

Tantárgy neve:	Anyagvizsgálati projekt munka
-----------------------	-------------------------------

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), Magmás és metamorf területek ásványai, kőzetei és nyersanyagai (MSc), Archeometallurgia (MSc)
--------------------------------	--

Az elsajátítandó ismeretanyag rövid (néhány soros) leírása:	A kurzuson résztvevők az Ásványtan-Kőzettan-Ásványi nyersanyag-Archeometria szakirány egyes tárgyaihoz (Magmás, hidrotermális és metamorf folyamatok ásványi nyersanyagai, Üledékes folyamatok ásványi nyersanyagai, Magmás és metamorf területek ásványai, kőzetei és nyersanyagai terepgyakorlat, Archeometallurgia) kapcsolódóan, a kurzus során választott témákra, illetve területekre koncentrálnak irányított anyagvizsgálatokat végeznek. A kurzus célja, hogy egy adott földtani, illetve archeometriai kérdés megválaszolására alkalmas vizsgálatsorozatot a hallgatók elvégezzenek és elsajátítsák az adatok kiértékelését tartalmazó összefoglaló jelentés összeállításának főbb lépéseit. Az alkalmazott főbb vizsgálati módszerek: terepi megfigyelés, mintavételezés, dokumentálás, makroszkópos és mikroszkópos petrográfia, röntgenpordiffrakciós elemzések, energiadiszperzív és pásztázó elektronmikroszkópos elemzések a célkitűzéseknek megfelelően, illetve szükség szerint egyéb elérhető analitikai eljárások alkalmazása.
--	--

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

Ajánlott irodalom:	nincs
---------------------------	-------