

A TANTÁRGY ADATLAPJA

1. A képzési program adatai

1.1 Felsőoktatási intézmény	Babeş–Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár
1.2 Kar	Földrajz Kar
1.3 Intézet	Magyar Földrajzi Intézet
1.4 Szakterület	Földrajz
1.5 Képzési szint	Alapképzés
1.6 Szak / Képesítés	Turizmusföldrajz

2. A tantárgy adatai

2.1 A tantárgy neve	TÉRKÉPÉSZET A TURIZMUSBAN						
2.2 Az előadásért felelős tanár neve	Dr. Bartos-Elekes Zsombor, egyetemi docens						
2.3 A szemináriumért felelős tanár neve	Dr. Bartos-Elekes Zsombor, egyetemi docens						
2.4 Tanulmányi év	1	2.5 Félév	2	2.6. Értékelés módja	Vizsga	2.7 Tantárgy típusa	Kötelező

3. Teljes becsült idő

3.1 Heti óraszám	4	melyből: 3.2 előadás	2	3.3 szeminárium/labor	2
3.4 Tantervben szereplő össz-óraszám	56	melyből: 3.5 előadás	28	3.6 szeminárium/labor	28
A tanulmányi idő elosztása:					óra
A tankönyv, a jegyzet, a szakirodalom vagy saját jegyzetek tanulmányozása					27
Könyvtárban, elektronikus adatbázisokban vagy terepen való további tájékozódás					17
Szemináriumok / laborok, házi feladatok, portofóliók, referátumok, esszék kidolgozása					26
Egyéni készségfejlesztés (tutorálás)					22
Vizsgák					2
Más tevékenységek:					
3.7 Egyéni munka össz-óraszám	94				
3.8 A félév össz-óraszám	150				
3.9 Kreditszám	6				

4. Előfeltételek

4.1 Tantervi	•
4.2 Kompetenciabeli	•

5. Feltételek

5.1 Az előadás lebonyolításának feltételei	Számítógépterem, internet, kivetítő, térképszerkesztő szoftverek.
5.2 A szeminárium / labor lebonyolításának feltételei	

6. Elsajátítandó jellemző kompetenciák

Szakmai kompetenciák	<ul style="list-style-type: none"> • Információs és kommunikációs technológia használata az adatok feldolgozása és elemzése céljából. • A különböző forrásokból származó információk tudományos jellegű egybevetése. • A multi- és interdiszciplináris elvek alkalmazása a földrajztudomány megközelítésében
Transzverzális kompetenciák	<ul style="list-style-type: none"> • Hatékony és felelősségteljes munkamódszerek alkalmazása a szakmai etikai kódex elveinek, normáinak és értékeinek figyelembe vételével. •

7. A tantárgy célkitűzései

7.1 A tantárgy általános célkitűzése	<ul style="list-style-type: none"> • A turizmus szakos hallgatók számára ez az egyetlen térképészet jellegű tantárgy, tehát olyan térképismereti, elsősorban térképolvasási alapfogalmak elsajátítását tűztük ki célul, amelynek ismerete egy turizmusban dolgozó szakembernek szükséges.
7.2 A tantárgy sajátos célkitűzései	

8. A tantárgy tartalma

8.1 Előadás	Didaktikai módszerek	Megjegyzések
Alapfogalmak: térképészet, térkép, térképszerű ábrázolások, térképtípusok, méretarány és jelkulcs. Térképtörténet.	bemutató, példázás, érvelés, párbeszéd	1 óra
A Föld alakja (gömb, forgási ellipszoid, geoid), mérete, a földrajzi koordináta-rendszer. Felméréstan (távérzékelés, GPS stb.).	bemutató, példázás, érvelés, párbeszéd	1 óra
Vetülettan.	bemutató, példázás, érvelés, párbeszéd	1 óra
Általános térképészet 1: domborzatrajz (szintvonalas, árnyékolás, rétegszínezés).	bemutató, példázás, érvelés, párbeszéd	1 óra
Általános térképészet 2: síkrájz (vízrajz, növényzet, települések, határok, utak).	bemutató, példázás, érvelés, párbeszéd	1 óra
Az idegenforgalomban használt térképek	bemutató, példázás, érvelés, párbeszéd	1 óra
Tematikus térképészet: generalizálás, ábrázolási módszerek.	bemutató, példázás, érvelés, párbeszéd	1 óra
A földrajzi nevek, a térképek névrajza.	bemutató, példázás, érvelés,	1 óra

	párbeszéd	
Térképtechnológia: térinformatika	bemutató, példázás, érvelés, párbeszéd	2 óra
Térképtechnológia: digitális kartográfia	bemutató, példázás, érvelés, párbeszéd	2 óra
Könyvészet:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Bartos-Elekes Zsombor (2007): Bevezetés a térképészetbe. Presa Universitară Clujeană. Kolozsvár. 2. Klinghammer István – Papp-Váry Árpád (1983): Földünk tükre a térkép. Gondolat. Budapest. 3. Klinghammer István – Papp-Váry Árpád (1997): Tematikus kartográfia. Nemzeti Tankönyvkiadó. Budapest. 4. Klinghammer István (szerk.) (2010): Térképészet és térinformatika. ELTE–Eötvös Kiadó. Budapest. 5. Lerner János (1991): Térképészeti alapismeretek. Tankönyvkiadó. Budapest. 6. Papp-Váry Árpád (2007): Térképtudomány. Kossuth. Budapest. 7. Rus, Ioan – Buz, Victor (2003): Geografie tehnică. Cartografie. Editura Sylvania. Zalău. 8. Zentai László (2000): Számítógépes térképészet. ELTE Eötvös kiadó. Budapest. 		
8.2 Szeminárium / Labor Méterarány-feladatok	Didaktikai módszerek bemutató, példázás, érvelés, párbeszéd, egyéni elemzés, csoportmunka	Megjegyzések 2 óra
Felmérő (méterarány). Térképezés GPS-szel.	Bemutató, példázás, érvelés, párbeszéd, egyéni elemzés, csoportmunka	2 óra
Földrajzi koordinátarendszer	bemutató, példázás, érvelés, párbeszéd, egyéni elemzés, csoportmunka	2 óra
Úrfelvételek, nyomvonalak.	Bemutató, példázás, érvelés, párbeszéd, egyéni elemzés, csoportmunka	2 óra
Felmérő (koordináták). Vetületek torzulásai.	Bemutató, példázás, érvelés, párbeszéd, egyéni elemzés, csoportmunka	2 óra
Topográfiai térkép. Szintvonalas ábrázolás.	Bemutató, példázás, érvelés, párbeszéd, egyéni elemzés, csoportmunka	2 óra
A turistatérkép.	Bemutató, példázás, érvelés, párbeszéd, egyéni elemzés, csoportmunka	2 óra
Az autótérkép (papír, digitális)	bemutató, példázás, érvelés, párbeszéd, egyéni elemzés, csoportmunka	2 óra
A várostérkép (papír, digitális)	bemutató, példázás, érvelés, párbeszéd, egyéni elemzés, csoportmunka	2 óra
Felmérő (idegenforgalmi térképek). Turisztikai tematikus térképek. Nemzeti atlasz.	Bemutató, példázás, érvelés, párbeszéd, egyéni elemzés, csoportmunka	2 óra
Térképszerkesztés, -rajzolás 1: WebGIS.	bemutató, példázás, érvelés, párbeszéd, egyéni elemzés, csoportmunka	4 óra
Térképszerkesztés, -rajzolás 2: OCAD	bemutató, példázás, érvelés,	4 óra

párbeszéd, egyéni elemzés,
csoportmunka

Könyvészet:

1. Bartos-Elekes Zsombor (2007): Bevezetés a térképészetbe. Presa Universitară Clujeană. Kolozsvár.
2. Klinghammer István – Papp-Váry Árpád (1983): Földünk tükre a térkép. Gondolat. Budapest.
3. Klinghammer István – Papp-Váry Árpád (1997): Tematikus kartográfia. Nemzeti Tankönyvkiadó. Budapest.
4. Klinghammer István (szerk.) (2010): Térképészet és térinformatika. ELTE–Eötvös Kiadó. Budapest.
5. Lerner János (1991): Térképészeti alapismeretek. Tankönyvkiadó. Budapest.
6. Papp-Váry Árpád (2007): Térképtudomány. Kossuth. Budapest.
7. Rus, Ioan – Buz, Victor (2003): Geografie tehnică. Cartografie. Editura Silvania. Zalău.
8. Zentai László (2000): Számítógépes térképészet. ELTE Eötvös kiadó. Budapest.

9. Az epiztemikus közösségek képviselői, a szakmai egyesületek és a szakterület reprezentatív munkáltatói elvárásainak összhangba hozása a tantárgy tartalmával.

10. Értékelés

Tevékenység típusa	10.1 Értékelési kritériumok	10.2 Értékelési módszerek	10.3 Aránya a végső jegyben
10.4 Előadás	Ismeretek helyessége, teljessége	Írásbeli és szóbeli vizsga	50%
10.5 Szeminárium / Labor	a vizsgázás feltétele a gyakorlatokon való részvétel gyakorlati jegy: rövid felmérők teljesítése	Felmérők, beadandó feladatok	50%
10.6 A teljesítmény minimumkövetelményei			
• 50%			

Kitöltés dátuma:

Előadás felelőse

Szeminárium felelőse

2021.04.14

Az intézeti jóváhagyás dátuma:

Intézetigazgató

.....