

Tantárgy neve	<b>Fejezetek az általános földtan témaköreiből I.</b>
Tantárgy kódja	FDB1307
Meghirdetés féléve	3
Kreditpont	3
Összóraszám (elm.+gyak.)	2+0
Számonkérés módja	gyakorlati jegy
Előfeltétel (tantárgyi kód)	-
Tantárgyfelelős neve	Dr. Szepesi János
Tantárgyfelelős beosztása	főiskolai adjunktus
Tantárgyfelelős tanszék kódja	FD

- 1. A tantárgy általános célja és specifikus célkitűzései:** A tantárgy alapozó ismereteket kíván nyújtani a litoszféra legfontosabb ásványtani és kőzettani fogalmairól, alapösszefüggéseiről, az ott zajló anyagfejlődési folyamatokról, majd a Föld és az élet fejlődéstörténetét tekinti át
- 2. A tantárgy tartalma:** Kristálytani alapfogalmak, kristályrendszerek és kristályosztályok. Kristálykémiai, ásványfizikai alapfogalmak. A magmás kristályosodás szakaszai. Magmás kőzetek. Az üledékes kőzetek genetikája, rendszere. A metamorf kőzetek genetikája, a metamorfózis jelenségeinek osztályozása. A metamorf kőzetek rendszere. Őslénytani alapfogalmak. Az élet keletkezésére vonatkozó elméletek. A prekambrium, a paleozoikum, a mezozoikum és a kainozoikum főbb földtörténeti eseményei. Hazánk vázlatos földtani fejlődéstörténete
- 3. Évközi ellenőrzés módja:** zárthelyi dolgozatok
- 4. A tárgy előírt szakmai gyakorlatai:** -
- 5. A kötelező ill. ajánlott jegyzetek és /vagy irodalom jegyzéke:**  
*Szederkényi T.:* Ásvány- és kőzettan. Szeged, 2001.  
*Dr. Boros L. (szerk.):* Általános természeti földrajzi gyakorlatok. 1988.  
*Pellant C.:* Kőzetek és ásványok. Határozó kézikönyvek. 1993.  
*Bognár L.:* Ásványhatározó. 1987.  
*Molnár B.:* A Föld és az élet fejlődése. 1984
- 6. A tantárgy tárgyi szükségletei és ellátása:** tanterem, ásvány- és kőzetgyűjtemények, ősmaradványok, földtani térképek stb.