

Obvestilo za študente 2. letnika FKKT
(Kemijsko inženirstvo-UNI, Kemija-UNI, Kemijska
tehnologija-VS)

Začetek vaj iz predmeta **Industrijska analiza** za 1. skupino študentov **Kemijske tehnologije (VS)** bo v PONEDELJEK, **05.12.2022 ob 08.30** uri. Za 2. skupino študentov **Kemijske tehnologije (VS)** bo v SREDO, **04.01.2022 ob 17.00** uri.

Nadaljnji termini vaj so razvidni v urnikih na spletu. Vaje potekajo v laboratoriju D1-309 (Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Smetanova 17, Maribor). Vaje se izvajajo v petih terminih po 6 šolskih ur.

Udeležba na vajah je obvezna!

Za opravljanje laboratorijskih vaj potrebujete: zaščitno haljo, rokavice, zaščitna očala, krpo (papirnate brisače), nastavek za pipetiranje-propipeta, laboratorijski dnevnik (osebni računalnik + zvezek A4 format), milimeterski papir, kalkulator, navodila za vaje

doc. dr. Maša Islamčević Razboršek

Maribor, 02.12.2022

SEZNAM VAJ

1. vaja: Potenciometrična titracija H_3PO_4 z NaOH
2. vaja: Določevanje koncentracije Br^- ionov z ionselektivno elektrodo (direktna potenciometrija)
3. vaja: Konduktometrične titracije
4. vaja: Elektrogravimetrija
5. vaja: Molekulska absorpcijska spektroskopija (spektrofotometrična določitev železa)
6. vaja: Atomska absorpcijska spektroskopija (AAS), določevanje Zn
7. vaja: Atomska emisijska spektroskopija (AES), določevanje Na, K
8. vaja (skupinska): Molekulska absorpcijska spektroskopija (spektrofotometrična določitev benzena in toluena)

Seznam študentov za vaje iz Industrijske analize – 3. skupina

Visokošolski študij Kemijska tehnologija VS, pričetek: ponedeljek, 05.12.2022 ob 8³⁰

Št. priimek in ime	termin				
	1.	2.	3.	4.	5.
	številka vaje				
1. K1021422	1	2	3 4	5 6	7 8
2. K1022379					
3. K1021297	2	3	4 5	6 7	1 8
4. K1021307					
5. K1022485	3	4	5 6	7 1	2 8
6. K1022586					
7. K1022278	4	5	6 7	1 2	3 8
8. K1018107	5	6	7 1	2 3	4 8
9. K1021217					
10. K1021336	6	7	1 2	3 4	5 8
11. K1022283					
12. K1022874	7	1	2 3	4 5	6 8
13. K1019609					
14. Andrea Lorenzo Fraga-ERASMUS					

Seznam študentov za vaje iz Industrijske analize – 4. skupina

Visokošolski študij Kemijska tehnologija VS, pričetek: sreda, 04.01.2022 ob 17.⁰⁰

Št. priimek in ime	termin					
	1.	2.	3.	4.	5.	
	številka vaje					
1. K1021655	1	2	3 4	5 6	7 8	
2. K1022513						
3. K1022502	2	3	4 5	6 7	1 8	
4. K1018585						
5. K1021343	3	4	5 6	7 1	2 8	
6. K1021352						
7. K1021220	4	5	6 7	1 2	3 8	
8. K1019791	5	6	7 1	2 3	4 8	
9. K1019825						
10. K1021886	6	7	1 2	3 4	5 8	
11. K1022492						
12. K1019856	7	1	2 3	4 5	6 8	