

A tantárgy neve: Környezeti földtudomány I.	Jellege: előadás	Kreditek: 2	Tantárgykód: KÓD: KTAK112/2
Tantárgyfelelős: Dr. Géczi Róbert	Munkaforma: Levelező	Óraszám: L: 10	Értékelés: vizsga
A tantárgy oktatásának célja: Természeti földrajzi folyamatok megismerése			
Szükséges előtanulmányok, feltételezett tudásanyag : Földtudományi alapismeretek			
Fejlesztendő kompetenciaterületek: Az emberi környezetben, a Föld felszíni és felszín közeli szféráiban lejátszódó fizikai, kémiai, földtudományi és biológiai folyamatok ismerete. A környezettudományi elméletek, paradigmák, elvek ismerete. Szakterülete eljárásrendjét, legfontosabb elméleteit és az azokkal összefüggő terminológiát feladatai végrehajtásakor alkalmazza. Nyitott szakmája átfogó gondolkodásmódjának és gyakorlati működése alapvető jellemzőinek hiteles közvetítésére, átadására. Képes az emberi környezetben, a Föld felszíni és felszínközeli szféráiban lejátszódó fizikai, kémiai, földtudományi és biológiai folyamatok kezelésére.			
Kötelező és ajánlott irodalom: Borsy Zoltán (szerk.): Általános természetföldrajz. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 1998 Jakucs László: Természetföldrajz. II. A Föld külső erői. Mozaik Oktatási Stúdió, Szeged, 1995 Lóczy Dénes (szerk.): Geomorfológia II. - Földfelszíni folyamatok és formák. Dialóg Campus, Pécs, 2008 Pécsi Márton: Geomorfológia és domborzatminősítés. MTA, Budapest, 1991 Szabó József (szerk.): Általános természetföldrajz. I-II. ELTE, Budapest, 2013 Sümeghy Zoltán – Unger János – Gál Tamás: Térképészet. JATEPress, Szeged, 2009			
Kurzustematika: Térképészeti alapismeretek (a Föld alakja, közelítő felületei, koordináták, kitüntetett irányok és vonalak). Geomorfológiai szintézis. A földfelszín morfológiai képét alakító endogén és exogén folyamatok és a létrehozott jellegzetes formatípusok. Impakt jelenségek, asztróblémek. Aprózódás és mállás. Tömegmozgások. A szárazföldi jég. Periglaciális felszínformák. Eolikus jelenségek. A társadalom felszínformáló tevékenysége. Éghajlati felszínalakítók. Hidrogeográfiai alapismeretek. A földfelszín vizei. A felszín alatti vizek csoportosítása. A szárazföldi vizek által létrehozott geomorfológiai formák. A tengervíz és felszínalakító tevékenysége (hullámozgás, tengerjárás, áramlások, tengerpartok).			
Kursus hirdetője: WJLF KÖRNYEZETTAN SZAK	Félév: 2019_2020_1	Oktató: Dr. Géczi Róbert, PhD Tudományos munkatárs	

Budapest, 2019. augusztus

Dr. Géczi Róbert
Tudományos munkatárs