

TANTÁRGY ADATLAP és tantárgykövetelmények

Cím:	<i>Környezet-, táj- és természetvédelem I.</i>
Tárgykód:	<i>URNA541</i>
Heti óraszám ¹ :	<i>2 ea</i>
Kreditpont:	<i>2</i>
Szak(ok)/ típus ² :	<i>településmérnöki egyetemi</i>
Tagozat ³ :	<i>N</i>
Követelmény ⁴ :	<i>v</i>
Meghirdetés féléve ⁵ :	<i>os</i>
Nyelve:	<i>magyar</i>
Előzetes követelmény(ek):	<i>-</i>
Oktató tanszék(ek) ⁶ :	<i>Urbanisztika Tanszék</i>
Tárgyfelelős:	<i>Radnainé dr. Gyöngyös Zsuzsanna</i>
Célkitűzése:	A tárgy célja a településmérnöki gondolkodáshoz szükséges környezetvédelmi alapok és környezeti problémák megismerése.
Rövid leírás:	A településrendezés és a környezetvédelem kapcsolata. A településgazdálkodás és -üzemeltetés környezetvédelmi feladatai. A települési környezet vizsgálata és értékelése, metodikai alapok. A települési környezetvédelem szakági feladatai: földvédelem, felszín alatti és felszíni vízkészlet mennyiségi és minőségi védelme, levegőtisztaság-védelem, hulladékgazdálkodás, települési zaj és rezgés, zajvédelem.
Oktatási módszer:	Előadás projektoros kivetítéssel Power Point programmal.
Követelmények a szorgalmi időszakban:	Az órák látogatása a TVSZ-nek megfelelően.
Követelmények a vizsgaidőszakban:	Írásbeli vizsga teljesítése a megjelölt időpontokban. Az érdemjegy 100%-ban a vizsgán nyújtott teljesítmény alapján kerül kialakításra. 88-100 5 77-87 4 66-76 3 51-65 2 50- 1
Pótlási lehetőségek:	Az írásbeli vizsga a TVSZ-nek megfelelően pótolható.
Konzultációs lehetőségek:	A szorgalmi időszakban a Környezetmérnöki Tanszék hirdetőjén feltüntetett időpontban, a B007-es irodában.

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
Rakonczi János (2003): Globális környezeti problémák – Lazi Könyvkiadó, Szeged
Fekete Jenő György – Varga Tamás (szerk.) (2006): Környezetvédelem mérnököknek (kézirat)

Tantárgykurzusok a 2008/2009. tanév 1. félévében:

Tárgy-kurzus típus	Oktató(k)	Nap/idő	Hely	Megjegyzés
ea	Pécz Tibor	Szerda 16.15 – 17.45		
Részletes tantárgyprogram				
Hét	Előadás	Gyakorlat	Labor	
1.	Bevezetés	-	-	
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.	Légkör és folyamatai I.	-	-	
7.	Őszi szünet	-	-	
8.	Légkör és folyamatai II.	-	-	
9.	Vízvédelem I.	-	-	
10.	Vízvédelem II.	-	-	
11.	Talajvédelem	-	-	
12.	Hulladékgyártás	-	-	
13.	Zaj- és rezgésvédelem	-	-	
14.	Környezeti hatásvizsgálat, felülvizsgálat és teljesítményértékelés	-	-	

A részletes tantárgyprogram változtatásának jogát fenntartom.

Pécs, 2008. szeptember 8.

Pécz Tibor
egyetemi tanársegéd