

Tárgytematika / Course Description Geológia

AJLB_KMTM027

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Kozma Katalin

Félév / Semester: 2023/24/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 12/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A hallgató legyen tisztában az alapvető ásvány- és kőzettani ismeretekkel. Ismerje a magmás, üledékes, metamorf kőzeteket és jellemzőiket. Képes legyen az alapvető kőzetek felismerésére. Ismerje a lemeztektonika alapjait, a vulkanizmus, a földrengések, a tömegmozgások jellemzőit. Ismerje a földtörténeti korbeosztást, hazánk földtörténetét. Legyen tisztában a külső erők földrajzával és alkalmazza azt a szakterületének megfelelően példákon keresztül.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A Föld, mint bolygó, a földkéreg. Ásvány- és kőzettani alap ismeretek. Lemeztektonika alapjai. Külső erők földrajza: aprózódás, mállás, tömegmozgások, folyóvizek, partfejlődés, folyómorfometria. Felszíni vizek típusai, jellemzőik, jelentőségük. Felszín alatti vizek típusai, jellemzőik, jelentőségük. Tavak. Hazánk földtörténete röviden.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A tárgy számonkérése általában szóbeli vizsga keretében történik meg. Azonban ennek módja, lehetőségei és keretei a félév során tartott órák során egyeztetésre kerül a résztvevő hallgatókkal.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Az oktató által évközben rendelkezésre bocsátott segédletek, valamint

Szabó J. (2013): Általános Természetföldrajz I.-II. ELTE Eötvös Kiadó, Budapest

Molnár B.: A föld és az élet fejlődése. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL

Földessy (szerk.) (2011): Környezetföldtan. - Környezetmérnöki Tudástár 1. kötet, Pannon Egyetem, Környezetmérnöki Intézet, Veszprém.

Kerényi Attila (szerk.) (2011): Környezettan. - Környezetmérnöki Tudástár 7. kötet, Pannon Egyetem, Környezetmérnöki Intézet, Veszprém.