

TANTÁRGY ADATLAP
és tantárgykövetelmények

Cím:	<i>Környezetvédelem, ökológia I.</i>
Tárgykód:	<i>KONA606</i>
Heti óraszám ¹ :	<i>2 ea</i>
Kreditpont:	<i>2</i>
Szak(ok)/ típus ² :	<i>településmérnök főiskolai / K</i>
Tagozat ³ :	<i>N</i>
Követelmény ⁴ :	<i>v</i>
Meghirdetés féléve ⁵ :	<i>ta</i>
Nyelve:	<i>magyar</i>
Előzetes követelmény(ek):	<i>-</i>
Oktató tanszék(ek) ⁶ :	<i>Környezetmérnöki Tanszék</i>
Tárgyfelelős:	<i>Radnainé dr. Gyöngyös Zsuzsanna</i>
Célkitűzése: A tárgy alapvetően szemléletformáló, célja a településmérnöki gondolkodáshoz szükséges környezeti elemek és környezeti problémák megismerése, az ökológiai alapok elsajátítása.	
Rövid leírás: A környezetvédelem fogalma, működési területei. Globális problémák. Az egyes környezeti elemek alapvető sajátosságai, védelmük problematikái. A szennyezés folyamata. A hazai környezetvédelmi szabályozás.	
Oktatási módszer: Előadás projektoros kivetítéssel.	
Követelmények a szorgalmi időszakban: Az előadások látogatása a TVSZ-nek megfelelően, aktív részvétel.	
Követelmények a vizsgaidőszakban: Írásbeli vizsga teljesítése a kiírt vizsgaidőpontokban – min. 51 pont (max. 100) A vizsga a következő pontszámhatárok szerint kerül minősítésre: 88–100 pont jeles (5) 77–87 pont jó (4) 66–76 pont közepes (3) 53–65 pont elégséges (2) <52 pont elégtelen (1)	
Pótlási lehetőségek: Az írásbeli vizsga a TVSZ-nek megfelelően pótolható.	
Konzultációs lehetőségek: A szorgalmi időszakban a B007-es iroda (Környezetmérnöki Tanszék) hirdetőjén feltüntetett időpontban és helyszínen.	

¹ Tárgykurzus típusok: ea – előadás, gy – gyakorlat, lab – labor

² K – kötelező, KV – kötelezően választható, SZ – szabadon választható (fakultatív)

³ N – nappali, L – levelező, T – táv

⁴ a – aláírás, f – félévközi jegy, v – vizsga, s – szigorlat

⁵ os – őszi, ta – tavaszi

⁶ Több tanszék esetén zárójelbe a terhelés várható százalékos megoszlása

Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:

Moser Miklós–Pálmai György (1999): A környezetvédelem alapjai – Nemzeti Tankönyvkiadó, Bp.

Buday-Sántha Attila (1999): Környezetgazdálkodás (általános rész) – University Press, Pécs

Kerényi Attila (1998): Általános környezetvédelem (Globális gondok, lehetséges megoldások) Mozaik Oktatási Stúdió, Szeged

Rakonczai János (2003): Globális környezeti problémák – Lazi Könyvkiadó, Szeged

Fekete Jenő György–Varga Tamás (szerk.) (2006): Környezetvédelem mérnököknek (kézirat) PTE PMMK

Tantárgykurzusok a 2008/2009. tanév 2. (tavaszi) félévében:

Tárgy- kurzus típus	Oktató(k)	Nap/idő	Hely	Megjegyzés
ea	Pécz Tibor	Hétfő 11– 12.30	A201	-

Részletes tantárgyprogram

Hét	Előadás	Gyakorlat	Labor
1.	Bevezetés – ökológia és környezetvédelem kapcsolata.	-	-
2.	A környezetvédelem története. A környezetvédelem jogi szabályozása és intézményrendszere.	-	-
3.	Globális problémák I.	-	-
4.	Globális problémák II.	-	-
5.	Környezetvédelmi alapfogalmak, a szennyezés folyamata.	-	-
6.	Levegőtisztaság-védelem I.	-	-
7.	Levegőtisztaság-védelem II.	-	-
8.	Vízvédelem I.	-	-
9.	Vízvédelem II.	-	-
10.	Tavaszi szünet.	-	-
11.	Talaj- és földvédelem.	-	-
12.	Hulladékgazdálkodás.	-	-
13.	Zaj- és rezgésvédelem.	-	-
14.	Sugárzásvédelem.	-	-
15.	Környezeti hatásvizsgálat, felülvizsgálat és teljesítményértékelés.	-	-

A részletes tantárgyprogram változtatásának jogát fenntartom.

Pécs, 2009. február 2.

Pécz Tibor
egyetemi tanársegéd