

Obvestilo za študente FNM

Predmet: OSNOVE OKOLJSKE KEMIJE

Začetek vaj pri predmetu »Osnove okoljske kemije« se prestavi za 1 teden in bo za:

1. **skupino** v torek, 05.03.2019 ob 16³⁰ uri,
2. **skupino** v sredo, 07.03.2019 ob 17⁰⁰ uri.

Vaje 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«**, 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, Določanje železa, nitratov, karbonatov in pH prsti ter terenskih vaj.** [Udeležba pri ostalih vajah je obvezna!](#)

Prosim preglejte spodnjo razporeditev vaj po terminih in skupine, da boste ustrezno prisotni pri vajah! Če kje prihaja do prekrivanja urnika, je zamenjava skupine možna le, če sami najdete zamenjavo z drugim študentom in mi to sporočite na e-pošto: masa.islamcevic@um.si.

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

Asistentka doc. dr. Maša Islamčević Razboršek
Tehnična sodelavka doc. dr. Janja Majer

Maribor, 24.02.2019

Seznam vaj

Osnove okoljske kemije

1. TERMIN:

- *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:

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

3. TERMIN:

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

4. TERMIN:

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

5. TERMIN:

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

6. TERMIN:

- **8. Vzorčenje (Koblerjev zaliv)**

7. TERMIN:

Terenski ogledi:

-črpališče Vrbanski plato

-centralna čistilna naprava v Mariboru- podjetje Aquasystems

Osnove okoljske kemije-vaje

Seznam študentov FNM– 1. in 2. SKUPINA

1. skupina (tor. ob 16.30)

1	Nuša	Kališnik
2	Tilen	Kos
3	Nina	Rupar
4	Katarina	Verhnjak
5	Urška	Vidovič
6	Dunja	Asanovič
7	Tanita	Boršič
8	Sofija	Bujagić
9	Žiga	Fras
10	Nuša	Gosarič
11	Aleksandra	Ivanovska
12	Jan	Kotnik
13	Raul	Milakovič
14	Stojana	Mitrovic

2. skupina (čet. ob 17.00)

1	Matic	Pajtler
2	Jan	Radanovič
3	Tjaša	Radeka
4	Alja	Ribič
5	Lucija	Rošer
6	Žiga	Rozman
7	Lara	Šijanec
8	Barbara	Šimek
9	Anže	Tomažič
10	Tjaša	Trček
11	Matija	Trobiš
12	Klemen	Tršinar
13	Tina	Verhnjak
14	Nataša	Žager