



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Környezetmenedzsment		VEMLKVM112M	
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
Rédey Ákos Dr.		Környezetmérnöki és Kémiai Technológia	
Elmélet (óra):		Kredit:	Számonkérés:
10 (/félév)		2	Vizsga

A tárgy oktatója:				
név	kurzus:	min. limit (fő)	max. limit (fő)	nyelv
Rédey Ákos Dr.	Elmélet	0	35	

A tantárgy célkitűzése

Tantárgy képzési célja:

A környezetmenedzsment és gazdálkodás alapfogalmainak és módszerének a hallgatókkal történő elsajátítása.

Tantárgy tematikája:

1. A „fenntarthatóság” mint a gazdaság, társadalom, bioszféra viszonya.
2. A fenntartható fejlődés, mint egy lehetséges megoldás.
3. A környezet gazdasági értékelése: a természeti tőke mérésének sajátosságai; a teljes gazdasági érték; környezetértékelési módszerek; környezeti kárértékelés; költség-haszon, költség-hatékonyság elemzés; környezeti hatásvizsgálat, stratégiai környezeti vizsgálat; környezeti szempontú technológia- és termékértékelés.
4. Környezeti, jóléti, fenntarthatósági indikátorok: Mit mérünk és hogyan?; a GDP-GNP korlátai; új típusú makromutatók: NEW, ISEW, GPI; Ökológiai lábnyom, a Humán Fejlődés Indexe; komplex környezeti indikátor (ECO-21).
5. A környezetgazdaságtan, mint megoldáskeresés: a piaci kudarcok, külső gazdasági hatások (externáliák); Az externáliák gazdaságilag optimális nagysága.
6. A környezetgazdálkodási típusok és a fenntarthatóság viszonya: a környezeti hatáslánc, környezetpolitikai típusok; a környezeti szabályozás főbb típusai.

Tantárgy követelménye:

zh megírása, ami legalább elégséges legyen.

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

Kerekes S., Szlávik J.: A környezeti menedzsment közgazdasági eszközei. Környezetvédelmi Kiskönyvtár 2. 2003.
Szlávik J.: Fenntartható környezet- és erőforrás-gazdálkodás. Környezetvédelmi Kiskönyvtár 14. 2005.