



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Szervetlen kémia lab. gyak.		VEMKIK1134A	
Laboratory Practices from Inorganic Chemistry			
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
		Általános és Szervetlen Kémia	
Labor (óra):		Kredit:	Számonkérés:
4 (/hét)		4	Évközi jegy

A tárgy oktatója:			
név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Kovács Margit	Labor	1	magyar
Kovács Margit	Vizsgakurzus	2	magyar

Tantárgy képzési célja:

Anyagismeret, szervetlen kémiai reakciók ismerete, alapvető kémiai műveletek elsajátítása.

Tantárgy tematikája:

- I.a osztály kationjai
- I.b osztály kationjai
- II. osztály kationjai
- III. osztály kationjai
- IV. osztály kationjai
- V. osztály kationjai
1. osztály anionjai
2. osztály anionjai
3. osztály anionjai
4. osztály anionjai
- 1-4. osztály anionjai
- Ismeretlen vegyületek reakciói egymással
- 1-3 osztály kationjai + néhány anion (szilárd só)
- 1-3 osztály kationjai + néhány anion (szilárd só)
- Végdiger, leszerelés

Tantárgy követelménye:

A laboratóriumi gyakorlat értékelése: a gyakorlati munkákra kapott érdemjegyek, valamint a heten-ként megírt írásbeli beszámolók és a félévvégi összefoglaló írásbeli beszámoló érdemjegyének súlyozott átlaga. Feltétel, hogy a gyakorlatok és az évközi beszámolók 50%-a, továbbá a félévvégi beszámoló legalább elégséges érdemjegyű legyen.

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

Szervetlen kémiai reakciók, (Szerk. Welther Károlyné), VE, 1993.
 Barcza L.: A minőségi kémiai analízis alapjai, Medicina, Bp. 1989.
 Erdey L. : Bevezetés a kémiai analízisbe, Tankönyvkiadó, Bp. 1961
 W. J. Masterton; C. N. Hurley : Chemistry : Principles and reactions, Saunders College Publ. Philadelphia 1989