**ÁLLATISMERET (BAI0054L, KVO1021, ) tárgy**

**TEMATIKÁJA és KÖVETELMÉNYEI**

***Nappali képzés***

***Előadások***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hét** | **Témakör** | **Megjegyzés** |
| **1** | Rendszerezés alapelvei, rendszertani kategóriák, zoológiai nevezéktan |  |
| **2** | Állati szövetek I. |  |
| **3** | Állati szövetek II. |  |
| **4** | Állati szövetek III. |  |
| **5** | A kültakaró |  |
| **6** | A mozgás |  |
| **7** | Az állatok táplálkozása |  |
| **8** | Az állatok keringése |  |
| **9** | Az állatok légzése |  |
| **10** | Az állatok kiválasztása |  |
| **11** | Az ideg- és hormonális rendszer fejlődése |  |
| **12** | Az állatok szaporodása |  |
| **13** | Az állatok viselkedése I |  |
| **14** | Az állatok viselkedése II. |  |

***Gyakorlat***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hét** | **Témakör** | **Megjegyzés** |
| **1-2** | Általános laboratóriumi, munkavédelmi és tűzrendészeti rendszabályok. Laboratóriumi munkarend. A fénymikroszkóp működése. |  |
| **3-4** | A hámszövetek-, kötőszövetek felépítése, vizsgálata |  |
| **5-6** | Az izom- és idegszövet felépítése és vizsgálata |  |
| **7-8** | Gerinctelenek testfelépétése, anatómiája, élettana |  |
| **9-10** | A gerincesek testfelépítése, anatómiája, élettana I. |  |
| **11-12** | A gerincesek testfelépítése, anatómiája és élettana II |  |
| **13-14** | Záró gyakorlat. A félévi munka értékelése. |  |

**Követelmények:**

|  |  |
| --- | --- |
| A foglalkozásokon való részvétel előírásai: | Az előadásokon a részvétel ajánlott.  A gyakorlatokon a részvétel kötelező. |
| A félévi ellenőrzések követelményei: | Zárthelyi dolgozat a gyakorlatok anyagából. |
| A tantárgyhoz rendelt kredit: | 4 |
| Az érdemjegy kialakítás módja: | A gyakorlat teljesítése a vizsgára bocsátás előfeltétele. A vizsga szóbeli, az előzetesen kiadott tételsor alapján.  A teljesítmény értékelése:  0-49 %: elégtelen  50-59 %: elégséges  60-79 % közepes  80-89 %: jó  90-100 %: jeles |
| Ajánlott irodalom: | Állattan. Szerkesztette: Bakonyi Gábor, Mezőgazda 2003.  A vizsgára készüléshez a hallgatók rendelkezésére áll az előadások ppt prezentációinak elektronikus formája (pdf formátumban), melyet a kurzus kezdetén megkapnak. |
| Ajánlott weboldalak: |  |

***Levelező képzés***

***Előadások***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hét** | **Témakör** | **Megjegyzés** |
| **1** | Rendszerezés alapelvei, rendszertani kategóriák, zoológiai nevezéktan. Állati szövetek. A kültakaró-, mozgás, táplálkozás-, keringés-, légzés-, kiválasztás fejlődése az állatvilágban. |  |
| **2** | Az ideg- és hormonális rendszer fejlődése. Az állatok szaporodása. Az állatok viselkedése. |  |

***Gyakorlatok***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hét** | **Témakör** | **Megjegyzés** |
| **1** | A fénymikroszkóp működése.  A hámszövetek-, kötőszövetek-, izom- és idegszövet felépítése és vizsgálata. Gerinctelenek testfelépétése, anatómiája, élettana.A gerincesek testfelépítése, anatómiája, élettana. |  |

**Követelmények:**

A tárgy teljesítésének követelményei megegyeznek a nappali képzésnél fentebb leírtakkal.