



TANTÁRGYI ADATLAP

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------|
| Tárgy neve: | | Kódja: | |
| Természetvédelem | | VEMKLIB143T | |
| Conservation biology | | | |
| Tárgyfelel s oktató: | | Tárgyfelel s tanszék: | |
| dr. Stenger-Kovács Csilla | | Limnológia Intézeti Tanszék | |
| Elmélet (óra): | Gyakorlat (óra): | Kredit: | Számonkérés: |
| 2 (/hét) | 1 (/hét) | 3 | Vizsga |

A tárgy oktatója:

| név | kurzus típusa | kurzus kódja | nyelv |
|---------------------------|---------------|--------------|--------|
| dr. Stenger-Kovács Csilla | Vizsgakurzus | 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:

1. Természetvédelmi biológia mai helyzete, kapcsolata más tudományterületekkel. Vezérelvek és etikai axiómák.
2. Biológiai sokféleség: genetikai diverzitás, taxondiverzitás, ökológiai diverzitás és a diverzitás mérése.
3. A biodiverzitás megoszlása a Földön.
4. A biodiverzitás értékelése (közvetlen és közvetett használati érték, etikai értékek).
5. A biodiverzitást veszélyeztető tényezők (kihalás, kihalással veszélyeztetettség), természetvédelem szervezeti és jogi rendszere, természetvédelmi kategóriák.
6. Az élőhelyek pusztulása, fragmentáció és leromlás.
7. Túlhasználás, invazív fajok és betegségek.
8. Fajok inváziója.
9. Populáció - és fajsintű védelem. A kis populációk problémái.
10. A populáció védelem elméleti és gyakorlati alapjai.
11. Új populációk létrehozása, ex situ védelem.
12. Természetvédelem a gyakorlatban. A Föld védett területei, védett területek létrehozása és tervezése.
13. Természetvédelmi kezelés, tájökológia.
14. Restaurációs ökológia.
15. Természetvédelem és társadalom, a természetmegőrzés esélyei.

A kapcsolódó gyakorlatokon áttekintjük a magyarországi Nemzeti Parkokat, azok védett értékeit, a jogi szabályozás alapelveit.

Tantárgy követelménye:

A kurzus félév végi zárthelyi dolgozattal zárul, melynek százalékos eredménye alapján a hallgatók gyakorlati jegyet kapnak az alábbi táblázat alapján:

pontszám érdemjegy
 90 felett jeles (5)
 80-89 jó (4)
 70-79 közepes (3)
 60-69 elégséges (2)
 60 alatt elégtelen (1)

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

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