



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Magyarország földtana		VEMKFTK112F	
Geology of Hungary			
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
Raucsik Béla		Föld- és Környezettud.	
Elmélet (óra):		Kredit:	Számonkérés:
2 (/hét)		2	Vizsga

A tárgy oktatója:			
név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Raucsik Béla	Elmélet	01	magyar

Tantárgy képzési célja:

A Magyarországot felépítő litoszféra blokkok és köztrétegtani egységek bemutatása, különös tekintettel a környezeti szempontból jelentős felszíni elterjedésű képződményekre. Tárgyaljuk ezen egységek jelenleg elfogadott genetikai modelljeit, kölcsönös viszonyukat. Vizsgáljuk, hogy milyen potenciális hatással vannak a környezet állapotára, elemezzük a jelenlegi ismeretek alapján geokémiai felépítésüket, ez alapján a potenciális környezeti sérülékenységüket és a környezetgazdálkodásban betöltött szerepüket. Alapismereteket adunk a téma szakirodalmának további tanulmányozásához, a mindenkori új kutatási eredmények megfelelő értékelésének és annak szakszerű kommunikálásához.

Tantárgy tematikája:

1. Az Alpok-Kárpátok-Dinaridák rendszer felépítése.
2. Magyarország nagyszerkezeti képe.
3. A Tiszai Egység kristályos aljzata.
4. Az ALCAPA blokk kristályos képződményei.
5. A Tiszai Egység paleozoikuma.
6. Az ALCAPA blokk paleozoikuma.
7. A Tiszai Egység triász képződményei.
8. Az ALCAPA blokk triász képződményei.
9. A Tiszai Egység jura képződményei.
10. Az ALCAPA blokk jura képződményei.
11. A Tiszai Egység kréta képződményei.
12. Az ALCAPA blokk kréta képződményei.
13. Az ALCAPA blokk paleogén.
14. Magyarország neogén képződményei.
15. Magyarország negyedidőszaki képződményei.

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

Fülöp J. (1989): Bevezetés Magyarország geológiájába. Akadémiai Kiadó, Budapest.
 Fülöp J. (1990): Magyarország geológiája, Paleozoikum I. Akadémiai Kiadó, Budapest.
 Fülöp J. (1992): Magyarország geológiája, Paleozoikum II. Akadémiai Kiadó, Budapest.
 Haas J. (1994): Magyarország földtana, Meozoikum. Eötvös Kiadó, Budapest.
 Molnár B. (1990): A Föld és az élet fejlődése. Tankönyvkiadó, Budapest.