

# **TANTÁRGYI TEMATIKÁK ÉS FÉLÉVI KÖVETELMÉNYRENDSZER**

**2024-2025. TANÉV I. FÉLÉV**

**Dr. Tömöri Mihály**  
**Főiskolai docens**  
**Nyíregyházi Egyetem**  
**Környezet- és Természettudományi Intézet**  
**Földrajz és Turizmus Intézeti Tanszék**

## FDO1329 A világgazdaság folyamatai és működési zavarai

### Féléves tematika:

1. hét: A modern világgazdaság fejlődési szakaszai és sajátosságai
2. hét: A regulációs elmélet
3. hét: A fordizmus és válsága
4. hét: A posztfordizmus
5. hét: A neoliberalizmus
6. hét: A globalizáció hétköznapi és tudományos meghatározásai
7. hét: A világgazdaság térszerkezete és főbb jellemzői 1.
8. hét: A világgazdaság térszerkezete és főbb jellemzői 2.
9. hét: Nemzetközi szervezetek, világgazdasági integrációk 1.
10. hét: Nemzetközi szervezetek, világgazdasági integrációk 1.
11. hét: Technológiai fejlődés, innovációk
12. hét: Transznacionális vállalatok 1.
13. hét: Transznacionális vállalatok 2.
14. hét: Az állam szerepe a globális gazdaságban

### A foglalkozásokon történő részvétel:

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

### Félévi követelmény: kollokvium

#### Az értékelés módja, ütemezése:

- vizsga típusa: Írásbeli és szóbeli
- vizsgára bocsátás feltétele: A vizsgára bocsátásnak nincs előfeltétele.
- vizsgák ütemezése: vizsgaidőszak folyamán

#### A kollokvium típusa: szóbeli

Szóbeli vizsga anyaga:

- a féléves tematika szerint

#### Az érdemjegy kialakításának módja:

- A tárgyból érdemjegy megszerzése egy vizsgaidőszakon belül legfeljebb három alkalommal kísérelhető meg (vizsga, javító vizsga, ismétlő javítóvizsga).
- Sikertelen vizsgajegy legfeljebb két alkalommal javítható.
- Sikeres érdemjegy javítása egy vizsgaidőszakon belül legfeljebb egy tárgyból lehetséges. Az így megszerzett jegy végleges, azt be kell jegyezni a Neptun rendszerbe. További sikeres érdemjegy javítására nincs lehetőség.

#### Irodalom:

- Cséfalvay Z. (2004): Globalizáció 1.0; 2.0. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 255 p., 311 p.
- Mészáros R. et. al. (2010): A globális gazdaság földrajzi dimenziói. Akadémiai Kiadó, Budapest, 391 p.
- Tóth J. (szerk.) (2012): Világföldrajz. Akadémiai Kiadó, Budapest.
- Haggett P. (2006): Geográfia: globális szintézis. Typotex, Budapest, 842 p.
- Dicken, P. (2007): *Global shift: Mapping the changing contours of the world economy*. SAGE Publications Ltd.

# OFD1121L A világgazdaság folyamatai és működési zavarai

## Féléves tematika:

### 1. konzultáció

- A modern világgazdaság fejlődési szakaszai és sajátosságai
- A globalizáció hétköznapi definíciói
- Nemzetköziesedés
- Liberalizáció
- Homogenizálódás
- Amerikanizálódás
- A globalizáció tudományos definíciói
- A zsugorodó Föld metaforája

### 2. konzultáció:

- Globalizáció pro és kontra
- Nemzetközi szervezetek (IMF, WB, WTO)
- A globális gazdaság
- Globalizáció kritikus mozgalmak
- A globalizáció mítoszai
- A globalizáció és a demokrácia
- A globalizáció és az állam, valamint a TNV-k

## A foglalkozásokon történő részvétel:

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

## Félévi követelmény: kollokvium

### Az értékelés módja, ütemezése:

- vizsga típusa: Írásbeli és szóbeli
- vizsgára bocskátás feltétele: A vizsgára bocskátásnak nincs előfeltétele.
- vizsgák ütemezése: vizsgaidőszak folyamán

### A kollokvium típusa: szóbeli

Szóbeli vizsga anyaga:

- a féléves tematika szerint

### Az érdemjegy kialakításának módja:

- A tárgyból érdemjegy megszerzése egy vizsgaidőszakon belül legfeljebb három alkalommal kísérelhető meg (vizsga, javító vizsga, ismétlő javítóvizsga).
- Sikertelen vizsgajegy legfeljebb két alkalommal javítható.
- Sikeres érdemjegy javítása egy vizsgaidőszakon belül legfeljebb egy tárgyból lehetséges. Az így megszerzett jegy végleges, azt be kell jegyezni a Neptun rendszerbe. További sikeres érdemjegy javítására nincs lehetőség.

## Irodalom:

- Cséfalvay Z. (2004): Globalizáció 1.0; 2.0. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 255 p., 311 p.
- Mészáros R. et. al. (2010): A globális gazdaság földrajzi dimenziói. Akadémiai Kiadó, Budapest, 391 p.
- Tóth J. (szerk.) (2012): Világföldrajz. Akadémiai Kiadó, Budapest.
- Haggatt P. (2006): Geográfia: globális szintézis. Typotex, Budapest, 842 p.
- Dicken, P. (2007): *Global shift: Mapping the changing contours of the world economy*. SAGE Publications Ltd.

# OFD1110L, OFD1112L Általános gazdaságföldrajz I.

## Féléves tematika:

1. konzultáció
  - A gazdaság(földrajz) fogalma, tárgya, felosztása
  - A termelési tényezők
  - A gazdasági szereplők
  - A gazdasági teljesítmény mérése (SNA rendszer)
2. konzultáció
  - Gazdasági növekedés, fejlődés, haladás, konjunktúra-ciklusok
  - A piac működése, formái
  - Üzleti vállalkozások típusai, működésük
3. konzultáció
  - A pénz szerepe a gazdaságban
  - Makrogazdasági problémák (infláció, munkanélküliség)
  - Az állam szerepe a modern gazdaságban

## A foglalkozásokon történő részvétel:

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

## Félévi követelmény: kollokvium

### Az értékelés módja, ütemezése:

- vizsga típusa: Írásbeli és szóbeli
- vizsgára bocsátás feltétele: A vizsgára bocsátásnak nincs előfeltétele.
- vizsgák ütemezése: vizsgaidőszak folyamán

#### *A kollokvium típusa:* szóbeli

Szóbeli vizsga anyaga:

- a féléves tematika szerint

### Az érdemjegy kialakításának módja:

- A tárgyból érdemjegy megszerzése egy vizsgaidőszakon belül legfeljebb három alkalommal kísérelhető meg (vizsga, javító vizsga, ismétlő javítóvizsga).
- Sikertelen vizsgajegy legfeljebb két alkalommal javítható.
- Sikeres érdemjegy javítása egy vizsgaidőszakon belül legfeljebb egy tárgyból lehetséges. Az így megszerzett jegy végleges, azt be kell jegyezni a Neptun rendszerbe. További sikeres érdemjegy javítására nincs lehetőség.

### Irodalom:

- MÁTÉ D. (2006): Gazdasági ismeretek (Válogatott fejezetek a mikro- és makroökonómiából), EKF, Eger.
- KOZMA G. (2003): Regionális gazdaságtan, KLTE, Debrecen.
- TÓTH J. szerk. (2002): Általános társadalomföldrajz I. és II., Dialóg Campus, Budapest – Pécs.
- Tóth J. szerk. (2010) Világföldrajz. Akadémiai Kiadó, Budapest.
- Haggett, P. (2006): Geográfia: globális szintézis. Typotex, Budapest.

## OFD1130L Antropogén és természeti veszélyek

### Féléves tematika:

#### 1. konzultáció:

- A Föld mint egységes rendszer
- A környezeti alapprobléma történeti megközelítése
- A környezetvédelem
- Az antropogén és természeti veszélyek értelmezése, típusai
- Geofizikai veszélyek

#### 2. Konzultáció:

- Zivatarok, zivatarelektromosság
- Jégeső
- Tornádó
- Ónos eső
- Köd
- Trópusi és mérsékelt övi ciklonokhoz kapcsolódó veszélyek

### A foglalkozásokon történő részvétel:

- A gyakorlati foglalkozásokon, összefüggő gyakorlatokon a munkarendtől függetlenül a részvétel kötelező. A félévi hiányzás megengedhető mértéke teljes idejű képzésben – kiv. a 12.§. 6/b. pontját – a tantárgy heti kontakt óraszámának háromszorosa. (TVSz 8.§ 1.)

### Félévi követelmény: gyakorlati jegy

#### Az értékelés módja, ütemezése:

- 1 db zárthelyi dolgozat (vizsgaidőszak folyamán)

#### A félévközi ellenőrzések követelményei:

- témakörök a féléves tematika szerint

#### Az érdemjegy kialakításának módja:

- A gyakorlati jegyet a zárthelyi dolgozatok érdemjegyeinek számtani átlaga határozza meg.
- A tárgyból érdemjegy megszerzése egy vizsgaidőszakon belül legfeljebb két alkalommal kísérelhető meg.
- Elégtelen gyakorlati jegy javítása a Tanulmányi és vizsgaszabályzat szerint lehetséges.

### Irodalom:

- Mezősi G. (2021): Természeti veszélyek és hatásaik csökkentése. Akadémiai Kiadó, Budapest.
- Kerényi A. (2001): Általános környezetvédelem. Mozaik Kiadó, Szeged.
- Bartholy, J. – Pongrácz, R. (szerk., 2013): Klímaváltozás. ELTE TTK, Budapest.

## OFD1111L Éghajlat és légkörfizika 2.

### Féléves tematika:

#### 1. Konzultáció:

- Az éghajlat fogalma, az éghajlatot meghatározó tényezők.
- A felszínre érkező napsugárzás megoszlása a Földön, a felszín sugárzási egyenlege, hőháztartás
- A vízellátottság, a felszín anyagi és alaki tulajdonságai
- Az éghajlati jelenségek térbeli dimenziói, a légkör általános cirkulációja
- A légkör általános cirkulációja, monszunok

#### 2. Konzultáció:

- Az éghajlati osztályozás típusai. A Köppen-és a módosított Trewartha-féle osztályozás fő klímaövei és klímátípusai.
- A módosított Trewartha-féle éghajlat tipizálás klímaövei: trópusi éghajlatok
- A módosított Trewartha-féle éghajlat tipizálás klímaövei: szubtrópusi éghajlatok.
- A módosított Trewartha-féle éghajlat tipizálás klímaövei: mérsékelt övi éghajlatok.
- A módosított Trewartha-féle éghajlat tipizálás klímaövei: szubpoláris és poláris éghajlatok.
- Magyarország éghajlata

### A foglalkozásokon történő részvétel:

- A gyakorlati foglalkozásokon, összefüggő gyakorlatokon a munkarendtől függetlenül a részvétel kötelező. A félévi hiányzás megengedhető mértéke teljes idejű képzésben – kiv. a 12.§. 6/b. pontját – a tantárgy heti kontakt óraszámának háromszorosa. (TVSz 8.§ 1.)

### Félévi követelmény: gyakorlati jegy

#### Az értékelés módja, ütemezése:

- 1 db zárthelyi dolgozat a vizsgaidőszak folyamán

#### A félévközi ellenőrzések követelményei:

- témakörök a féléves tematika szerint

#### Az érdemjegy kialakításának módja:

- A tárgyból érdemjegy megszerzése egy vizsgaidőszakon belül legfeljebb két alkalommal kísérelhető meg.
- Elégtelen gyakorlati jegy javítása a Tanulmányi és vizsgaszabályzat szerint lehetséges.

#### Irodalom:

- PÉCZELY Gy. (1978): Éghajlat, Nemzeti Tankönyvkiadó Budapest.
- BARTHOLY J. (2012): Éghajlat. EDUTUS Főiskola. (elektronikus tananyag)  
<https://dtk.tankonyvtar.hu/xmlui/handle/123456789/11949>
- JUSTYÁK J. (1998): Magyarország éghajlata. Kossuth Egyetemi kiadó, Debrecen, Kossuth Egyetemi kiadó, Debrecen, 118 p.
- ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT (2003): Magyarország éghajlati atlasza. OMSZ, Budapest, 107 p.

# OFD1117 Földrajzi kutatási módszerek és tudománytörténet

## Féléves tematika:

1. hét: Rendszerek, a földi rendszer
2. hét: A földrajztudomány fogalma, tárgya, felosztása
3. hét: A földrajztudomány fejlődése (ókor)
4. hét: A földrajztudomány fejlődése (középkor)
5. hét: A földrajztudomány fejlődése (újkor)
6. hét: A tér fogalma, típusai, a „jó” területi adatbázis
7. hét: Általános kutatómódszertan
8. hét: A tudományos írás alapjai
9. hét: Dokumentumtípusok, könyvtárhasználat
10. hét: Szakirodalmi hivatkozások, irodalomjegyzék
11. hét: Statisztikai sorok, statisztikai táblák
12. hét: Viszonyszámok, középértékek, átlagok, szóródás
13. hét: Grafikus ábrázolási módszerek (grafikonok, diagramok)
14. hét: Grafikus ábrázolási módszerek (tematikus térképek)

## A foglalkozásokon történő részvétel:

- A gyakorlati foglalkozásokon, összefüggő gyakorlatokon a munkarendtől függetlenül a részvétel kötelező. A félévi hiányzás megengedhető mértéke teljes idejű képzésben – kiv. a 12.§. 6/b. pontját – a tantárgy heti kontakt óraszámának háromszorosa. (TVSz 8.§ 1.)

## Félévi követelmény: gyakorlati jegy

### Az értékelés módja, ütemezése:

- 1 db zárthelyi dolgozat (14. hét) – 65%
- Kiselőadások – 10%
- Szemináriumi dolgozat – 25%

### A félévközi ellenőrzések követelményei:

- témakörök a féléves tematika szerint

### Az érdemjegy kialakításának módja:

- A tárgyból érdemjegy megszerzése egy vizsgaidőszakon belül legfeljebb két alkalommal kísérelhető meg.
- Elégtelen gyakorlati jegy javítása a Tanulmányi és vizsgaszabályzat szerint lehetséges.

## Irodalom:

- Nemes Nagy J. szerk. (2005): *Regionális elemzési módszerek*. ELTE Regionális Földrajzi Tanszék: MTA-ELTE Regionális Tudományi Kutatócsoport.
- Earl Babbie (2000): *A társadalomtudományi kutatás gyakorlata*. Balassi Kiadó, Budapest.
- Fónai, M. – Kerülő, J. – Takács, P. (2002) (szerk.): *Bevezetés az alkalmazott kutatómódszertanba*. Pro Educatione Alapítvány, Nyíregyháza.
- Lengyelne Molnár Tünde (2013): *Kutatótervezés*. Eszterházy Károly Főiskola, Eger.

# OFD1117L Földrajzi kutatási módszerek és tudománytörténet

## Féléves tematika:

1. Konzultáció:
  - A földrajztudomány fogalma, tárgya, felosztása
  - A földrajztudomány fejlődése (ókor)
  - A földrajztudomány fejlődése (középkor)
  - A földrajztudomány fejlődése (újkor)
  - A tér fogalma, típusai, a „jó” területi adatbázis
  - Általános kutatómódszertan
2. Konzultáció:
  - A tudományos írás alapjai
  - Dokumentumtípusok, könyvtárhasználat
  - Szakirodalmi hivatkozások, irodalomjegyzék
  - Statisztikai sorok, statisztikai táblák
  - Viszonyszámok, középértékek, átlagok, szóródás
  - Grafikus ábrázolási módszerek (grafikonok, diagramok)
  - Grafikus ábrázolási módszerek (tematikus térképek)

## A foglalkozásokon történő részvétel:

- A gyakorlati foglalkozásokon, összefüggő gyakorlatokon a munkarendtől függetlenül a részvétel kötelező. A félévi hiányzás megengedhető mértéke teljes idejű képzésben – kiv. a 12.§. 6/b. pontját – a tantárgy heti kontakt óraszámának háromszorosa. (TVSz 8.§ 1.)

## Félévi követelmény: gyakorlati jegy

### Az értékelés módja, ütemezése:

- Szemináriumi dolgozat (leadási határidő: 2025. január 20.)

### A félévközi ellenőrzések követelményei:

- témakörök a féléves tematika szerint

### Az érdemjegy kialakításának módja:

- A tárgyból érdemjegy megszerzése egy vizsgaidőszakon belül legfeljebb két alkalommal kísérelhető meg.
- Elégtelen gyakorlati jegy javítása a Tanulmányi és vizsgaszabályzat szerint lehetséges.

## Irodalom:

- Nemes Nagy J. szerk. (2005): *Regionális elemzési módszerek*. ELTE Regionális Földrajzi Tanszék: MTA-ELTE Regionális Tudományi Kutatócsoport.
- Earl Babbie (2000): *A társadalomtudományi kutatás gyakorlata*. Balassi Kiadó, Budapest.
- Fónai, M. – Kerülő, J. – Takács, P. (2002) (szerk.): *Bevezetés az alkalmazott kutatómódszertanba*. Pro Educatione Alapítvány, Nyíregyháza.
- Lengyelne Molnár Tünde (2013): *Kutatótervezés*. Eszterházy Károly Főiskola, Eger.



## OFD1104L Geoinformatika és adatbáziskezelés

### Féléves tematika:

1. Konzultáció:
  - A geoinformatika fogalma, fejlődése, feladatai
  - A térinformatikai rendszerek alkotóelemei
  - Adatok, adattípusok, adatgyűjtés, adatbázisok
  - Modellalkotás, vektoros, raszteres adatmodellek
2. Konzultáció:
  - A QGIS 3 szoftver használata
  - Felhasználói felület megismerése
  - Rétegkezelés
  - Navigálás
  - Szimbólumok
  - Címkezés, adatok osztályozása
  - A nyomtatási elrendezés használata

### A foglalkozásokon történő részvétel:

- A gyakorlati foglalkozásokon a részvétel kötelező. A félévi hiányzás megengedhető mértéke a tantárgy heti kontakt óraszámának háromszorosa. Ennek túllépése esetén a félév nem értékelhető (TVSz 8.§ 1.)

### Félévi követelmény: gyakorlati jegy

#### Az értékelés módja, ütemezése:

- 1 db zárthelyi dolgozat (elméleti és gyakorlati rész) a vizsgaidőszak folyamán

#### A félévközi ellenőrzések követelményei:

- témakörök a féléves tematika szerint

#### Az érdemjegy kialakításának módja:

- A tárgyból érdemjegy megszerzése egy vizsgaidőszakon belül legfeljebb két alkalommal kísérelhető meg.
- Elégtelen gyakorlati jegy javítása a Tanulmányi és vizsgaszabályzat szerint lehetséges.

### Irodalom:

- MUCSI L. et. al. (2011): Geoinformatika alapjai. Elektronikus tananyag. <http://www.geo.u-szeged.hu/~laci/ab-Geoinfo-tananyag/geoinformatika-alapjai.html>
- LÓKI J. (2009): GIS (Geographic Information System) alapjai: földrajz tanárszakos és geográfus hallgatók számára. Kossuth Egyetemi Kiadó, Debrecen.
- LÓKI J. (2007): Digitális tematikus térképészet: földrajz tanárszakos és geográfus hallgatók számára. Kossuth Egyetemi Kiadó, Debrecen.
- UTASI Z. (2011): Térinformatikai alkalmazások. EKF TTK, Eger. (Elektronikus tananyag) [https://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/0038\\_foldrajz\\_UtasiZoliTerinformatikaiAlkalmazasok/index.html](https://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/0038_foldrajz_UtasiZoliTerinformatikaiAlkalmazasok/index.html)
- ELEK I. (2006): Bevezetés a geoinformatikába. ELTE Eötvös Kiadó, Budapest.

## MKT1103 Geoinformatika 2 (angol)

### Course topics:

- Week 1: GIS, components, spatial/non-spatial data
- Week 2: Spatial thinking, spatial patterns, geospatial data models, spatial data types
- Week 3: Basic map elements, cartography, map types, scale
- Week 4: Topology, attribute types
- Week 5: Data classification techniques, tables, table properties, table relates and joins
- Week 6: Data query, boolean operators, data conversion
- Week 7: Mid-term test
- Week 8: An Overview of the QGIS Interface, Creating and Exploring a Basic Map, Adding layers, Symbology
- Week 9: Classifying Vector Data, Vector Attribute Data, Labels
- Week 10: Laying out the Maps, Using Print Layout
- Week 11: Creating Vector Data
- Week 12: Vector Analysis
- Week 13: Working with Raster Data, Changing Raster Symbology
- Week 14: End-term test

### Class attendance:

- Attending seminars and continuous practices is mandatory. The allowable number of absences for full-time students – except for section 12.§ 6/b – is three times the number of weekly contact hours of the subject (see Study and Examination Regulations 8.§ 1.).

### Requirement: term grade

### Method and schedule of assessment:

- mid-term test (week 7)
- end-term test (week 14)

### *Mid-term assessment requirements:*

- Topics according to the semester syllabus

### Grading method:

- The practical grade is determined by the arithmetic average of the grades from the written tests.
- The acquisition of a grade for the subject can be attempted no more than twice within one exam period.
- Improvement of a failing practical grade is possible according to the Study and Examination Regulations.

### Literature:

- Documentation for QGIS 3.34
  - o A Gentle Introduction to GIS - [https://docs.qgis.org/3.34/en/docs/gentle\\_gis\\_introduction/index.html](https://docs.qgis.org/3.34/en/docs/gentle_gis_introduction/index.html)
  - o QGIS Training Manual - [https://docs.qgis.org/3.34/en/docs/training\\_manual/index.html](https://docs.qgis.org/3.34/en/docs/training_manual/index.html)

## CB3325 Geopolitika és globalizáció

### Féléves tematika:

1. hét: A globalizáció hétköznapi definíciói
2. hét: Nemzetköziesedés
3. hét: Liberalizáció
4. hét: Homogenizálódás
5. hét: Amerikanizálódás
6. hét: A globalizáció tudományos definíciói
7. hét: A zsugorodó Föld metaforája
8. hét: Globalizáció pro és kontra
9. hét: Nemzetközi szervezetek (IMF, WB, WTO)
10. hét: A globális gazdaság
11. hét: Globalizáció kritikus mozgalmak
12. hét: A globalizáció mítoszai
13. hét: A globalizáció és a demokrácia
14. hét: A globalizáció és az állam, valamint a TNV-k

### A foglalkozásokon történő részvétel:

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

### Félévi követelmény: kollokvium

#### Az értékelés módja, ütemezése:

- vizsga típusa: Írásbeli és szóbeli
- vizsgára bocsátás feltétele: A vizsgára bocsátásnak nincs előfeltétele.
- vizsgák ütemezése: vizsgaidőszak folyamán

#### *A kollokvium típusa:* szóbeli

A vizsga anyaga:

- a féléves tematika szerint
- alapfogalmak: lásd Cséfalvay Z. (2004) tankönyvek végén

#### Az érdemjegy kialakításának módja:

- A tárgyból érdemjegy megszerzése egy vizsgaidőszakon belül legfeljebb három alkalommal kísérelhető meg (vizsga, javító vizsga, ismétlő javítóvizsga).
- Sikertelen vizsgajegy legfeljebb két alkalommal javítható.
- Sikeres érdemjegy javítása egy vizsgaidőszakon belül legfeljebb egy tárgyból lehetséges. Az így megszerzett jegy végleges, azt be kell jegyezni a Neptun rendszerbe. További sikeres érdemjegy javítására nincs lehetőség.

#### Irodalom:

- Cséfalvay Z. (2004): Globalizáció 1.0. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest.
- Cséfalvay Z. (2004): Globalizáció 2.0. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest.
- Mészáros R. et. al. (2010): A globális gazdaság földrajzi dimenziói. Akadémiai Kiadó, Budapest.
- Bernek, Á. (2002) A globális világ politikai földrajza. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest.

## CB3325L Geopolitika és globalizáció

### Féléves tematika:

- A globalizáció hétköznapi definíciói
- Nemzetköziesedés
- Liberalizáció
- Homogenizálódás
- Amerikanizálódás
- A globalizáció tudományos definíciói
- A zsugorodó Föld metaforája
- Globalizáció pro és kontra
- Nemzetközi szervezetek (IMF, WB, WTO)
- A globális gazdaság
- Globalizáció kritikus mozgalmak
- A globalizáció mítoszai
- A globalizáció és a demokrácia
- A globalizáció és az állam, valamint a TNV-k

### A foglalkozásokon történő részvétel:

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

### Félévi követelmény: kollokvium

#### Az értékelés módja, ütemezése:

- vizsga típusa: Írásbeli és szóbeli
- vizsgára bocsátás feltétele: A vizsgára bocsátásnak nincs előfeltétele.
- vizsgák ütemezése: vizsgaidőszak folyamán

#### *A kollokvium típusa:* szóbeli

##### A vizsga anyaga:

- a féléves tematika szerint
- alapfogalmak: lásd Cséfalvay Z. (2004) tankönyvek végén

#### Az érdemjegy kialakításának módja:

- A tárgyból érdemjegy megszerzése egy vizsgaidőszakon belül legfeljebb három alkalommal kísérelhető meg (vizsga, javító vizsga, ismétlő javítóvizsga).
- Sikertelen vizsgajegy legfeljebb két alkalommal javítható.
- Sikeres érdemjegy javítása egy vizsgaidőszakon belül legfeljebb egy tárgyból lehetséges. Az így megszerzett jegy végleges, azt be kell jegyezni a Neptun rendszerbe. További sikeres érdemjegy javítására nincs lehetőség.

#### Irodalom:

- Cséfalvay Z. (2004): Globalizáció 1.0. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest.
- Cséfalvay Z. (2004): Globalizáció 2.0. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest.
- Mészáros R. et. al. (2010): A globális gazdaság földrajzi dimenziói. Akadémiai Kiadó, Budapest.
- Bernek, Á. (2002) A globális világ politikai földrajza. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest.

## ZTT1127 Levegőökológia 1.

### Féléves tematika:

1. hét: Az éghajlat tan 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, függőleges légmozgások, hőmérséklet-változások függőleges légmozgásokban
6. hét: A levegő vízszintes áramlása, a súrlódás hatása a szélre
7. hét: Nyomásfelületek, abszolút és relatív topográfiák
8. hét: A légkör egyensúlyi állapotai
9. hét: A sugárzás fogalma, törvényei, a földfelszín és a légkör sugárzása
10. hét: Kondenzációs folyamatok a légkörben (felhőképződés, felhőfajták)
11. hét: Kondenzációs folyamatok a légkörben (csapadékképződés, csapadékfajták)
12. hét: A zivatarelektromosság, a légtömegek
13. hét: Időjárási frontok
14. hét: Ciklonok és anticiklonok

### A foglalkozásokon történő részvétel:

- A gyakorlati foglalkozásokon, összefüggő gyakorlatokon a munkarendtől függetlenül a részvétel kötelező. A félévi hiányzás megengedhető mértéke teljes idejű képzésben – kiv. a 12.§. 6/b. pontját – a tantárgy heti kontakt óraszámának háromszorosa. (TVSz 8.§ 1.)

### Félévi követelmény: gyakorlati jegy

#### Az értékelés módja, ütemezése:

- Zárthelyi dolgozat (14. hét)

#### A félévközi ellenőrzések követelményei:

- témakörök a féléves tematika szerint

#### Az érdemjegy kialakításának módja:

- A gyakorlati jegyet a zárthelyi dolgozatok érdemjegyeinek számtani átlaga határozza meg.
- A tárgyból érdemjegy megszerzése egy vizsgaidőszakon belül legfeljebb két alkalommal kísérelhető meg.
- Elégtelen gyakorlati jegy javítása a Tanulmányi és vizsgaszabályzat szerint lehetséges.

### Irodalom:

- PÉCZELY GY. (1978): Éghajlat, Nemzeti Tankönyvkiadó Budapest.
- TAR K. (1996): Általános meteorológia. KLTE, Debrecen.
- BARTHOLY J – MÉSZÁROS R. szerk. (2013): Meteorológiai alapismeretek. ELTE, Budapest.  
<http://elte.prompt.hu/sites/default/files/tananyagok/MeteorologiaAlapismeretek/index.html>

## BAI0100 Szakmai informatikai rendszerek

### Féléves tematika:

1. hét: A számítógépes Front Office rendszerekkel kapcsolatos ismeretek, fogalmak, kezelési ismeretek áttekintése
2. hét: A rendszer indításának, leállításának megismerése  
A Fidelio 8 rendszer felépítése, a kezelés előírásai, azonosító és jelszó jelentősége, a jelszó és azonosító által kínált biztonsági lehetőségek
3. hét: A Fidelio 8 főmenü pontjainak áttekintése, az elvégezhető feladatok részletes áttekintése, a menüpontok megnyitása
4. hét: Billentyűk használata, gyors- és funkció billentyűk felosztása, az egyes billentyűk kiválasztása, megnyitása és alkalmazása
5. hét: Vendég érkezése előtti feladatok, törzskarton létrehozása, rendelésvétel, a rendelések nyilvántartásba vétele
6. hét: Vendég érkezése előtti feladatok, rendelések módosítása, karbantartása, törlése, újraaktiválása, a szükséges feladatok kiválasztása és alkalmazása
7. hét: Számonkérés: egy feladatsor önálló megoldása a szoftver alkalmazásával
8. hét: Vendég érkeztetése, szobakijelölés, kulcskészítés, információadás az érkező vendég részére, az érkezés törlése
9. hét: Vendég tartózkodás alatti kiszolgálása, üzenetfelvevél, cég és egyéni vendég összekötése
10. hét: Terhelési utasítás beállítása, ezek menüpontjainak kiválasztása, alkalmazása
11. hét: Számlázási feladatok, a vendég számlájára történő manuális és gépi terhelések felvitele, ellenőrzése, terhelések módosítása, törlése, előszámlázás
12. hét: Az éjszakai zárás folyamata, elemei
13. hét: Vendég utaztatása, számla ellenőrzése, fizettetés módjai, kijelentkeztetés, az azt követő elszámolási feladatok, adatarchiválás
14. hét: Számonkérés: egy feladatsor önálló megoldása a szoftver alkalmazásával

### A foglalkozásokon történő részvétel:

- A gyakorlati foglalkozásokon, összefüggő gyakorlatokon a munkarendtől függetlenül a részvétel kötelező. A félévi hiányzás megengedhető mértéke teljes idejű képzésben – kiv. a 12.§. 6/b. pontját – a tantárgy heti kontakt óraszámának háromszorosa. (TVSz 8.§ 1.)

### Félévi követelmény: gyakorlati jegy

#### Az értékelés módja, ütemezése:

- Egy feladatsor önálló megoldása a szoftver alkalmazásával (7. hét)
- Egy feladatsor önálló megoldása a szoftver alkalmazásával (14. hét)

#### A félévközi ellenőrzések követelményei:

- témakörök a féléves tematika szerint

#### Az érdemjegy kialakításának módja:

- A gyakorlati jegyet a zárthelyi dolgozatok érdemjegyeinek számtani átlaga határozza meg. (Sikeres érdemjegyhez mindkét ZH legalább elégséges szinten való teljesítése szükséges.)
- A tárgyból érdemjegy megszerzése egy vizsgaidőszakon belül legfeljebb két alkalommal kísérelhető meg.
- Elégtelen gyakorlati jegy javítása a Tanulmányi és vizsgaszabályzat szerint lehetséges.

#### Irodalom:

- Bártfai Endre (2005): Szálláshelyfejlesztés (Micros-Fidelio 7.13) Budapest, BGF.
- Bártfai Endre – Varga Julianna (2000): A szállodák földszinti és emeleti működésének alapismeretei. Front Office, Housekeeping
- Fidelio V8 kézikönyv (német), illetve Oracle Hospitality Suite8 felhasználói útmutató (angol)

## BAI0100L Szakmai informatikai rendszerek

### Féléves tematika:

#### 1. konzultáció:

- A számítógépes Front Office rendszerekkel kapcsolatos ismeretek, fogalmak, kezelési ismeretek áttekintése
- A rendszer indításának, leállításának megismerése  
A Fidelio 8 rendszer felépítése, a kezelés előírásai, azonosító és jelszó jelentősége, a jelszó és azonosító által kínált biztonsági lehetőségek
- A Fidelio 8 főmenü pontjainak áttekintése, az elvégezhető feladatok részletes áttekintése, a menüpontok megnyitása
- Billentyűk használata, gyors- és funkciók billentyűk felosztása, az egyes billentyűk kiválasztása, megnyitása és alkalmazása
- Vendég érkezése előtti feladatok, törzskarton létrehozása, rendelésvétel, a rendelések nyilvántartásba vétele
- Vendég érkezése előtti feladatok, rendelések módosítása, karbantartása, törlése, újraaktiválása, a szükséges feladatok kiválasztása és alkalmazása
- Vendég érkeztetése, szobakijelölés, kulcskészítés, információadás az érkező vendég részére, az érkezés törlése

#### 2. konzultáció:

- Vendég tartózkodás alatti kiszolgálása, üzenetfelvétel, cég és egyéni vendég összekötése
- Terhelési utasítás beállítása, ezek menüpontjainak kiválasztása, alkalmazása
- Számlázási feladatok, a vendég számlájára történő manuális és gépi terhelések felvitele, ellenőrzése, terhelések módosítása, törlése, előszámlázás
- Az éjszakai zárás folyamata, elemei
- Vendég utaztatása, számla ellenőrzése, fizettetés módjai, kijelentkeztetés, az azt követő elszámolási feladatok, adatarchiválás; zárthelyi dolgozat

### A foglalkozásokon történő részvétel:

- A gyakorlati foglalkozásokon, összefüggő gyakorlatokon a munkarendtől függetlenül a részvétel kötelező. A félévi hiányzás megengedhető mértéke teljes idejű képzésben – kiv. a 12.§. 6/b. pontját – a tantárgy heti kontakt óraszámának háromszorosa. (TVSz 8.§ 1.)

### Félévi követelmény: gyakorlati jegy

#### Az értékelés módja, ütemezése:

- Egy feladatsor önálló megoldása a szoftver alkalmazásával a 2. konzultáció során

#### A félévközi ellenőrzések követelményei:

- témakörök a féléves tematika szerint

#### Az érdemjegy kialakításának módja:

- A tárgyból érdemjegy megszerzése egy vizsgaidőszakon belül legfeljebb két alkalommal kísérelhető meg.
- Elégtelen gyakorlati jegy javítása a Tanulmányi és vizsgaszabályzat szerint lehetséges.

### Irodalom:

- Bártfai Endre (2005): Szálláshelyfejlesztés (Micros-Fidelio 7.13) Budapest, BGF.
- Bártfai Endre – Varga Julianna (2000): A szállodák földszinti és emeleti működésének alapismeretei. Front Office, Housekeeping
- Fidelio V8 kézikönyv (német), illetve Oracle Hospitality Suite8 felhasználói útmutató (angol)

## BTV1113 Turizmus gazdaságtan II.

### Féléves tematika:

1. hét: Bevezetés, alapfogalmak. Termelési tényezők. Gazdasági szereplők.
2. hét: A gazdasági teljesítmény mérése, növekedés és fejlődés.
3. hét: A turizmus rendszere és környezete.
4. hét: A turizmus, mint gazdasági tevékenység.
5. hét: A turizmus szerepe a gazdasági fejlődésben.
6. hét: A turizmus gazdasági hatásainak rendszere.
7. hét: 1. ZH
8. hét: A turizmus hatása a költésre.
9. hét: A turizmus multiplikátor hatása.
10. hét: A turizmus átfogó mérlege.
11. hét: A turizmus hatása a foglalkoztatottságra.
12. hét: A turizmus hatása a befektetésekre.
13. hét: A turizmus és az árak, árfolyamok kapcsolata.
14. hét: 2. ZH

### A foglalkozásokon történő részvétel:

- A gyakorlati foglalkozásokon, összefüggő gyakorlatokon a munkarendtől függetlenül a részvétel kötelező. A félévi hiányzás megengedhető mértéke teljes idejű képzésben – kiv. a 12.§. 6/b. pontját – a tantárgy heti kontakt óraszámának háromszorosa. (TVSz 8.§ 1.)

### Félévi követelmény: gyakorlati jegy

#### Az értékelés módja, ütemezése:

- 2 db zárthelyi dolgozat (1. ZH: 7. hét., 2. ZH: 14. hét)

#### A félévközi ellenőrzések követelményei:

- témakörök a féléves tematika szerint

#### Az érdemjegy kialakításának módja:

- A gyakorlati jegyet a zárthelyi dolgozatok érdemjegyeinek számtani átlaga határozza meg. (Sikeres érdemjegyhez mindkét ZH legalább elégséges szinten való teljesítése szükséges.)
- A tárgyból érdemjegy megszerzése egy vizsgaidőszakon belül legfeljebb két alkalommal kísérelhető meg.
- Elégtelen gyakorlati jegy javítása a Tanulmányi és vizsgaszabályzat szerint lehetséges.

#### Irodalom:

- Kovács T. – Molnár Cs. – Papanek G. – Vas I. (2017): Turizmus-gazdaságtan. EKE Líceum Kiadó, Eger.
- Rátz T. – Kovács P. (é.n.): Turizmus gazdaságtana. Kodolányi János Főiskola. (elektronikus jegyzet) [https://kjfturizmus.files.wordpress.com/2011/02/turizmus\\_gazdasagtana.pdf](https://kjfturizmus.files.wordpress.com/2011/02/turizmus_gazdasagtana.pdf)
- Puczko L. – Rátz T. (2005): A turizmus hatásai. Aula, Budapest.
- Michalkó G. (2018): Turizmológia: elméleti alapok. Akadémiai Kiadó, Budapest.



## BTV1113L Turizmus gazdaságtan II.

### Féléves tematika:

#### 1. konzultáció:

- Bevezetés, alapfogalmak. Termelési tényezők. Gazdasági szereplők.
- A gazdasági teljesítmény mérése, növekedés és fejlődés.
- A turizmus rendszere és környezete.
- A turizmus, mint gazdasági tevékenység.
- A turizmus szerepe a gazdasági fejlődésben.
- A turizmus gazdasági hatásainak rendszere.

#### 2. konzultáció:

- A turizmus hatása a költségre.
- A turizmus multiplikátor hatása.
- A turizmus átfogó mérlege.
- A turizmus hatása a foglalkoztatottságra.
- A turizmus hatása a befektetésekre.
- A turizmus, az árak, és az árfolyamok kapcsolata.

### A foglalkozásokon történő részvétel:

- A gyakorlati foglalkozásokon, összefüggő gyakorlatokon a munkarendtől függetlenül a részvétel kötelező. A félévi hiányzás megengedhető mértéke teljes idejű képzésben – kiv. a 12.§. 6/b. pontját – a tantárgy heti kontakt óraszámának háromszorosa. (TVSz 8.§ 1.)

### Félévi követelmény: gyakorlati jegy

#### Az értékelés módja, ütemezése:

- 1 db zárthelyi dolgozat (vizsgaidőszak folyamán)

#### A félévközi ellenőrzések követelményei:

- témakörök a féléves tematika szerint

#### Az érdemjegy kialakításának módja:

- A tárgyból érdemjegy megszerzése egy vizsgaidőszakon belül legfeljebb két alkalommal kísérelhető meg.
- Elégtelen gyakorlati jegy javítása a Tanulmányi és vizsgaszabályzat szerint lehetséges.

### Irodalom:

- Kovács T. – Molnár Cs. – Papanek G. – Vas I. (2017): Turizmus-gazdaságtan. EKE Líceum Kiadó, Eger.
- Rátz T. – Kovács P. (é.n.): Turizmus gazdaságtana. Kodolányi János Főiskola. (elektronikus jegyzet) [https://kjfturizmus.files.wordpress.com/2011/02/turizmus\\_gazdasagtana.pdf](https://kjfturizmus.files.wordpress.com/2011/02/turizmus_gazdasagtana.pdf)
- Puczó L. – Rátz T. (2005): A turizmus hatásai. Aula, Budapest.
- Michalkó G. (2018): Turizmológia: elméleti alapok. Akadémiai Kiadó, Budapest.