

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

A TÁRGY KÓDJA ÉS NEVE	GBN305G Általános klimatológia
MEGHIRDETŐ TANSZÉK(CSOPORT)	Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék
FELELŐS OKTATÓ	Dr. Unger János egyetemi tanár
KREDIT	1
HETI ÓRASZÁM	1
TÍPUSA	gyakorlat
SZÁMONKÉRÉS	gyakorlati jegy
TELJESÍTHETŐSÉG FELTÉTELE	két, legalább elégséges zh
PÁRHUZAMOS FELTÉTEL	GBN305E Általános klimatológia
ELŐFELTÉTEL	GBN306E Általános meteorológia
HELYETTESÍTŐ TÁRGYAK	-
PERIÓDUS	tavaszi félév
JAVASOLT FÉLÉV	2., lásd Földtudomány BSc. szak mintatanterve
KÖTELEZŐ vagy KÖTELEZŐEN VÁL.	Földtudomány BSc.

Tematika:

Számítási feladatok:

I. rész (Kovács Attila):

A sugárzás, a sugárzási törvények alkalmazása.

A napkelte, napnyugta időpontjának és a nappalok hosszának meghatározása.

A napsugárzás napi energiahozamának meghatározása.

A felszín sugárzási egyenlegének meghatározása.

A hőháztartás, a hőenergia szállítási módjai, molekuláris hővezetéssel kapcsolatos számítási feladatok.

II. rész (Skarbit Nóra):

Az éghajlati vizsgálatok statisztikai alapjai (számítási feladatok).

Az éghajlatok osztályozásával kapcsolatos feladatok (pl. Köppen-féle osztályozás, klímadiagramok elemzése, ariditási index).

Ajánlott irodalom:

Péczy Gy., 1979, 1994: *Éghajlattan*. Tankönyvkiadó, Budapest.

Unger J, Sümeghy Z, Kántor N, Gulyás Á, 2012: *Kisléptékű környezeti klimatológia*. JATEPress, Szeged.

Unger J. és Horváth J. (szerk.), 2006: *Földtudományi és földrajzi számítási feladatok*. SZTE TTK jegyzet, JATEPress, Szeged.

Letölthető tananyagok: A kurzus Coospace színterén

Szükséges felszerelés:

Tudományos számológép, milliméterpapír (min. 2 db), vonalzó (min. 30 cm), ceruza, radír

Oktatók:

Dr. Kovács Attila egyetemi adjunktus
62-343-172
kovacsattila@geo.u-szeged.hu
www.sci.u-szeged.hu/eghajlattan/

Skarbit Nóra tudományos segédmunkatárs
62-544-624
skarbitn@geo.u-szeged.hu
www.sci.u-szeged.hu/eghajlattan/

Időpont, hely: hétfő 15:00-16:00, Marczell György terem

Részvétel: A gyakorlatok látogatása kötelező!

Számonkérés:

Írásban a megadott időpontokban, az órai és a kiadott anyagokból. A gyakorlati jegyet a két ZH (50-50 p) összpontszáma határozza meg. ZH-t javítani (illetve ZH-t pótolni) csak a Pót ZH időpontjában lehetséges. Aki nem érte el az 51 pontot, annak Pót ZH-t kell írnia és ebben az esetben a gyakorlati jegyet a Pót ZH pontszáma alapján kapja. A pót ZH-ban az egész féléves anyag számonkérésre kerül. További javítási és pótlási lehetőség nincsen!

I. ZH – *márc. 12.*

II. ZH – *máj. 14.*

Pót/javító ZH – *máj. 21.*

További információk: A kurzus Coospace színterén