

TANTÁRGY ADATLAP és tantárgykövetelmények

Cím:	<i>Környezetmérnöki alapismeretek</i>
Tárgykód:	<i>PMKONB070</i>
Heti óraszám ¹ :	<i>2 ea</i>
Kreditpont:	<i>2</i>
Szak(ok)/ típus ² :	<i>Környezetmérnöki / K</i>
Tagozat ³ :	<i>N</i>
Követelmény ⁴ :	<i>f</i>
Meghirdetés féléve ⁵ :	<i>os</i>
Nyelve:	<i>magyar</i>
Előzetes követelmény(ek):	<i>-</i>
Oktató tanszék(ek) ⁶ :	<i>Környezetmérnöki Tanszék</i>
Tárgyfelelős:	<i>Dr. Fodor István</i>
Célkitűzése: A tárgy alapvetően szemléletformáló, egyben szakmai alapozó tárgy. Célja a környezetvédelem alapvető területeinek és problémáinak a feltárása, alapfogalmak megismertetése.	
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 Power Point programmal	
Követelmények a szorgalmi időszakban: Egy esszé megírása és határidőre való leadása a követelmények szerint. A minimális elfogadható teljesítés: 51 pont (max. 100 pont). Az esszé a következő pontszámhatárok szerint kerül minősítésre: 88–100 pont jeles (5) 77–87 pont jó (4) 66–76 pont közepes (3) 51–65 pont elégséges (2) <50 pont elégtelen (1)	
Az esszé formai és tartalmi követelményei: Min. 2 max. 3 gépelt oldal (képek, táblázatok a mellékletben szerepeljenek – ez nem számít bele a terjedelembé!) Times New Roman betűtípussal 12-es betűmérettel, normál sorközszel, mindenhol 1,5 cm-es margókkal. A témát a szorgalmi időszak elején megkapja mindenki személyre szabottan. Fontos, hogy a szövegben szerepeljenek a megfelelő hivatkozások, illetve a szöveg végén irodalomjegyzék, amely szintén nem számít bele a terjedelembé. A dolgozat szerves része legyen a hallgató saját véleménye, meglátása. Az esszé leadási határideje: a 12. oktatási héten az óra időpontjában.	
Az esszé részeinek értéke pontokra lebontva: tartalom – 30 pont irodalmi hivatkozások – 30 pont saját vélemény, ötlet – 15 pont felhasznált irodalom – 10 pont	

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

<p>stílus – 5 pont felépítés, szerkezet – 5 pont ábrák, képek, diagramok – 5 pont</p>
<p>Követelmények a vizsgaidőszakban: -</p>
<p>Pótlási lehetőségek: Az esszé 2 alkalommal pótolható – egyszer a szorgalmi időszakban, egyszer pedig a vizsgaidőszak első két hetében.</p>
<p>Konzultációs lehetőségek: A szorgalmi időszakban a Környezetmérnöki Tanszék B007-es irodájában a hirdetőn megjelölt időpontban.</p>
<p>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)</p>

Tantárgykurzusok a 2008/2009. tanév 1. félévében:

Tárgy- kurzus típus	Oktató(k)	Nap/idő	Hely	Megjegyzés
ea	Pécz Tibor	Szerda 11.00– 12.30	A303	

Részletes tantárgyprogram

Hét	Előadás	Gyakorlat	Labor
1.	Bevezetés	-	-
2.	A környezetvédelem története	-	-
3.	Globális problémák I.	-	-
4.	Globális problémák II.	-	-
5.	Környezetvédelmi alapfogalmak, a szennyezés folyamata	-	-
6.	Légkör és folyamatai	-	-
7.	Őszi szünet	-	-
8.	Vízvédelem	-	-
9.	Talajvédelem	-	-
10.	Hulladékgazdálkodás	-	-
11.	Zaj- és rezgésvédelem	-	-
12.	Sugárzásvédelem	-	-
13.	Környezeti hatásvizsgálat, felülvizsgálat és teljesítményértékelés	-	-
14.	A környezetvédelem jogi szabályozása és intézményrendszere	-	-

A részletes tantárgyprogram változtatásának jogát fenntartom.

Pécs, 2008. szeptember 8.

Pécz Tibor
 egyetemi tanársegéd