

**TANTÁRGY ADATLAP**  
**és tantárgykövetelmények**

Cím:	<b>Környezetmenedzsment</b>
Tárgykód:	<i>PMKMENE055</i>
Heti óraszám:	<i>2 ea, 0 gy, 0 lab</i>
Kreditpont:	<i>2</i>
Szak(ok)/ típus:	<i>KMB alapképzési szak</i>
Tagozat:	<i>Nappali</i>
Követelmény:	<i>f</i>
Meghirdetés féléve:	<i>Os,ta</i>
Nyelve:	<i>Magyar</i>
Előzetes követelmény(ek):	-
Oktató tanszék(ek):	<i>Építéskivitelezés és Mérnöki Menedzsment</i>
Tárgyfelelős/koordinátor	<i>Kiss Tibor</i>
<p><b>Célkitűzés:</b> A szak hallgatói ismerjék meg a vállalat és környezet kapcsolatrendszerét. Kiemelten foglalkozunk a reagáló, nagyrészt csövégi környezetvédelem felváltását szolgáló lehetőségekkel, mindenekelőtt a tisztább termelés lehetőségeivel, illetve az önkéntes környezeti menedzsment eszközök (ISO 14000, EMAS) térhódításával a globalizálódó gazdaságban.</p>	
<p><b>Rövid leírás:</b> Fenntartható fejlődés, környezettudatos vállalatirányítás Környezetirányítási rendszerek. ISO 14000, EMAS. Környezetirányítási rendszerek kiépítése. Integrált rendszerekben rejlő lehetőségek. Környezeti hatások értékelésének módszerei: Indikátorok. Életciklus – elemzés. Ökomérleg. Ökocímke. Ökokontrolling. Kockázatelemzés. A környezeti hatásvizsgálat.</p>	
<p><b>Oktatási módszer:</b> Előadások keretében a tananyag ismertetése, esettanulmány elemzés.</p>	
<p><b>Követelmények a szorgalmi időszakban:</b> Az előadásokon való, a kreditrendszerű TVSZ előírása szerinti részvétel. A tematika szerinti zárthelyik megírása. Az elégséges érdemjegy megszerzésének feltétele minimum 60 százalékos eredmény elérése dolgozatontként. A jegy értéke 10 százalékonként nő.</p>	
<p><b>Követelmények a vizsgaidőszakban:</b> Szóbeli számonkérés, amennyiben a szorgalmi időszakban nem sikerült jegyet szerezni.</p>	
<p><b>Pótlási lehetőségek:</b> A zárthelyik pótlása a szorgalmi időszak utolsó hetében.</p>	
<p><b>Konzultációs lehetőségek:</b> Az előadó által, az első előadáson meghirdetett időpontokban, szóban, egyébként e-mailen vagy telefonon bármikor.</p>	

**Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:**

Szvitacs István: Környezetmenedzsment, PTE PMMK elektronikus tananyag  
Witch/Oktatas/Tanszeki anyagok//Mernoki Menedzsment Tanszek/

Engel, H. W.- Tóth G. (2000). Miért és hogyan foglalkozunk a környezetvédelemmel vállalatunknál.

A környezettudatos vállalatirányításról és az ISO 14001-ről egyszerűen.

RegEM program 1. útmutató. KÖVET-INEM Hungária. Budapest.

Kerekes S.- Kindler J. (1997): Vállalati környezetmenedzsment.

Aula, Budapest.

Mészáros J.- Juhász Cs. - Kovács E.: (2003). Minőség- és környezet-irányítási rendszerek integrációja. Szaktudás Kiadó Ház.

**Tantárgykurzusok a 2012/2013. tanév 2. félévében:**

Tárgy- kurzus típus	Oktató(k)	Nap/idő	Hely	Megjegyzés
Előadás	Vida Csaba főiskolai adjunktus	Csütörtök 13:00 – 14:30	A-315	
<b>Részletes tantárgyprogram</b>				
Hét	Előadás			
1.	Regisztráció, tantárgyi követelmények			
2.	A fenntartható fejlődés. A környezettudatos vállalatirányítás fogalma, alapelvei A környezeti menedzsment. A környezettudatos vállalatirányítás alapeszméi: elkötelezettség, környezettudatos magatartás, folyamatos fejlesztés.			
3.	A vállalati környezeti menedzsment eszközei. Környezetirányítási Rendszerek (KIR)			
4.	A KIR szabványosításának folyamata: BS 7750; EMAS; ISO 14001. A KIR követelményei a szabványok alapján.			
5.	A környezeti politika és a környezeti tervezés elemei. Bevetés és működtetés valamint az ellenőrzés és javítás feladatkörei.			
6-7.	A Környezetirányítási Rendszerek kiépítése, dokumentálása, működtetése. Rendszerkiépítés nemzetközi és Magyarországi viszonylatban. Auditálás.			
8.	SZÜNET			
9.	Integrált rendszerekben rejlő lehetőségek, együttes kiépítés. Környezeti hatások értékelésének módszerei: Indikátorok.			
10.	Tisztább termelés. Életciklus – elemzés.			
11.	Ökomérleg. Ökocímke. Ökokontrolling.			
12.	Kockázatelemzés a környezetvédelemben.			
13.	A környezeti hatásvizsgálat. Egy esettanulmány elemzése, értékelése.			
14.	ZH			
15.	Pótlás			