

2026/2026 I. félév
VISLEKEDÉSÖKOLÓGIA (BBI1501) előadás és szeminárium
TEMATIKÁJA ÉS KÖVETELMÉNYEI

Hét	Előadások témakörei
1	Bevezetés a viselkedésökológiába
2	Gazdaságos döntések és az egyed
3	Csoportos élet I
4	Csoportos élet II
5	Vetélytársak magatartása, Evolúciósan Stabil Stratégiák
6	Kommunikáció és a jelzések evolúciója
7	ZH
8	Szexuális szelekció
9	Párási rendszerek és utódgondozás
10	Életmenet-stratégiák
11	Parazitizmus viselkedésökológiája
12	A tanulás viselkedésökológiája
13	Humán viselkedésökológia
14	ZH

Szeminárium, kiselőadások témakörei
Kiselőadás (II. Replikátorok, Dawkins Önző gén)
Kiselőadás (III. Halhatatlan spirálok 1, Dawkins Önző gén)
Kiselőadás (III. Halhatatlan spirálok 2, Dawkins Önző gén)
Kiselőadás (IV. A géngép, Dawkins Önző gén)
Kiselőadás (V. Agresszió: stabilitás és az önző gép, Dawkins Önző gén)
Kiselőadás (VI. A génkedés művészete, Dawkins Önző gén)
Kiselőadás (VII. Családtervezés, Dawkins Önző gén)
Kiselőadás (VIII. Nemzedékek harca, Dawkins Önző gén)
Kiselőadás (IX. Nemek harca, Dawkins Önző gén)
Választott viselkedésökológia kutatás bemutatása
Választott viselkedésökológia kutatás bemutatása
Választott viselkedésökológia kutatás bemutatása
Választott viselkedésökológia kutatás bemutatása

A foglalkozásokon való részvétel előírásai:	
A félévi ellenőrzések követelményei:	2 db ZH a félév során. Minden ZH-án 1-5 pont érhető el. két kiselőadás, a kiselőadásért plusz 1-3 pont kapható. A vizsgára bocsátáshoz összesen minimum 3 pont szükséges a maximálisan megszerezhető 13 pontból.
A tantárgyhoz rendelt kredit:	4
Az érdemjegy kialakítás módja:	Szóbeli és írásbeli vizsga. A félév végén jegymegajánlásra van lehetőség azok számára akik vizsgára bocsátás követelményeit teljesítették, az utolsó II. ZH eredménye minimum 3

	volt és összesen legalább 7 pontot gyűjtöttek. Jegymegajánlás a félév során a ZH-k során gyűjtött pontokból alapján: közepes (3): 7-9 pont, jó (4): 10-11 pont, jeles (5): 12-13 pont.
Ajánlott irodalom:	Krebs, J.R. & Davies, N.B. (1988) Bevezetés a viselkedésökológiába. Barta, Z., Liker, A. & Székely, T. (2002) Viselkedésökológia: modern irányzatok. Dawkins, R. (1986) Az önző gén. Alcock, J. (2001) Animal Behavior. Danchin, É., Giraldeau, L-A., Cézilly, F. (2008) Behavioural Ecology.
Ajánlott weboldalak:	Az előadással kapcsolatos háttéranyagok, multimédiás segédletek http://zeus.nyf.hu/~szept/kurzusok.htm