

## TEMATIKA – IDŐBEOSZTÁS – KÖVETELMÉNYEK – 2017/2018. 2. félév

A TÁRGY KÓDJA ÉS NEVE	XA0021-BÁKlima; <b>Belső-Ázsia klimatikus geográfiai viszonyai</b>
MEGHIRDETŐ TANSZÉK(CSOPORT)	SZTE, Mezőgazdasági Kar, Gazdálkodási és Vidékfejlesztési Intézet
FELELŐS OKTATÓ	Dr. Makra László egyetemi tanár
KREDIT	2
HETI ÓRASZÁM	2
TÍPUSA	előadás
SZÁMONKÉRÉS	kollokvium
TELJESÍTHETŐSÉG FELTÉTELE	–
PÁRHUZAMOS FELTÉTEL	–
ELŐFELTÉTEL	–
HELYETTESÍTŐ TÁRGYAK	–
PERIÓDUS	tavaszi félév
JAVASOLT FÉLÉV	–
KÖTELEZŐ vagy KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ	–

### **Tematika:**

1. Belső-ázsiai utazók, felfedezők
2. Kína történelme – áttekintés
3. Kínai településnevek, értelmezésük
4. A kínai klimatológia kezdetei
5. Kína klímája (globális sugárzás, hőmérséklet, légnyomás, légáramlási és szélviszonyok, légnedvesség, felhőzet, csapadék, csapadékfajták)
6. Kína klímaosztályozása
7. Belső-Ázsia (Xinjiang–Ujgur Autonóm Terület) éghajlata
8. Nomád állattartás ←→ öntözéses földművelés
9. Néhány fejezet Kína kultúrtörténetéből (építészet, képzőművészet, oktatás)
10. Különleges földrajzi jelenségek és klimatikus geomorfológiai hátterük
12. A szubtrópusi karsztok; Kőerdő; a Lössvidék; a lösz kialakulása; a Takla Makán sivatag; a Tiensan; a Lop Nor – az ízét, színét, s földrajzi koordinátáit változtató tó
13. A Jangce és a Sárga-folyó
14. Népeség, életmód, egészségügy, közegészségügy, belső-ázsiai és trópusi betegségek
15. Tibet (geomorfológia, klíma, népeség, életmód) + egy saját készítésű film vetítése  
Kínai mozaik – saját készítésű film vetítése.

### **Ajánlott irodalom:**

1. Landsberg, H.E., (editor in chief) 1969: World Survey of Climatology. Climates of Northern and Eastern Asia. Elsevier Publishing Company. Amsterdam – London – New York, 248 p.
2. **Makra, L.** – Gál, A., 1996: A varázslatos Kína. Makra-Gál Kiadó, Szeged – Szerencs. 172 p.  
<http://www2.sci.u-szeged.hu/eghajlattan/G7306E.htm>
3. \***Makra László**, 2000: Barangolások Kínában. *Változó Világ 37*, Press Publica Kiadó, Budapest, 128 p. ISSN 1219 5235; ISBN 963 9001 40 6;  
<http://www.valtozovilag.hu/vbarkina.htm>  
<http://www2.sci.u-szeged.hu/eghajlattan/G7306E.htm>

\*Ez a könyv az Útmutató Kiadó 1999. évi "Szabó Ervin" könyvírési pályázatának különdíját nyerte el.

4. **Makra, L.**, 1995: Az ébredő birodalom földrajzi expedícióval Kínában. I. rész. A földrajz tanítása, III/2, 31-34.
5. **Makra, L.**, 1995: Az ébredő birodalom – földrajzi expedícióval Kínában. II. rész. A földrajz tanítása, III/3, 28-36.
6. **Makra, L.**, 1995: Az ébredő birodalom – földrajzi expedícióval Kínában. III. rész. A földrajz tanítása, III/4, 13-21.
7. **Makra, L.**, 1995: Tanulmányúton Kínában. Légkör, XL/2, 27.
8. **Makra, L.**, 1995: Az ébredő birodalom – földrajzi expedícióval Kínában. IV. rész. A földrajz tanítása, III/5, 19-26.
9. **Makra, L.**, 1996: Az ébredő birodalom. Földrajzi expedícióval Kínában. V. rész. A földrajz tanítása, IV/1, 17-27.
10. **Makra, L.**, 1996: Az ébredő birodalom. Földrajzi expedícióval Kínában. VI. rész. A földrajz tanítása, IV/2, 18-28.
11. **Makra, L.**, 1996: Az ébredő birodalom. Földrajzi expedícióval Kínában. VII. rész. A földrajz tanítása, IV/3, 23-30.
12. **Utazások Kínában. Multimédia CD-ROM**, 1999: Szerkesztette: Sándor József és **Dr. Makra László**. Fotó: **Dr. Makra László**, Dr. Roncz Béla, Sándor József. Film: Fejes György, Gál András, Gregus Dezső. Grafikai tervezés: Dr. Mátyás Ferencné Hrk Mária. Program: Bányai András Gábor. A képek digitalizálása az Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola (EKTF) Oktatástechnológiai és Informatikai Tanszék Multimédia Kutatólaboratóriumában történt. Tanszékvezető: Dr. Kis-Tóth Lajos.

**Ez a CD a HUNDIDACT kiállításon (Budapest, 1999 november) bronzérmert nyert.**

13. **Makra, L.**, Gál, A., Gregus, D., 1991: Kínai mozaik. Útifilm, I. rész (16 perc), április 19, MTV/2, Budapest
14. **Makra, L.**, Gál, A., Gregus, D., 1991: Kínai mozaik. Útifilm, II. rész (16 perc) április 26, MTV/2, Budapest

**Oktatók:** Dr. Makra László egyetemi tanár  
62-532-990 / 152 mellék  
makra@geo.u-szeged.hu  
<http://www2.sci.u-szeged.hu/eghajlattan/makra.htm>

**Időpont, hely:** H 20.00-21.30 h, Bölcsész tudományi Kar épülete, Egyetem u. 2, Kristó Gyula terem, 3. emelet, balra, utcafront;

**Részvétel:** Az előadások látogatása, az anyag félév közbeni követése erősen ajánlott!

**Számonkérés:** A vizsga írásban történik a szorgalmi időszakban, az első órán megbeszélte időpontban.

Szeged, 2018. január 25.

Dr. Makra László  
egyetemi tanár