: Az erdőpedagógiától a környezetpedagógiáig. Comenius Kiadó Pécs, 2010.
- Joy Palmer – Philip Neal: A környezeti nevelés kézikönyve, Körlánc Egyesület, 2000
- Lehoczky János: Iskola a természetben avagy a környezeti nevelés gyakorlata, Raabe Klett Kft. Bp. 1999
- Környezeti Nevelési Stratégia, MKNE, Bp. 2003
- Falus Iván (szerk.): Didaktika, NTK, Bp. 1998
- Nahalka István: Hogyan alakul ki a tudás a gyerekekben?, NTK, Bp. 2002
- Dr Kacsur István: Az ökológia-környezetvédelem tanításának, tanulásának módszerei, VE, 1995
- Galántai Zoltán: élettudományok az Interneten, Kossuth Kiadó
- Kropog Erzsébet: Környezettani vizsgálatok, Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 2000
- Dobóné Tarai Éva – Tarján András: Környezetvédelmi praktikum tanároknak, Mezőgazda Kiadó, Bp, 1999
- Közoktatásban használt tantervek, tankönyvek, oktatócsomagok