

TEMATIKA – IDŐBEOSZTÁS – KÖVETELMÉNYEK – 2011/2012. 1. félév

TÁRGY KÓDJA ÉS NEVE	Karsztmorfológia, karsztökológia
MEGHIRDETŐ TANSZÉK(CSOPORT)	Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék
FELELŐS OKTATÓ	Dr. Kevei Ferencné
KREDIT	3
HETI ÓRASZÁM	2
TÍPUSA	előadás
SZÁMONKÉRÉS	kollokvium
ELŐFELTÉTEL	-
PERIÓDUS	tavaszi félév
JAVASOLT FÉLÉV	-
VÁLASZTHATÓ	földrajz, földtudományi, környezettan

Tematika:

A karsztkorrozó, karsztos folyamatok. Karsztos kőzetek. Karsztfelszíni és felszínalatti formák. A zonalitás hatása a karsztfejlődésre. A karsztok kutatásának története. A karsztok és az ember. A karsztos táj változásai. A karsztökológiai rendszer felépítése, működése. A karsztökológiai tényezők klíma, mikroklíma növényzet, talaj, üregrendszer, karsztvíz-rendszer hatás-kapcsolatai. Az egyes faktorok kutatásának módszerei: mikroklíma jellemzők, a növényzet és talajok vizsgálata. A tájhasznosítás hatása a karsztfejlődésre. A karsztos területek környezetérzékenysége. Geodiverzitás a karsztokon.

Ajánlott irodalom:

Keveiné Bárány Ilona (2010): A karsztok ökológiai rendszere. Földrajzi Tanulmányok, Vol.4. JATEPress, Szeged.

Ford, D. – Williams, P. (1989): Karst Geomorphology and Hydrology. UnwinHyman, Boston-Sydney-Wellington.

A karsztok bővületében. Rendhagyó emlékezés Jakucs Lászlóra. (Szerk.: Nyári D.-Csuták M.-Keveiné Bárány I. GeoLitera. Szeged, 2011.

Számonkérés: A vizsga írásban történik a vizsgaidőszak utolsó hetében, ill. a vizsgaidőszakban.