

VAJE IZ SPLOŠNE IN ANORGANSKE KEMIJE I (VS) ter SPLOŠNE KEMIJE (UNI – Kemija in UNI KT), – 1. letnik

IZVEDBA VAJ

Laboratorij: D1 - 209

Predavateljica:

Asistenti:

Tehniška sodelavka:

Doc. dr. Irena Ban, univ. dipl. inž. kem. teh.,
Doc. dr. Mojca Slemnik, univ. dipl. inž. kem. teh.,
Doc. dr. Irena Petrinic, univ. dipl. inž. kem. teh.,
Sabina Markuš, mag. kem.

irena.ban@um.si
mojca.slemnik@um.si
irena.petrinic@um.si
sabina.markus@um.si

Razpored vaj:

termin	Vaja št.	Naslov vaje	Kolokviji
09. – 13.10. 2017	1	Določevanje formule kristalohidrata	
16. – 20.10. 2017	2	Plinski zakoni	
23. – 27.10. 2017	4,5	Raztopine, 1. in 2. del	
06. – 10.11. 2017	6	Topnost	
13.– 17.11. 2017	7	Kislina, baze in soli. Nevtralizacijska titracija	
20. – 24.11. 2017	8	Ionske reakcije. Destilacija in retitracija	24.11.2017 ob 17 ⁰⁰ , pred. B. Pečenko 1/1
27.11. – 01.12. 2017	9	Kemijsko ravnotežje. Ravnotežna konstanta kemijske reakcije	
04. – 08.12. 2017	10	Kemijsko ravnotežje. Protolitska ravnotežja v vodnih raztopinah. Titracijska krivulja	08.12.2017 ob 14 ⁰⁰ , pred. B. Pečenko 1/2
11. – 15.12. 2017	11	Topnostni produkt	
18. – 22.12. 2017	12	Reakcije oksidacije in redukcije	
			05.01.2018 ob 14 ⁰⁰ , pred. B. Pečenko 2/1
			19.01.2018 ob 14 ⁰⁰ , pred. B. Pečenko 2/2

1/1 – prvi kolokvij, prvič

1/2 - prvi kolokvij, drugič

2 /1 – drugi kolokvij, prvič

2 / 2 – drugi kolokvij, drugič

LITERATURA: http://www.fkkt.um.si/egradiva/fajli/anorganska_kemija_vaje.pdf

OBVEZNA OPREMA: zaščitna halja, zaščitne rokavice in očala, nastavek za pipetiranje, krpa, dnevnik - zvezek A5 format!