



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Természetvédelem		VEMLLIB143T	
Conservation biology			
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
dr. Stenger-Kovács Csilla		Limnológia Intézeti Tanszék	
Elmélet (óra):	Gyakorlat (óra):	Kredit:	Számonkérés:
30 (/félév)	15 (/félév)	3	Gyakorlati jegy

A tárgy oktatója:			
név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
dr. Stenger-Kovács Csilla	Gyakorlat	01	magyar

Tantárgy képzési célja:

A kis vagy csökkenő populációk speciális problémáinak megismertetése nemzetközi tudományosság aktuálisan legmagasabb színvonalán. Az elméleti természetvédelmi kurzuson tanultak gyakorlati esettanulmányokkal való egybevetése, a tudományos gondolkodás elmélyítése. A hallgatók jártasságot szereznek a gyakorlati konzerváció biológiai problémák s megoldásuk terén.

Tantárgy tematikája:

Természetvédelmi biológia mai helyzete, kapcsolata más tudományterületekkel. Vezérelvek és etikai axiómák. Biológiai sokféleség: genetikai diverzitás, taxondiverzitás, ökológiai diverzitás és a diverzitás mérése. A biodiverzitás megoszlása a Földön. A biodiverzitás értékelése (közvetlen és közvetett használati érték, etikai értékek). A biodiverzitást veszélyeztető tényezők (kihalás, kihalással veszélyeztetettség), természetvédelem szervezeti és jogi rendszere, természetvédelmi kategóriák. Az élőhelyek pusztulása, fragmentáció és leromlás. Túlhasznosítás, invazív fajok és betegségek. Fajok inváziója. Populáció - és fajszintű védelem. A kis populációk problémái. A populáció védelem elméleti és gyakorlati alapjai. Új populációk létrehozása, ex situ védelem. Természetvédelem a gyakorlatban. A Föld védett területei, védett területek létrehozása és tervezése. Természetvédelmi kezelés, tájökológia. Restaurációs ökológia. Természetvédelem és társadalom, a természetmegőrzés esélyei. A kapcsolódó gyakorlatokon áttekintjük a magyarországi Nemzeti Parkokat, azok védett értékeit, a jogi szabályozás alapelveit.

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

Standovár, T., Primack, R.B. (2001): A természetvédelmi biológia alapjai. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest.
Margóczy K., (2005): Természetvédelmi biológia, JATEPRESS