

TEMATIKA – IDŐBEOSZTÁS – KÖVETELMÉNYEK – 2010/2011. 2. félév

A TÁRGY KÓDJA ÉS NEVE

MEGHIRDETŐ TANSZÉK(CSOPORT)

FELELŐS OKTATÓ

KREDIT

HETI ÓRASZÁM

TÍPUSA

SZÁMONKÉRÉS

TELJESÍTHETŐSÉG FELTÉTELE

PÁRHUZAMOS FELTÉTEL

ELŐFELTÉTEL

HELYETTESÍTŐ TÁRGYAK

PERIÓDUS

JAVASOLT FÉLÉV

KÖTELEZŐ vagy KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ

GBN316E Tájökológia

Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék

Dr. Kevei Ferencné, egyetemi tanár

3

2

előadás

kollokvium

–

–

Biogeográfia és talajföldrajz

–

tavaszi félév

–

földrajz BSc (Táj- és környezetföldrajz szakirány)

Tematika:

Tájökológia fejlődése. A tájökológia fogalma és tárgya. Tájökológiai alapfogalmak. A tájfogalom fejlődése. Az ökológia fogalma. A tájökológia feladata. A tájökológiai rendszer kutatásának módszerei. Tájökológiai alrendszerek: klíma, közet, domborzat, hidrogeográfiai viszonyok, talaj, növényzet és állatvilág, valamint az ember társadalmi hatásai. Tájszerkezet, tájmintázat. A tájszerkezet elemei: tájfoltok, ökológiai folyosók, ökológiai gátak, ökotonok. Fragmentáció a tájban. A tájak stabilitása, környezetérzékenysége. Táj és környezet. A tájökológiai vizsgálat területi tagolása. A tájak fragmentációja, tájmintázatok. Az ökológiai regenerációs potenciál értékelése. A vizsgálati terület kiválasztásának szempontjai. A geoökológiai térképezés. A növényzet tájökológiai értékelése: ökotópképző funkciók, természetvédelmi funkciók. A modellek jelentősége a tájökológiai kutatásban: a modellek kritériumai és típusai. A számítógép és a távérzékelés szerepe a tájökológiai vizsgálatokban. Tájvédelem: A természetes táj és kultúrtáj, a természetvédelmi törvény (53/1996), a tájvédelem törvényi keretei. Tájvédelem a területi tervezésben. Az Európai Tájegyezmény és feladatainak végrehajtása. Tájvédelem a mezőgazdasági tájakon és a települések környékén. Tájérzékenység és tájterhelhetőség. A Natura 2000 hálózat és jelentősége a tájvédelemben.

Oktatók elérhetősége:

Dr. Kevei Ferencné egy. tanár

62-544-157

keveibar@earth.geo.u-szeged.hu

Dr. Gulyás Ágnes egy. adjunktus

62-544-000/3050

agulyas@geo.u-szeged.hu

www.sci.u-szeged.hu/eghajlattan/

Ajánlott irodalom:

Csorba Péter 1997: Tájökológia. Kossuth Egyetemi Kiadó, Debrecen 113.p.

Kertész Ádám 2003: Tájökológia. Holnap Kiadó, Budapest 166 p.

Kerényi A. 2007. Tájvédelem. Pedellus Tankönyvkiadó, Debrecen. 184 p.

Konkolyné Gyuró É. 2003. Környezettervezés. Mezőgazda Kiadó, Budapest. 398 p.

Követelmény: írásbeli kollokvium

Időpont, hely:

kedd: 13-15 óra

Marczell-terem