

TANTÁRGY ADATLAP
és tantárgykövetelmények

Cím:	<i>Környezet-, táj- és természetvédelem I.</i>
Tárgykód:	<i>URLK317</i>
Összes óraszám ¹ :	<i>10 ea</i>
Kreditpont:	<i>2</i>
Szak(ok)/ típus ² :	<i>településmérnöki egyetemi kiegészítő / K</i>
Tagozat ³ :	<i>L</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>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.
Követelmények a szorgalmi időszakban:	Az órák látogatása a TVSZ-nek megfelelően.
Követelmények a vizsgaidőszakban:	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:	A vizsga a TVSZ-nek megfelelően pótolható.
Konzultációs lehetőségek:	A szorgalmi időszakban a B007-es iroda (Környezetmérnöki Tanszék) hirdetőjén feltüntetett időpontban és helyszínen valamint a konzultációs időpontokban.

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:**Kötelező irodalom:**

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

Ajánlott 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

Koren Edit (1997): Környezetismeret (kézirat), Győr

Tantárgykurzusok a 2007/2008. tanév 1. félévében:

Tárgy-kurzus típus	Oktató(k)	Nap/idő	Hely	Megjegyzés
ea	Pécz Tibor	szombat 7.40–9.10	A207	-
Részletes tantárgyprogram				
Hét	Előadás	Gyakorlat	Labor	
3.	Környezet és ember kapcsolata. A környezetvédelem története. A környezetvédelem jogi szabályozása és intézményrendszere. Globális problémák. Környezetvédelmi alapfogalmak, a szennyezés folyamata.	-	-	
5.	Levegőtisztaság-védelem. Vízvédelem. Talaj- és földvédelem.	-	-	
7.	Hulladékgazdálkodás. Épített környezet védelme.	-	-	
9.	Sugárzásvédelem. Zaj- és rezgésvédelem. Környezeti hatásvizsálat, felülvizsgálat, teljesítményértékelés.	-	-	

A részletes tantárgyprogram változtatásának jogát fenntartom.

Pécs, 2009. február 2.

Pécz Tibor
egyetemi tanársegéd