

Tárgytematika / Course Description

Környezetállapot és környezetminőség fejlesztése

MKLBMEGB732

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Milics Gábor

Félév / Semester: 2017/18/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 6/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy bemutatja Magyarország környezeti állapotát, valamint az egyes környezeti elemek állapotával kapcsolatos minőségi elvárásokat és határértékeket.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A törvényi háttér (kitekintéssel az EU ajánlásokra) megismerése után az egyes környezeti elemek részletes állapot-ismertetése során a hallgatók megismerkednek a levegőtisztaság-védelem, a vízminőség-védelem, a hulladékgazdálkodás, a környezeti zaj- és rezgésvédelem, valamint a talajvédelem aktuális kérdéseivel, teendőivel. A tantárgy részletesen foglalkozik a növénytermesztés (műtrágyák, növényvédő szerek, stb.) és állattenyésztés (trágyakezelés, gyógyszerfelhasználás, szagterhelés, stb.) környezetállapotot befolyásoló hatásainak a tanulmányozásával. A gyakorlatokon a hallgatók műszeres méréseket végeznek a környezetállapot minőség meghatározására. A környezeti elemek állapotának országos áttekintését követően a környezet- és természetvédelem hazai szervezeti felépítését megismerve a szűkebb régió környezeti problémái kerülnek bemutatásra.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

kollokvium

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező és ajánlott irodalom:

Bozsik A. - Hartman M. - Percze A. (2001): Környezetvédelem -

Mit tehet a mezőgazda?, Szaktudás Kiadóház Rt.

Kemp, D.D. (2004): Exploring Environmental Issues: An Integrated Approach Routledge, Taylor & Francis Books Ltd., UK, 464 p.

Láng I. (2003): Agrártermelés és Globális Környezetvédelem, Mezőgazda Kiadó, Budapest, 216 p.

Moser M. – Pálmai Gy. (1999): A Környezetvédelem alapjai, Nemzeti tankönyvkiadó Rt, Budapest, 494 p.

Pepper, I.L., C.P. Gerba, M.L. Brusseau. 1996. Pollution Science. Academic Press, Inc., San Diego, CA. 397

pp.

Rakonczay Zoltán (2004): Környezetvédelem, Szaktudás Kiadóház Rt., Budapest, 264 p.

Rédey Á. – Módi M. – Tamaska L. (2002): Környezetállapot-értékelés. Veszprémi Egyetemi Kiadó, Veszprém, 124 p.

1995. évi LIII. törvény: a környezet védelmének általános szabályairól

Az Európai Unió Környezetvédelmi Akcióprogramjai

220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

280/2004. (X. 20.) Korm. rendelet a környezeti zaj értékeléséről és kezeléséről

21/2001. (II. 14.) Korm. rendelet a levegő védelmével kapcsolatos egyes szabályokról