

Tantárgy neve:	Magmás és metamorf területek ásványai, kőzetei és nyersanyagai terepgyakorlat
-----------------------	---

Tantárgy heti óraszám:	2
-------------------------------	---

Tantárgy kreditértéke:	2
-------------------------------	---

Tantárgyfelelős neve:	Molnár Ferenc
------------------------------	---------------

Tantárgyfelelős tanszéke:	ELTE TTK FFI Ásványtani Tanszék
----------------------------------	---------------------------------

Számonkérés rendje:	Gyakorlati jegy
----------------------------	-----------------

Előtanulmányi feltétel:	Ásványtan (BSc), Kőzettan (BSc), Teleptan (BSc)
--------------------------------	---

Az elsajátítandó ismeretanyag rövid (néhány soros) leírása:	<p>A kurzus célja, hogy a magmás, és metamorf területek ásványait, kőzeteit és nyersanyagait természetes kifejlődésükben bemutassa és bevezetést adjon a kifejlődések terepi tanulmányozásának (ásvány-, és kőzetfáciesek, fluid-kőzet kölcsönhatás területi lehatárolása, szelvényezése, térképi rögzítése, mintázása) szakmai fogásaiba. A kurzus két 3 napos terepgyakorlat során a következő területek tanulmányozását foglalja magában:</p> <p>1. Ny-Magyarország: Velencei-hegység: gránit és metamorf köpenyképződményei, paleogén vulkanitok kőzetátalakulása, nyersanyagpotenciál felismerése. Bakony-hegység: bauxitlepek Balaton-felvidék: bazaltos vulkanizmus, vulkáni kifejlődések, kőbányászat Sopron-Kőszegi hegység: metamorf kőzetek</p> <p>2. ÉK-Magyarország: Mátra-hegység: paleogén vulkanizmus nyersanyagtelepei Darnó- és Szarvaskői Egység: mezozoós szubmarin vulkanizmus és gabbróintrúziók Tokaji-hegység: intermedier és savanyú vulkanizmus jellegzetes kifejlődései, hidrotermális rendszerei, érc, nemesanyag, kova, és zeolitlepek, kőbányászat.</p>
--	---

Kötelező irodalom:	
---------------------------	--

Ajánlott irodalom:	Jantsky B. (szerk), 1966, Ásványtelepeink földtana, Műszaki Kiadó, Budapest
---------------------------	---