

Tantárgy neve: Természetvédelem III. (konzervációbiológia)	Jellege: előadás	Kreditek: 2	Tantárgykód: KTAK125
Tantárgyfelelős: Dr. Géczi Róbert	Munkaforma: Levelező	Óraszám: L:10	Értékelés: kollokvium
A tantárgy oktatásának célja: A tárgy oktatásának célja a természetvédelmi biológia alapjainak megismerése, a kapcsolódó tudományterületekkel való összefüggések megértése, alkalmazásának jelentősége, lehetőségeinek felismerése a gyakorlatban.			
Fejlesztendő kompetenciaterületek: K4; K8; A4; A8; F3			
Kötelező irodalom: <ul style="list-style-type: none"> - Standovár Tibor – Richard Primack: A természetvédelmi biológia alapjai, Nemzeti Tankönyvkiadó Rt, Budapest, 2001; ISBN 963 19 2156 5 - Margóczi K.: Természetvédelmi biológia. JATE Press, 1998. 			
Ajánlott irodalom: <ul style="list-style-type: none"> - Conservation Biology for All; edited by Navjot S. Sodhi and Paul R. Ehrlich; Oxford University Press, 2010 			
Kurzustematika: <ul style="list-style-type: none"> - A konzervációbiológia fogalma, jelentősége, kialakulásának rövid története - A természetvédelmi biológia főbb céljai, legfontosabb tudományos feladatai, főbb ismérvei, alapvető etikai megállapításai és tudományos vezérelvei - A biodiverzitás fogalma, jelentősége, szintjei - Kulcsfajok, kulcsforrások, indikátorfajok, esernyőfajok, zászlóshajó-fajok - Reliktum-és endemikus fajok - A fajok kihalása: tömeges kipusztulások a földtörténet során, a jelenkori pusztulás jelensége és feltételezett okai; a kihalás típusai - Kihalással veszélyeztetettség és okai; a ritkaság típusai - Kis populációkban fellépő problémák - Főbb természetvédelmi kategóriák, alkalmazásuk előnyei és nehézségei; vörös, rózsaszín, kék és fekete listák - Az élőhelyek pusztulása; az élőhelyfragmentáció és a szegélyhatás; az élőhelyek leromlása és szennyezése - A túlzott hasznosítás kialakulása, folyamata, következményei, megoldási lehetőségek - Idegenhonos fajok betelepítése, behurcolása és következményei - In situ és ex situ konzerváció: lehetőségek, nehézségek 			
Követelmények, értékelés módja: <ul style="list-style-type: none"> - Elvárás az órákon való részvétel (legalább a TVSZ által előírt minimális óraszámban) - Az értékelés szóbeli vizsgával történik (a vizsgán való részvétel előfeltétele egy szabadon választott témakör igényes, szakmai feldolgozása, meghatározott terjedelmű dolgozat leadása) 			
Kurzus hirdetője: WJLF KÖRNYEZETTAN SZAK	Félév: 2019_2020_1	Oktató: Bakos Bettina Adjunktus	