**KÖRNYEZET ÉS EMBER (BAI0002, BAI0002L) tárgy**

**TEMATIKÁJA és KÖVETELMÉNYEI**

***Nappali képzés***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hét** | **Témakör** | **Megjegyzés** |
| **1** | A félévi tematika és a követelmények ismertetése. Környezettudományi és ökológiai alapfogalmak. |  |
| **2** | A természeti környezet kialakulása, az élet feltételei |  |
| **3** | Az ember és környezetének kapcsolata a történelemben |  |
| **4** | Az ipari forradalom következményei, globalizálódó problémák |  |
| **5** | A hulladékok környezeti hatásai |  |
| **6** | A légszennyezés története. Az ózonlyuk kérdése |  |
| **7** | A savas eső következményei |  |
| **8** | A füstköd (szmog) kialakulása |  |
| **9** | Ünnepnap |  |
| **10** | A szén-dioxid kibocsátás és az üvegházhatás egyéb okai és következményei |  |
| **11** | A fenntartható fejlődés fogalma és gyakorlati megvalósítása |  |
| **12** | Az ökológiai lábnyom jelentősége |  |
| **13** | Összefoglalás |  |
| **14** | Konzultáció | **Elővizsga** |

**Követelmények:**

|  |  |
| --- | --- |
| A foglalkozásokon való részvétel előírásai: | Az előadáson való részvétel ajánlott. |
| A félévi ellenőrzések követelményei: | Sikeres elővizsga esetén a hallgatók megajánlott érdemjeggyel válthatják ki a kollokviumot. |
| A tantárgyhoz rendelt kredit: | 2 |
| Az érdemjegy kialakítás módja: | A vizsga írásbeli, az előzetesen kiadott tematika és ajánlott irodalom alapján.  A teljesítmény értékelése:  0-49 %: elégtelen  50-59 %: elégséges  60-79 % közepes  80-89 %: jó  90-100 %: jeles |
| Ajánlott irodalom: | Kiss F, Lakatos Gy, Rakonczai J (2011) Környezettani alapismeretek, digitális tankönyv (<http://www.nye.hu/kornyezet/node/8>)  Kiss F., Vallner Judit (2000): Környezettudományi alapismeretek, a „Természettudományi Alapismeretek” c. tankönyvben (szerk.: Iszáj Ferenc), Nyíregyháza, Bessenyei György Könyvkiadó, 403-480. o.  Markham, Adam: A Brief History of Pollution, 1994  Derek Wall: Green History, 1993 |
| Ajánlott weboldalak: | A környezetszennyezés rövid története:  http://www.mult-kor.hu/index.phtml?ow\_page\_number=4&vatp\_cikk\_id=86 |

***Levelező képzés***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hét** | **Témakör** | **Megjegyzés** |
| **1** | A környezettudomány és az ökológia alapfogalmai. A földi környezet és az élet feltételei. Az ember környezet-átalakító tevékenysége a történelemben. A légkör globális problémái (az ózonprobléma, az üvegházhatás, a füstköd, a savas esők). A hulladékok környezeti hatásai. A fenntartható fejlődés fogalma, története és gyakorlati megvalósítása. Az ökológiai lábnyom. |  |

**Követelmények:**

A tárgy teljesítésének követelményei megegyeznek a nappali képzésnél fentebb leírtakkal.