



Tárgytematika

Félév:	2009/10/2
Tárgynév:	Magyarország földtana
Tárgykód:	VEMKFTK112F
Felelős szervezet neve:	Föld- és Környezettudományi Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKFT
Tárgyfelelős neve:	Raucsik Béla

Oktatás célja:

A Magyarországot felépítő litoszféra blokkok és közettrétegtani 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 tartalma:

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.

Számonkérési és értékelési rendszere:

Az előadásokon a részvétel nem kötelező. A vizsgajegy a szóbeli vizsga eredményén alapul.

Kötelező és ajánlott 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, Mezőzoiikum. Eötvös Kiadó, Budapest. Molnár B. (1990): A Föld és az élet fejlődése. Tankönyvkiadó, Budapest.