

Részletes tantárgyprogram

Budapesti Műszaki Főiskola Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar		Mikroelektronikai és Technológia Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Környezetvédelem		KMEKV11PNK	Kreditérték 3	
<i>Nappali tagozat 2007/2008. tanév II. félév</i>				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Műszaki menedzser				
Tantárgyfelelős oktató:	Szenes Ildikó		Oktatók:	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás: 2	Tantermi gyak.:0	Laborgyakorlat: 1	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	Évközi jegy			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> A Föld környezeti problémáinak megismerése, megértése. A tantárgy segíti továbbá a környezeti szabályozásban való eligazodást .				
<i>Tematika:</i>				
Témakör:			Hét	Óra
A fenntartható fejlődés elve. A Föld környezeti problémái, a népességnövekedés és következményei			1.	2
A sztratoszférikus ózon csökkenése, a troposzférikus ózon növekedése			2.	2
Savas ülepedés okai és hatásai. Erdőpusztulás. A légkör szennyező anyagai.			3.	2
Az üvegházhatás fokozódásának okai és következményei.			4.	2
A talaj, a talajszennyezés forrásai, hatásai.			5.	2
ZH 1			6.	2
A vizek szennyező anyagai, ivóvízellátás. Szennyvizek.			7.	2
Szünet			8.	
Hulladékgyártás			9.	2
Zajszennyezés, zaj elleni védelem. Fényszennyezés.			10.	2
A környezetvédelem törvényi szabályozása (engedélyek, adatszolgáltatás, szankciók, stb)			11.	2
A környezetvédelem gazdasági szabályozása (adók, díjak, támogatások, szennyezői jogok kereskedelme, stb.)			12.	2
ZH 2			13.	2
Környezetirányítási rendszerek (ISO 14001, EMAS) szerepe és bevezetésük hatása a környezetre.			14.	2
Félévközi követelmények				
A félévközi jegy megszerzéséhez a két zárthelyit legalább elégségesre meg kell írni. Mindkét zárthelyivel maximum 50 pont szerezhető. Elégséges 25-28 pont. Elégtelen esetén a jegy a vizsgaidőszak első tíz munkanapján pótolható.				
Irodalom:				
A tárgy minőségbiztosítási módszerei:				