

Tantárgy neve	Földtudományi alapismeretek
Tantárgy kódja	FDB1401
Meghirdetés féléve	1
Kreditpont	2
Összórészám (elm.+gyak.)	2+0
Számonkérés módja	kollokvium
Előfeltétel (tantárgyi kód)	-
Tantárgyfelelős neve	Dr. Tar Károly
Tantárgyfelelős beosztása	egyetemi docens
Tantárgyfelelős tanszék kódja	FD

- 1. A tantárgy általános célja és specifikus célkitűzései:** A tantárgy átfogó ismereteket kíván nyújtani a földrajzi burok legfontosabb folyamatairól és azok környezetre és a társadalmi-gazdasági életre kifejtett hatásairól
- 2. A tantárgy tartalma:** Alapismeretek a Naprendszeréről, a Föld helyzetéről, mozgásairól, azok következményeiről. A Föld belső szerkezete. A fölkéreg felépítése, mozgásai, a legfontosabb közetképző folyamatok. A lemeztectonika alapjai. A hegységképződések folyamatai. A földtörténet alapjai. A földtörténet korbeosztása, az egyes idők, időszakok, korok és korszakok legfontosabb eseményeinek a bemutatása. A legfontosabb geomorfológiai folyamatok alapismeretei. A hidroszféra általános jellemzése. A talajföldrajz alapjai. A legfontosabb talajképző folyamatok és magyarországi talajtípusok bemutatása. A légkör felépítése, összetétele, időjárási jelenségek alapelemei. Ciklonok, anticiklonok, a nagy földi légkörzés alapjai. A földrajzi övezetesség általános ismeretei. A szoláris és a valódi éghajlati övezetek rendszere. Az egyes földrajzi övezetek felszínformálódása és fő természetföldrajzi jellemzői.
- 3. Az évközi ellenőrzés módja:** -
- 4. A tárgy előírt szakmai gyakorlatai:** -
- 5. A kötelező ill. ajánlott irodalom:**
Gábris Gy. - Marik M. - Szabó J.: Csillagászati földrajz. Nemzeti Tankönyvkiadó, Bp., 1998.
Péczely Gy.: Éghajlat. Tankönyvkiadó, Bp. 1979.
Borsy Z. (szerk.): Általános természetföldrajz. Nemzeti Tankönyvkiadó, Bp., 1993.
Molnár B.: A Föld és az élet fejlődése. Tankönyvkiadó, Bp. 1984.
- 6. A tantárgy tárgyi szükségletei és ellátása:** projektor, térképek