

Részletes tantárgyprogram

Budapesti Műszaki Főiskola Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar		Mikroelektronikai és Technológia Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Környezetirányítási eszközök KMEKE11TNB		Kreditérték 3		
<i>Nappali tagozat 2007/2008. tanév II. félév</i>				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Villamosmérnök, Elektronikus eszközök szakirány				
Tantárgyfelelős oktató:	Szenes Ildikó	Oktatók:	Szenes Ildikó Gröller György	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás: 1	Tantermi gyak.: 1	Laborgyakorlat:	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	Évközi 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.	2ea
Fenntartható fejlődés, fenntartható társadalom, a jólét alternatív mutatószámai.			2.	2ea
A vállalatok és a fenntartható fejlődés, integrált termékpolitika (IPP) céljai, környezetvédelmi költségek Vállalatok környezetvédelmi költségeinek azonosítása			3.	1 ea 1gy
Befektetés-értékelés lépései Költség-haszon elemzés			4.	1ea 1gy
Környezeti adatok gyűjtése, elemzése, bevitel LCA leltárhoz			5.	1 ea 1gy
Életciklus elemzés (LCA) Életciklus elemzés szoftverek segítségével.			6.	2gy
ZH 1			7.	1 ea 1gy
Ökoindikátor alkalmazása, EMAS bevezetés lépései			8.	2 gy
Újrahasznosíthatóság biztosítása tervezési folyamatban. ISO14001			9.	1 ea 1gy
Esettanulmányok, autóipar, elektronika Ökotérképezés			10.	1 ea 1gy
Vállalatok külső és belső kommunikációja, környezeti jelentés, fenntarthatósági jelentés Környezeti teljesítményértékelés, mutatószámok képzése			11.	1 ea 1gy
Környezeti marketing Hatékony marketingprogram tervezése környezetbarát termékekhez			12.	1 ea 1gy
Szünet			13.	1gy
ZH II.			14.	1 ea 1gy
Félévközi követelmények				
A félévközi jegy a ZH-k átlagából alakul ki. Az elégségeshez a zárthelyinként elérhető maximum 50 pontból 26 pontot kell szerezni. Elégtelen esetén a félévközi jegy a vizsgaidőszak első tíz munkanapján pótolható.				
Irodalom:				
Tóth Gergely: A valóban felelős vállalat. KÖVET (2007)				
A tárgy minőségbiztosítási módszerei:				