



Tárgytematika

Félév:	2015/16/1
Tárgynév:	Általános és szervetlen kémia II. laboratóriumi gyakorlat
Tárgykód:	VEMKIKB133V
Felelős szervezet neve:	Általános és Szervetlen Kémia Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKAK
Tárgyfelelős neve:	Szabóné Dr. Bárdos Erzsébet

Oktatás célja:

A szervetlen kémiai preparatív gyakorlat megszerzése.

Tantárgy tartalma:

1-4. Átmenetifém-oxidok, szulfidok -halogenidok előállítása különböző módszerekkel, tulajdonságaik vizsgálata, 5-8 Gázfejlesztéssel járó preparatív munka, 9-12. Komplex vegyületek előállítása. Preparatív munka 13-14. Az előállított vegyületek vizsgálata önállóan választott módszerekkel

Számonkérési és értékelési rendszere:

Sikeres munkavédelmi beszámoló. A gyakorlatok 50%-a, továbbá a félév végi beszámoló legalább elégséges érdemjegyű legyen.

Kötelező és ajánlott irodalom:

Kollár Gy.- Kiss J.: Ált. és szervetlen preparatív kémiai gyakorlatok, Tankönyvkiadó Bp. 1983 Lengyel B.: Ált. és szervetlen kémiai praktikum, Nemzeti Tankönyvkiadó, Bp. 1990. Preparatív szervetlen kémiai gyakorlatok Welther Károlyné, VE, 2003.