

Részletes tantárgyprogram és követelményrendszer

Óbudai Egyetem				
Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar		Mikroelektronikai és Technológia Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Környezetirányítási eszközök, KMEKE11TNB.....				Kreditérték 3
Nappali tagozat, tavaszi félév				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Villamosmérnöki				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Szenes Ildikó		Oktatók:	Dr. Szenes Ildikó
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás: 1	Tantermi gyak.: 1	Laborgyakorlat:	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	Félévközi jegy			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> A környezetvédelem már beépült a jogalkotásba, jogalkalmazásba, de a gazdaság szereplői sokszor önként is tesznek a környezet érdekében. Ennek módját és gyakorlatát célozza bemutatni e tantárgy.				
<i>Tematika:</i>				
Témakör:			Hét	Óra
A környezeti gondolkodás fejlődése.			1.	2 ea
Fenntartható fejlődés, fenntartható társadalom, a jólét alternatív mutatószámai.			2.	2 ea
A vállalatok és a fenntartható fejlődés, integrált termékpolitika (IPP) céljai, környezetvédelmi költségek Vállalatok környezetvédelmi költségeinek azonosítása			3.	1 ea+1 gy
A vállalatok (vállalkozók) társadalmi felelőssége (CSR) és felelőtlensége			4.	1 ea+1 gy
A környezetirányítási eszközök típusai.			5.	1 ea+1 gy
ISO14001, EMAS bevezetésének indokai, lépései			6.	2 gy
Az összevont rendszerek típusai, előnyei (ISO14001, OHSAS 18001, ISO9001)			7.	1 ea+1 gy
Szünet			8.	2 gy
Ipari példák (zöld iroda) és gyakorlat, házi dolgozat előadása			9.	1 ea+1 gy
Az ökotérképezés célja, gyakorlata			10.	1 ea+1 gy
Vállalatok külső és belső kommunikációja, környezeti jelentés, fenntarthatósági jelentés Környezeti teljesítményértékelés, mutatószámok képzése			11.	1 ea+1 gy
Környezeti marketing Hatékony marketingprogram tervezése környezetbarát termékekhez			12.	1 ea+1 gy
ZH			13.	1 gy
Pót ZH..			14.	1 ea+1 gy
Félévközi követelmények				
A félévközi jegy megszerzéséhez először egy házi dolgozatot(5-7 oldal) kell beadni az energiatakarékosság, energiahatékonyság témakörben. Majd a 13. héten legalább elégségesre kell megírni a zárthelyit. A ZH-n elérhető pontszám.50, elégséges 30 pont.				
Irodalom:				
Tóth Gergely: Környezeti teljesítményértékelés . KÖVET 2001 Antal-Vadovics: Zöld iroda kézikönyv . KÖVET:2005				