**Tudomány- és környezettörténet (KVO1018) előadás**

**TEMATIKÁJA és KÖVETELMÉNYEI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hét** | **Témakör** | **Megjegyzés** |
| **1.**  | Az ember és környezte viszonyának általános áttekintése történelmi távlatokban. |  |
| **2.**  | Beszélhetünk-e tudományról az őskorban? |  |
| **3.** | Az ősember környezet-átalakító tevékenysége és hatásai. |  |
| **4.** | Az ókor tudományos, technikai és művészeti emlékei. |  |
| **5.** | Az első környezeti problémák megjelenése az ókorban. |  |
| **6.** | A középkori ember világképe és természethez való viszonya. |  |
| **7.** | A környezet állapotának további romlása a középkorban.  |  |
| **8.** | Az új világkép kialakulása a XVI-XVII. században. |  |
| **9.** | A tudomány és technika együttes hatása a környezetre. |  |
| **10.** | Új anyagok, új gépek, új energiahordozók megjelenése.  |  |
| **11.** | A globális környezeti problémák megjelenése. |  |
| **12.** | Napjaink környezeti problémái. |  |
| **13.** | A legújabb tudományos fölfedezések. A fenntartható fejlődés. |  |

A levelezős hallgatók esetében a fenti tartalmakat a hétvégi konzultációk alkalmával tömbösítve kapják meg a hallgatók.

**Tudomány- és környezettörténet (KVO1018) előadás**

**Követelmények**

|  |  |
| --- | --- |
| **A foglalkozásokon való részvétel előírásai:** | Az előadáson való részvétel nem kötelező. |
| **A félévi ellenőrzések követelményei:** | Nincs. |
| **A tantárgyhoz rendelt kredit:** | 3 |
| **Az érdemjegy kialakítás módja:** | Az írásbeli vizsgán szerzett pontok alapján az alábbi érdemjegy-kialakítási módszerrel:0-49 % elégtelen (1)50-59 % elégséges (2)60-79 % közepes (3)80-89 % jó (4)90-100 % jeles (5) |
| **Ajánlott irodalom:** | *Kötelező:* Kiss Ferenc – Szabó Árpád: Környezet-tudomány-történet, Bessenyei Kiadó, 2005.*Ajánlott:*Szabó Árpád: Magyar természettudósok, 2002 Benedek István: A tudás útja, 2001Markham, Adam: A Brief History of Pollution, 1994Derek 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> |