

Obvestilo za študente FNM

Predmet: OSNOVE OKOLJSKE KEMIJE

Vaje pri predmetu »Osnove okoljske kemije« potekajo v laboratoriju **01/32 (Fakulteta za naravoslovje in matematiko, Koroška cesta 160, Maribor, laboratoriji za kemijo).**

Za študente, ki imajo vaje kot »**obvezni predmet**« (smer **EKNA1**), se le-te izvajajo **5 terminov po 6 šolskih ur** v laboratoriju, ostalo na terenu. [Udeležba na vajah je obvezna!](#)

Za študente, ki imajo vaje kot »**izbirni predmet**«, se le-te izvajajo **3 termine po 5 šolskih ur v laboratoriju**. Ti študentje **ne opravljajo** naslednjih vaj: **Določanje trdote vode, Določanje električne prevodnosti vode in pH (1. termin), Določanje železa, nitratov, karbonatov in pH prsti (4. termin) ter terenskih vaj.** [Udeležba pri ostalih vajah je obvezna!](#)

Vaje v laboratoriju pri predmetu »Osnove okoljske kemije« bodo tako potekale po naslednjem vrstnem redu:

	1. termin	2. termin	3. termin	4. termin	5. termin
1. SKUPINA	26.02.2025 (samo EKNA)	05.03.2025 (VSI)	12.03.2025 (VSI)	19.03.2025 (samo EKNA)	26.03.2025 (VSI)
2. SKUPINA		06.03.2025 (VSI)	13.03.2025 (VSI)		27.03.2025 (VSI)

Preglejte spodnjo razporeditev vaj po terminih in skupine, da boste ustrezno prisotni in ustrezno pripravljani pri vajah!

Za opravljanje laboratorijskih vaj potrebujete: zaščitno haljo, rokavice, očala, krpo (papirnate brisače), nastavke za pipetiranje, vžigalice, laboratorijski dnevnik (zvezek A4 format).

Asistentka doc. dr. Maša Islamčević Razboršek
Tehnična sodelavka Petra Peranić, prof. kem. in bio

Maribor, 20.02.2025

Seznam vaj

Osnove okoljske kemije

1. TERMIN (laboratorij):

- *Uvod v vaje (varno delo v laboratoriju, izvedba vaj, laboratorijski dnevnik, prevzem inventarja, način ocenjevanja vaj)*
- **1. Določanje trdote vode**
- **2. Določanje električne prevodnosti vode in pH**

2. TERMIN (laboratorij):

- **3. Določanje KPK-kemijske potrebe po kisiku**

3. TERMIN (laboratorij):

- **4. Določanje raztopljenega kisika po Winklerju**

4. TERMIN (laboratorij):

- **5. Določanje železa, nitratov, karbonatov in pH prsti**

5. TERMIN (laboratorij):

- **6. Določitev organskega ogljika v prsti z Walkley-Blackovo titracijsko metodo**

6. TERMIN (teren):

- **8. Vzorčenje (Koblerjev zaliv)**

Osnove okoljske kemije-vaje 2025

Seznam študentov – 1. in 2. SKUPINA

1. skupina			2. skupina		
		sreda, ob 14.00 laboratorij 01/32			četrtek, ob 14.00 laboratorij 01/32
	Vpisna številka	(smer)		Vpisna številka	(smer)
1	N1023637	(EKNA)	1	N1022021	(IKE)
2	N1023127	(EKNA)	2	N1021220	(IKE)
3	N1023947	(EKNA)	3	N1021297	(IKE)
4	N1023824	(EKNA)	4	N1021903	(IKE)
5	N1023273	(EKNA)	5	N1020436	(IKE)
6	N1023930	(EKNA)	6	N1021321	(IKE)
7	N1024139	(EKNA)	7	N1021639	(IKE)
8	N1021987	(BIO2)	8	N1020351	(IKE)
9	N1022324	(BIO2)	9	N1022467	(IKE)
10	N1021611	(BIO2)	10	N1020812	(BIO3)
11	N1020700	(BIO2)	11	N1019519	(BIO3)
12	S1033481	(FS)	12	N1020638	(BIO3)
			13	N1020241	(BIO3)