**VISLEKEDÉSÖKOLÓGIA (BIO1013, BIO1013L, KVO1022, KVO1022L, OBI1126, OBI1126L, RBI1126, RBI1126L, BBI1116, BBI1116L) 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** | **Párzási 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:** | **Nappali szakokon**:  2 db ZH a félév során. Minden ZH-án 1-5 pont érhető el. Kiselőadás vállalásának lehetősége, a kiselőadásért plusz 1-3 pont kapható. A vizsgára bocsátáshoz összesen minimum 3 pont szükséges a maximálisan megszerezhető 13 pontból.  **Levelező szakokon**:  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 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> |