



# TANTÁRGYI ADATLAP

<b>Tárgy neve:</b>		<b>Kódja:</b>	
Környezetterhelhetőség		VEMKKVA222K	
Accuse in Environment			
<b>Tárgyfelelős oktató:</b>		<b>Tárgyfelelős tanszék:</b>	
dr. Kováts Nóra		Limnológia Intézeti Tanszék	
<b>Gyakorlat (óra):</b>		<b>Kredit:</b>	<b>Számonkérés:</b>
2 (/hét)		2	Gyakorlati jegy

### A tárgy oktatója:

név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
dr. Kováts Nóra	Gyakorlat	01	magyar

### 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)