

TANTÁRGYI ADATLAP
(az 5703/2011-es miniszteri rendelet alapján)

1. Tanulmányi program adatai

1.1. Intézmény	Sapientia EMTE Kolozsvár
1.2. Kar/Tanárképző Intézet	Kolozsvári Kar
1.3. Képzési ág	Környezettudomány
1.4. Képzési szint	Egyetemi alapképzés
1.5. Tanulmányi program	Környezettudomány
1.6. Képzettség	Környezettudomány

2. Tantárgy adatai

2.0. Tanszék		Környezettudomány					
2.1. Tantárgy címe		Környezetföldrajz					
2.2. Tevékenység típusa							
		-	-	-	-	-	-
2.3. Tantárgyfelelős / Előadás felelőse		dr. Poszet Szilárd-Lehel, egyetemi adjunktus					
2.4. Egyéb oktatási tevékenységek felelősei	szeminárium	dr. Poszet Szilárd-Lehel, egyetemi adjunktus					
	gyakorlat	-					
	terv	-					
2.5. Év	I	2.6. Félév	2	2.7. Követelmény típus	C	2.8. Tárgyfelvétel típusa	DI
2.9. Képzésben betöltött szerepe	DF	2.10. Tárgykategória	-	2.11. Tárgy kódja	KBFF0013		

3. Teljes becsült időráfordítás (oktatási tevékenységek féléves óraszama)

3.1. Heti óraszám	4	Melyből: 3.2. Előadás	2	3.3. Szeminárium / gyakorlat/ tervek	2
3.4. Tantervi teljes óraszám	56	Melyből: 3.5. Előadás	28	3.6. Szeminárium / gyakorlat / tervek	28
3.7. Tanterv szerinti kreditszám					4
3.8. Félévi teljes óraszám					100
3.9. Egyéni tanulás teljes óraszama					44
3.10. Ráfordított idő eloszlása:					óra
a) Tankönyvből, jegyzetből, könyvészetből és saját jegyzetelésből való tanulás					15
b) Kiegészítő dokumentálódás könyvtárban, elektronikus hozzáférési lehetőségeken és terepen					15
c) Szemináriumok/gyakorlatok előkészítése, házi feladatok, referátumok, portfóliók, esszék kidolgozása					5
d) Tutori tevékenység					5
e) Felmérések					4
f) Egyéb tevékenységek:					

4. Előfeltételek (esetenként)

4.1. Tantervi	Általános természet és társadalomföldrajz
4.2. Kompetencia	Általános természet és társadalomföldrajz

5. A tevékenységek lebonyolításának feltételei (megnevezni esetenként a szükséges infrastruktúrát)

5.1. Előadás lebonyolítása	Tanterem táblával és videoprojektossal
5.2. Szeminárium/gyakorlat/tervek	Tanterem táblával és videoprojektossal Számítógép.

6. Megszerzendő sajátos kompetenciák

Szakmai kompetenciák	<p>C1 A természettudományokban használt fogalmak, törvények és törvényszerűségek megismerése, helyes használatának elsajátítása. (1)</p> <p>C2 Interdiszciplináris kapcsolatok használata környezettudományi ismeretek elmélyítése során.</p> <p>C3 Felszerelések, mintavételezési és mérőeszközök, méréseknél és monitorozásnál használt technikák alkalmazásának az elsajátítása.</p> <p>C4 Környezeti kutatások eredményeinek helyes feldolgozása, értelmezése. (1)</p> <p>C5 Környezeti tényezők jellemzéséhez szükséges alternatívák kiválasztásának az elsajátítása. (1)</p> <p>C6 Tudományos jellegű információk feldolgozása, közlése. (1)</p>
Transzverzális kompetenciák	<p>CT1 Hatékony és felelősségteljes munkastílus, pontosság és személyes felelősségtudat kialakítása, a szakma etikai kódjának megfelelő normák, értékek elsajátítása.</p> <p>CT2 Hatékony munkamódszerek alkalmazása multidiszciplináris közösségben.</p> <p>CT3 Román, magyar és még legalább egy idegen nyelv ismerete és alkalmazása az állandó egyéni és szakmai fejlődésben, és ezáltal mindig napirenden lenni és alkalmazni a legújabb tudományos felfedetések eredményeit. (1)</p>

7. Tantárgy célkitűzései (a megszerzendő kompetenciákkal összefüggésben)

7.1. Tantárgy általános célkitűzése	<p>Az egyetemi hallgatók elsajátítják a környezetföldrajzi alapismereteket elméleti és gyakorlati úton egyaránt, és megérthetik a környezeti folyamatok és jelenségek alapvető törvényszerűségeit.</p> <p>A tudományos gyakorlatban használt alapvető munkamódszerek elsajátítása és azok konkrét terepi alkalmazásai.</p>
7.2. Sajátos célkitűzések	<p>Magyar, román illetve egy idegen nyelven történő anyaggyűjtés a személyes és tudományos fejlődésének érdekében</p> <p>Sajátos informatikai felületek alkalmazása a környezeti hatástanulmányok elkészítése érdekében (pl. szennyvíztisztító elhelyezése).</p>

8. Tartalom

8.1. Előadás	Oktatási módszerek	Megjegyzések
Környezetföldrajz. Bevezető fogalmak.	Előadás PowerPointos bemutatóval, interakció, problematizálás	2 óra offline
A környezet mint összefüggő rendszer.		2 óra offline
A földrajzi környezet elemei		4 óra offline
A környezet szennyezése és védelme		4 óra offline
Környezetmonitoring		4 óra offline
Az antropogén hatások során kialakuló környezeti változások		4 óra offline
A földrajzi környezet és globális problémák.		4 óra offline
Környezeti problémák Románia viszonylatában		4 óra offline
<p>Könyvészet:</p> <p>Bartók K. 2012. Románia természetvédelmi területei és fenntartásuk kezelési módszerei. Ábel Kiadó, Kolozsvár. (1)</p> <p>Cocan P. 2011. Țările: regiuni geografice și spații mentale. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca. (1)</p> <p>Ember I., Pál V., Tóth J. 2013. Egészségföldrajz. Medicina, Budapest. (1)</p> <p>Ielenicz M. 2010. Geomorfologie. Editura Universitară, București. (1)</p> <p>Jakucs L.: Természetföldrajz (1-2. vol.). Mozaik Kiadó, Szeged, 1995. (5)</p> <p>Kerényi A: Európa természet és környezetvédelme, Nemzeti Tankönyvkiadó, Bp., 2007 (2)</p> <p>Nemerkényi A., Sárfalvi B.: Általános természetföldrajz. Nemzeti Tankönyvkiadó, Bp., 2006. (5)</p> <p>Pătru I., Zaharia L., Oprea R. 2006. Geografia fizică a României. Editura Universitară, București. (4)</p> <p>Unger J. et al. 2012. Kisléptékű környezeti klimatológia. JATEPress, Szeged. (5)</p>		
8.2. Szeminárium / 8.3. Gyakorlat / 8.4. Terv / 8.5. Szakmai gyakorlat	Oktatási módszerek	Megjegyzések
A környezetföldrajz és kapcsolatai más tudományokkal	Interakció, problematizálás	4 óra
Az antropogén tényezők hatásai a domborzat minőségére		4 óra
Az antropogén tényezők hatásai a vizek minőségére		4 óra

Az antropogén tényezők hatásai a levegő minőségére		4 óra offline
Az antropogén tényezők hatásai a talaj minőségére		4 óra offline
Globalizáció és környezet		4 óra offline
A környezet az ipari forradalom előtt és után		4 óra offline
Könyvészet: Dövényi Z. 2012. A Kárpát-medence földrajza. Akadémiai Kiadó, Budapest. (1) Nemerkényi A., Sársfalvi B. 2006. Általános természetföldrajz. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest. (5) Pătru I., Zaharia L., Oprea R. 2006. Geografia fizică a României. Editura Universitară, București. (4) Schreiber W.E., Drăguț L., Man T.C. 2003. Analiza peisajelor geografice din partea de vest a Câmpiei Transilvaniei. Presa Universitara Clujeana, Cluj-Napoca. (4) Szalkay Cs., Penksza K. 2010. Természetvédelmi, környezetvédelmi és tájökölógiai praktikum. Műszaki Kiadó, Budapest. (1) Tóth J., Császár Zs., Hasanovic-Kolutác A. 2009. Társadalomföldrajzi kutatások makro-, mezo és mikrotérségekben. IDRResearch Kft., Publikon Kiadó, Pécs. (1)		

9. A tantárgy tartalmának összevetése a tanulmányi programnak megfelelő tudományos közösség, szakmai szervezetek és reprezentatív munkáltatók elvárásaival

A tárgy tartalma megfelel a tudományos közösség képviselői, a szakmai szervezetek és a környezettudomány területén tevékenykedő munkaadók által támasztott elvárásoknak.

A környezetföldrajz kurzusok megteremtik az alapokat azokhoz az ismeretekhez, amelyekre a hallgatóknak szükségük van közép- és általános iskolai oktatás során.

10. Felmérés

A. A felmérésre való jelentkezés előfeltételei:

Az előadásokon való részvétel nem kötelező, de ajánlott. A szemináriumokon való részvétel kötelező. A szemináriumokról való igazolt hiányzás esetén az elmaradt szemináriumi tematikából dolgozatot kell bemutatni. A vizsgára való jelentkezés feltétele a szemináriumi tevékenységre kapott minimum 5-ös jegy.

B. Értékelési kritériumok, módszerek és arányok:

Tevékenység típusa		10.1. Felmérési kritériumok	10.2. Felmérési módszerek	10.3. Aránya a végső jegyből
10.4.	Előadás	Elméleti tudás felmérése	Írásbeli (teszt) Offline	80%
10.5.	Szeminárium	Elméleti és gyakorlati tudás felmérése	Írás- és szóbeli offline	20%
10.6. Minimális teljesítmény elvárás				
A szaknyelvezet elsajátítása és helyes használata a környezeti jelenségek szerkezetét és dinamikáját befolyásoló komplex folyamatok leírásához. A kifejezések, fogalmak, törvények és törvényszerűségek pontos és helyes alkalmazása, szaknyelv megértése, használata.				

Dátum
2021.07.06.

Tantárgyfelelős aláírása
dr. Poszet Szilárd-Lehel



Gyakorlati órák felelősének aláírása
dr. Poszet Szilárd-Lehel



Tanszéki láttamozás dátuma
2021.09.08.

Tanszékvezető aláírása
dr. Poszet Szilárd-Lehel

Tanulmányi programfelelős aláírása
dr. Poszet Szilárd-Lehel


