

Tárgytematika / Course Description

Környezetelemzés

LGB_KM004_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Buruzs Adrienn

Félév / Semester: 2020/21/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 15/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A környezetelemzés helye a környezetgazdálkodásban. A környezet állapotváltozásainak jellemzése a gazdasági, társadalmi folyamatok, tevékenységek kölcsönhatásai eredményeként. A fenntarthatóság értelmezése, fenntartható erőforrás-gazdálkodás. Környezetgazdálkodási modellek. Környezeti hatásvizsgálatok, a hatásvizsgálatok általános alapjai. Hatásvizsgálat-alkalmazások: környezeti hatásvizsgálat (KHV), SKV, IPPC, környezeti audit, környezeti életciklus elemzés, ökológiai mérleg.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A fenntarthatóság alapjai és szükségességének okai. A jelenlegi világ fenntarthatatlansága. Az innováció és technológia szerepe a fenntartható fejlődésben. Az alapelvek alkalmazása esettanulmányok példáján.

A környezetelemzés lényege, története, szabályozási háttere. A környezetelemzés alkalmazási területei. A KHV lényege, alapfogalmak. A KHV készítésének folyamata példákkal. Hatásvizsgálat alkalmazások I. (SKV, vizsgálati elemzés, környezetvédelmi felülvizsgálat). Hatásvizsgálat alkalmazások II. (környezeti állapotfelmérés, környezeti életciklus-elemzés, ökológiai/környezet mérleg).

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A tananyag elméleti részét a hallgatók előadások keretében hallgatják, sajátítják el. Az elméleti részből vizsga megírása. A hallgatók egyénileg vagy csoportokban készítik el a beadandó feladatokat. Az aláírás megszerzésének feltétele a gyakorlati feladatok beadása.

A vizsga értékelése:

0-59%	elégtelen (1)
60-69%	elégséges (2)
70-79%	közepes (3)
80-89%	jó (4)
90-100%	jeles (5)

A jegy kialakítása:

- a féléves anyagból írásbeli vizsga 60 %
- gyakorlati feladat 40 %

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

- Bulla M. (szerk.): Környezetállapot-értékelés, környezeti monitoring, Magyarország környezeti állapota, HEFOP elektronikus jegyzet
 - előadások anyaga
-