**2022/2023 I. félév**

**VISLEKEDÉSÖKOLÓGIA (BIO1013L, KVO1022L, RBI1126L) előadás és szeminárium**

**TEMATIKÁJA ÉS KÖVETELMÉNYEI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hét** | **Előadások témakörei** |
| **1** | **Bevezetés a viselkedésökológiába**  **Gazdaságos döntések és az egyed**  **Csoportos élet**  **Vetélytársak magatartása, Evolúciósan Stabil Stratégiák**  **Kommunikáció és a jelzések evolúciója** |
| **2** | **Szexuális szelekció**  **Párzási rendszerek és utódgondozás**  **Életmenet-stratégiák**  **Parazitizmus viselkedésökológiája**  **A tanulás viselkedésökológiája**  **Humán viselkedésökológia** |

|  |
| --- |
| **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:** | Kiselőadás vállalása  A tárgy keretében lezajlott konzultációk után a levelezős hallgatók számára lehetőség van elővizsgára az oktatóval előre egyeztetett időpontban. |
| **A tantárgyhoz rendelt kredit:** | 4 |
| **Az érdemjegy kialakítás módja:** | Szóbeli és írásbeli vizsga.  A szóbeli vizsgát megelőző írásbeli beugró, valamint a ZH esetében, a megszerezhető maximális pontszámok alapján az alábbi százalékos értékek alapján történik az értékelés:  0-49 %: elégtelen  50-59 %: elégséges  60-79 %: közepes  80-89 %: jó  90-100 %: jeles |
| **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> |