



Csillagászati földrajz/Csillagászati földrajz I.

(Elmélet)

Kurzus kódja és kredit száma:

FDB1305 (2 kredit)

FDB1305L (2 kredit)

FDO1103 (4 kredit)

A tantárgy teljesítésének feltétele:

szóbeli kollokvium

A kurzus célja:

Mind a földrajz, mind az osztatlan tanári képzésben résztvevő hallgatók számára átfogó csillagászati ismereteket nyújtani. A kurzus során a hallgatók általános ismeretekre tesznek szert a világegyeterről, a tejútrendszeréről, a naprendszeréről, valamint a naprendszer bolygóiról.

A foglalkozásokon történő részvétel:

- Az előadások a képzés szerves részét képezik, így az Intézmény a hallgatóktól elvárja a részvételt az előadásokon (TVSz 8.§ 1.)

Féléves tematika:

1. hét: Az emberiség világszemléletének fejlődése
2. hét: A Föld mint égitest (A Föld alakja)
3. hét: A Föld mint égitest (A Föld mozgásai)
4. hét: A Föld Napkörüli keringésének következményei
5. hét: A világmindenség szerkezete és keletkezése
6. hét: A Naprendszer (általános jellemzés, a Nap)
7. hét: A Naprendszer (Merkúr és Vénusz)
8. hét: A Naprendszer (a kisbolygók és a Mars)
9. hét: A Naprendszer (Jupiter, Szaturnusz, Uránusz, Neptunusz és Plútó)
10. hét: A bolygók holdjai
11. hét: A Tejútrendszer
12. hét: Az extragalaxisok
13. hét: Az Univerzum keletkezésére vonatkozó elméletek
13. hét: A Naprendszer keletkezése
14. hét: Ismétlés

Az értékelés módja, ütemezése:

- vizsga típusa: Szóbeli kollokvium

A vizsgára bocsátás feltétele:

A vizsgára bocsátásnak nincs előfeltétele.

A kollokvium típusa: Szóbeli**Szóbeli vizsga témakörei:**

1. Az emberiség világszemléletének fejlődése
2. A Föld valódi alakja
3. A Föld mozgásai
4. A forgó Földön fellépő erők és hatásaik
5. Az árapály jelensége
6. A Föld Napkörüli keringésének következményei
7. A Naprendszer általános jellemzése
8. A Nap mint égitest
9. A Naprendszer bolygóinak általános bemutatása
10. A Mars mint égitest bemutatása
11. A Tejútrendszer és extragalaxisok
12. Az Univerzum keletkezésére vonatkozó elméletek

Kötelező irodalom:

GÁBRIS GY. – MARIK M. – SZABÓ J. 1998: Csillagászati földrajz, Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, pp. 1-240.

Tóth József Barnabás

Tanárségéd

Turizmus és Földrajztudományi Intézet

Kelt: Nyíregyháza, 2018.01.29.

Csillagászati földrajz II.

(Gyakorlat)

Kurzus kódja és kreditszáma:

FDB1306 (2 kredit)

FDB1306L (2 kredit)

A tantárgy teljesítésének feltétele:

gyakorlati jegy

A kurzus célja:

A hallgatók számára átfogó csillagászati gyakorlati ismereteket nyújtani. A kurzus során a hallgatók általános ismeretekre tesznek szert a földrajzi helymeghatározásról és a csillagászati megfigyelő műszerek működéséről és használatáról.

A foglalkozásokon történő részvétel:

- Az előadások a képzés szerves részét képezik, így az Intézmény a hallgatóktól elvárja a részvételt az előadásokon (TVSz 8.§ 1.)

Féléves tematika:

1. hét: A helymeghatározás alapjai
2. hét: A földrajzi helymeghatározás eszközei
3. hét: A csillagászati helymeghatározás
4. hét: Tájékozódás a Földön
5. hét: Tájékozódás az égbolton
6. hét: I. Zárthelyi dolgozat
7. hét: Az égi koordináta rendszerek
8. hét: A csillagászati távcsövek
9. hét: A csillagászati távcsövek használata
10. hét: A helymeghatározás eszközeinek használata
11. hét: II. Zárthelyi dolgozat
12. hét: A Tejútrendszer
13. hét: Az extragalaxisok
14. hét: III. Zárthelyi dolgozat

Az értékelés módja, ütemezése:

- Gyakorlati jegy
2018. március 16.
2018. április 27.
2018. május 18.

A vizsgára bocsatás feltétele:

A vizsgára bocsatásnak nincs előfeltétele.

Kötelező irodalom:

GÁBRIS GY. – MARIK M. – SZABÓ J. 1998: Csillagászati földrajz, Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, pp. 1-240.

Tóth József Barnabás

Tanársegéd

Turizmus és Földrajztudományi Intézet

Kelt: Nyíregyháza, 2018.01.29.

Egyéb információk:

A félév során a kurzuson részvevő hallgatóknak három gyakorlati dolgozatot megírása kötelező.

Éghajlattan I.

(Elmélet)

Kurzus kódja és kreditszáma:

FDO 1104 L (3 kredit)

FDO 1104 (3 kredit)

BFD 1207 L (3 kredit)

A tantárgy teljesítésének feltétele:

Szóbeli kollokvium

A kurzus célja:

Mind a földrajz, mind az osztatlan tanári képzésben résztvevő hallgatók számára átfogó éghajlattani és meteorológiai ismereteket nyújtani. A kurzus során a hallgatók általános ismeretekre tesznek szert a légkörről, a légkörben lejátszódó fizikai folyamatokról és az éghajlat elemzési módszerekről.

A foglalkozásokon történő részvétel:

- Az előadások a képzés szerves részét képezik, így az Intézmény a hallgatóktól elvárja a részvételt az előadásokon (TVSz 8.§ 1.)

Féléves tematika:

1. hét: Az éghajlattan tárgya, az idő, időjárás és éghajlat fogalma
2. hét: A Föld légköre
3. hét: Száraz nyugalomban lévő tiszta légköri levegő fizikai állapotjelzői
4. hét: Nedves nyugalomban lévő tiszta légköri levegő fizikai állapotjelzői
5. hét: A légkör mozgásjelenségei, a súrlódás hatása a szélre
6. hét: A sugárzás
7. hét: Kondenzációs folyamatok a légkörben (felhőképződés)
8. hét: Kondenzációs folyamatok a légkörben (felhőfajták)
9. hét: Kondenzációs folyamatok a légkörben (csapadék képződés)
10. hét: A zivatar elektromosság
11. hét: Légtömegek és időjárási frontok
12. hét: Ciklonok és anticiklonok
13. hét: Az éghajlat meghatározó tényezői
14. hét: Ismétlés

Az értékelés módja, ütemezése:

- vizsga típusa: Szóbeli kollokvium

A vizsgára bocsátás feltétele:

A vizsgára bocsátásnak nincs előfeltétele.

A kollokvium típusa: Szóbeli

Szóbeli vizsga témakörei:

1. A Föld légkörének bemutatása
2. A légkör mozgásjelenségei
3. Adiabatikus hőmérséklet változások
4. A levegő vízszintes áramlása (szelek)
5. Nyomástopográfiai térképek
6. A sugárzás
7. Kondenzációs folyamatok a légkörben
8. Felhőképződés és felhőfajták
9. Csapadékképződés és csapadéktípusok
10. Zivatar elektromosság
11. Légtömegek és időjárási frontok
12. Ciklonok és anticiklonok

Kötelező irodalom:

PÉCZELY GY. 1978: Éghajlat, Nemzeti Tankönyvkiadó Budapest, ISBN 963 18 8924 6, pp. 7-209.

Tóth József Barnabás
Tanársegéd

Turizmus és Földrajztudományi Intézet

Kelt: Nyíregyháza, 2018.01.29.

Projektmenedzsment II.

(Gyakorlat)

Kurzus kódja és kreditszáma:

FDB 2516 (2 kredit)

FDB 2516 L (2 kredit)

A tantárgy teljesítésének feltétele:

Gyakorlati jegy

A kurzus célja:

A hallgatók számára átfogó ismereteket nyújtani a projektmenedzsment gyakorlatával kapcsolatban. A kurzus első felében megismerik a stratégiai tervezés menetét, majd a projekt tervezés folyamatát, kitérve az üzleti tervezés alapjaira. A kurzus további részében megismerik a pályázatfigyelés és a pályázatírás folyamatát és módját is.

A foglalkozásokon történő részvétel:

- A gyakorlati foglalkozásokon a részvétel kötelező. A félévi hiányzás megengedhető mértéke részidős képzésben a tantárgy konzultációs óraszámának egyharmada. Ennek túllépése esetén a félév nem értékelhető (TVSz 8.§ 1.).

Féléves tematika:

1. hét: A projekt előkészítő fázis bemutatása (SWOT analízis; kölcsönhatás mátrix készítése)
2. hét: A problémaelemzés módszertana (problémafa; célfa készítése)
3. hét: A beruházás elemzés lépései
4. hét: Beruházások finanszírozása
5. hét: Statikus beruházás-hatékonysági mutatók vizsgálata
6. hét: Dinamikus beruházás-hatékonysági mutatók vizsgálata
7. hét: Üzleti terv készítés
8. hét: Üzleti terv készítés
9. hét: Üzleti terv készítés
10. hét: A Széchenyi 2020 felület megismerése
11. hét: A pályázatok általános bemutatása
12. hét: Kitöltő program használata
13. hét: Kitöltő program használata
14. hét: ZH

Az értékelés módja, ütemezése:

- vizsga típusa: Gyakorlati jegy

A vizsgára bocsátás feltétele:

A vizsgára bocsátásnak nincs előfeltétele.

A kollokvium típusa: Írásbeli

Tóth József Barnabás
Tanársegéd

Turizmus és Földrajztudományi Intézet

Kelt: Nyíregyháza, 2018.01.29.

Üzleti kommunikáció

(Gyakorlat)

Kurzus kódja:

FDB2202
FDB2202L

A tantárgy teljesítésének feltétele:

gyakorlati jegy

A kurzus célja:

A hallgatók számára átfogó ismereteket nyújtani az üzleti kommunikáció gyakorlatával kapcsolatban. A kurzus első felében megismerik a különböző kommunikációs elméleteket, majd az üzleti kommunikáció folyamatát, kitérve a marketing kommunikáció alapjaira.

Tantárgyi tematika és félévi követelményrendszer:

Féléves tematika:

1. hét: A kommunikáció fogalma, folyamata és korlátai
- 2-4. hét: A nyelv és jellemzői. A nyelv, mint a gondolkodás eszköze. A nyelv és a kultúra összefüggése
5. hét: I. zárthelyi dolgozat
- 6.-7. hét: A nyelv és az adott helyzet összefüggése. A csoportnyelv. A diszkvalifikált üzenetek. A metanyelv
- 8-9. hét: A kérdezés. A beszélgetés elindítása. A meggyőző közlés
10. hét: II. zárthelyi dolgozat
11. hét: A nonverbális kommunikáció jellemzői és funkciói.
12. hét: A nonverbális kommunikáció csatornái közül: a mimika, a tekintet és a gesztikuláció
13. hét: A tárgyalás, tárgyalási hibák. A prezentáció fogalma. Felkészülés a prezentációra. Bemutatás, bemutatkozás. A prezentáció megnyitása. Témakifejtés. Befejezés, Üzleti levél fogalmazás
14. hét: III. zárthelyi dolgozat

A foglalkozásokon történő részvétel:

- A gyakorlati foglalkozásokon a részvétel kötelező. A félévi hiányzás megengedhető mértéke részdíjs képzésben a tantárgy konzultációs óraszámának egyharmada. Ennek túllépése esetén a félév nem értékelhető (TVSz 8.§ 1.).

Félévi követelmény: gyakorlati jegy

Az értékelés módja, ütemezése: 3 gyakorlati számonkérés

A félévközi ellenőrzések követelményei: -

Az érdemjegy kialakításának módja:

A félévi gyakorlati jegyet a három gyakorlati számonkérés érdemjegyeinek számtani átlaga határozza meg. Amennyiben bármelyik számonkérés elégtelen minősítésű, a félév elégtelen gyakorlati jeggyel zárul. Elégtelen gyakorlati jegy javítása a Tanulmányi és vizsgaszabályzat szerint lehetséges.

Tóth József Barnabás

Tanársegéd

Turizmus és Földrajztudományi Intézet

Kelt: Nyíregyháza, 2018.01.29.

Geoinformatika/Geoinformatika I. (gyakorlat)

Kurzus kódja és kreditszáma:

FDB1404 (2 kredit)
FDB1404L (2 kredit)
FDO1107 (2 kredit)

A tantárgy teljesítésének feltétele:

gyakorlati vizsga

A kurzus célja:

Mind a földrajz, mind az osztatlan tanári képzésben résztvevő hallgatók számára átfogó geoinformatikai és térinformatikai ismereteket nyújtani. A kurzus során a hallgatók általános ismeretekre tesznek szert a Google Earth, a Stellarium, a MePAR rendszer, az esri ArcGIS szoftver használatának területén.

Féléves tematika:

1. hét: A geoinformatika és a távérzékelés alapjai
2. hét: Google Earth használata, funkciói, mérési lehetőségek
3. hét: MePAR rendszer használata
4. hét: Földrajzi adatbázisok, adatgyűjtési lehetőségek (TeIR; KSH)
5. hét: Gyűjtött adatok feldolgozása (a Microsoft Excel használata)
6. hét: Bevezetés az ArcGIS szoftver használatába
7. hét: Gyűjtött adatok ArcGIS szoftverbe történő bevitele
8. hét: Gyűjtött adatok ArcGIS szoftverben történő megjelenítése I.
9. hét: Gyűjtött adatok ArcGIS szoftverben történő megjelenítése II.
10. hét: Gyűjtött adatok ArcGIS szoftverben történő megjelenítése III.
11. hét: Térkép szerkesztés és megjelenítés ArcGIS szoftverrel I.
12. hét: Térkép szerkesztés és megjelenítés ArcGIS szoftverrel II.
13. hét: Csillagászati tájékozódás a Stellarium segítségével
14. hét: Zárthelyi dolgozat

Ajánlott irodalom:

ELEK I. 2006: Bevezetés a geoinformatikába. – Budapest: ELTE Eötvös Kiadó. ISBN: 9634638643

FERENCZ V. 2013: Földrajzi információs rendszerek és a Digitális Föld. – In: JENEY L. – KULCSÁR D. – TÓZSA I. (szerk): Gazdaságföldrajzi tanulmányok közgazdászoknak. – Budapest: BCE Gazdaságföldrajzi és Jövőkutató Tanszék – NGM, pp. 127–152. ISBN: 9635035267
<http://unipub.lib.uni-corvinus.hu/1130/1/06gis.pdf>

MAGYARI J. 2008: Térinformatika gyakorlati jegyzet. – Egyetemi jegyzet. – Gödöllő: Szent István Egyetem. – http://zeus.nyf.hu/~foldrajz/geo/files/gyakorlati_jegyzet.pdf

Tóth József Barnabás

Tanársegéd

Turizmus és Földrajztudományi Intézet

Kelt: Nyíregyháza, 2018.02.06.