



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Környezetterhelhetőség		VEMKKVA222K	
Accuse in Environment			
Tárgyfelelős oktató:		Tárgyfelelős tanszék:	
Kováts Nóra dr.		Környezetmérnöki és Kémiai Technológia	
Gyakorlat (óra):		Kredit:	Számonkérés:
2 (/hét)		2	Gyakorlati jegy

A tárgy oktatója:				
név	kurszus:	min. limit (fő)	max. limit (fő)	nyelv
Kováts Nóra dr.	Gyakorlat	0	20	magyar

A tantárgy célkitűzése

Tantárgy képzési célja:

A környezet terhelhetőségének meghatározása, illetve a környezeti változások előrejelzése esetleges fejlesztések esetében.

Tantárgy tematikája:

1. A környezetterhelhetőség fogalma.
2. Ökológiai kockázatbecslés fogalma, metodikája, algoritmusok.
3. Prediktív és retrospektív kockázatelemzés- és becslés.
4. Ökológiai kockázatbecslés a biológiai organizáció eltérő szintjein.
5. Az ökológiai kockázatelemzés eszköztára.
6. A bizonytalanságok értékelése.
7. Jogi szabályozás.
8. A környezetterhelhetőség vizsgálat (KTV) fogalma, helye a környezetgazdálkodásban és a területi tervezésben. KTV a nemzetközi gyakorlatban. A KTV tartalma, munkafázisok.
9. A KTV a területrendezési tervekben. A KTV műszaki és információs bázisa.
10. A vizsgálati terület állapotfelvétele.
11. A környezetállapot értékelése. Vizuális-esztétikai értékelés.
12. Várható környezeti változások (prognóziskészítés). Ökológiai rizikóanalízis.
13. A környezetterhelhetőség értékelése. Ellenőrzés, monitoring.
14. Esettanulmány.
15. Esettanulmány.

Tantárgy követelménye:

2 ZH sikeres megírása.

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

Kováts, N. Ökológiai kockázatelemzés és –becslés. Egyetemi jegyzet, VE Környezetmérnöki és Kémiai Technológia Tanszék.
dr. Jámbor Imre - Mezősné dr. Szilágyi Kinga. Környezet-terhelhetőségi vizsgálatok/ területi tervek környezeti hatásvizsgálata, egyetemi jegyzet (kézirat)