**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>  |