

<b>Tantárgy neve:</b> Tudomány és környezettörténet	<b>Jellege:</b> Választható, előadás	<b>Kreditek:</b> 3	<b>Tantárgykód:</b> KTAV137
<b>Tantárgyfelelős:</b> Dr. Kiss Ferenc	<b>Munkaforma:</b> L	<b>Óraszám:</b> L: 10	<b>Értékelés:</b> írásbeli
<p><b>A tantárgy oktatásának célja:</b> A tantárgy egyes fejezetei arra szeretnének rávilágítani, hogy az ember fejlődése során hogyan változtatta meg a saját környezetét, és ezt hogyan alapozták meg a tudományos ismeretek.</p>			
<p><b>Fejlesztendő kompetenciaterületek:</b> A kurzust elvégző hallgatók átfogó ismeretekkel rendelkeznek a természet és a tudomány történetéről, összefüggéseiről. Felismerik a természeti értékek védelmének fontosságát, érzik felelőségüket a természeti környezet megőrzésében a biodiverzitás megőrzésében a jövő generációinak érdekében.</p>			
<p><b>Kötelező irodalom:</b> Kiss Ferenc-Szabó Árpád: Környezet-tudomány-történet, Bessenyei Kiadó, 2005. Szabó Árpád: Magyar természettudósok, 2002.</p> <p><b>Ajánlott irodalom:</b> Benedek István: A tudás útja, 2001. Markha, Ádám: A Brief History of Pollution, 1994. Derek Wall: Green History, 1993.</p>			
<p><b>Kurzustematika:</b> A tantárgy főbb témakörei: Az ősember kapcsolata a természettel. A környezeti problémák megjelenése az ókorban. A környezeti állapot romlásának tovább folytatódása a középkorban. A tudomány és a technika együttes hatása a környezetre. A környezeti problémák globálissá válásának kezdetei. A környezetszennyezés tudományos és politikai kérdéssé válása. Az emberi alkotások, tevékenységek, tudományos és technikai felfedezések hatása a környezetre.</p> <p><b>Követelmények, értékelés módja:</b> Egy félévközi ZH megfelelő teljesítése a vizsgára bocsátáshoz, Írásbeli és szóbeli vizsga.</p>			
<b>Kurzus hirdetője:</b> WJLF KÖRNYEZETTAN SZAK	<b>Félév:</b> 2019_2020_1	<b>Oktató:</b> Dr. Kiss Ferenc óraadó	

Budapest, 2019. augusztus 07.

Dr. Kiss Ferenc