



Tárgytematika

Félév:	2012/13/1
Tárgynév:	Környezetterhelhetőség
Tárgykód:	VEMKKVA222K
Felelős szervezet neve:	Limnológia Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKLI
Tárgyfelelős neve:	dr. Kováts Nóra

Oktatás célja:

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

Tantárgy tartalma:

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 állapotfelvetele. 11. A környezetállapot értékelése. Vizuális-esztétikai értékelés. 12. Várható környezeti változások (prognóziskészítés). Ökológiai rizikóanalízis. 13. A környezetterhelhetőség értékelése. Ellenőrzés, monitoring. 14. Esettanulmány. 15. Esettanulmány.

Számonkérési és értékelési rendszere:

2 ZH sikeres megírása.

Kötelező és ajánlott 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)