

## Obvestilo za študente FNM (Smer:Izobraževalna kemija)

Začetek vaj iz predmeta **Analizna kemija II** bo v ponedeljek, 10.12.2018 ob 14.00 uri v laboratoriju D1-309 (Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Smetanova 17, Maribor).

Vaje trajajo 4 termine po 7,5 šolskih ur in sicer:

**10.12.2018 ob 14.<sup>00</sup>**

**17.12.2018 ob 14.<sup>00</sup>**

**07.01.2019 ob 14.<sup>00</sup>**

**14.01.2019 ob 14.<sup>00</sup>**

Udeležba na vajah je obvezna! Vaje se bodo izvajale po priloženem seznamu! Navodila k vajam dobijo študentje ob prihodu na vaje.

Za opravljanje laboratorijskih vaj potrebujete: zaščitno haljo, rokavice, zaščitna očala, krpo (papirnate brisače), nastavek za pipetiranje, laboratorijski dnevnik (zvezek A4 format), milimeterski papir, kalkulator, navodila za vaje (dosegljiva na spletni strani:

[http://www.fkkt.um.si/egradiva/fajli/Navodila\\_za\\_eksperimentalno\\_delo\\_AK\\_II\\_Industrijska\\_analiza.pdf](http://www.fkkt.um.si/egradiva/fajli/Navodila_za_eksperimentalno_delo_AK_II_Industrijska_analiza.pdf)).

doc. dr. Maša Islamčević Razboršek  
Anja Petek, univ. dipl. inž. kem. teh.

Maribor, 04.12.2018

## **SEZNAM VAJ:**

- 1. Vaja:** Potenciometrična titracija  $\text{H}_3\text{PO}_4$  z NaOH
- 2. Vaja:** Atomska absorpcijska spektroskopija (AAS), določanje Zn
- 3. Vaja:** Spektrofotometrična določitev železa
- 4. Vaja:** Atomska emisijska spektroskopija (AES), določanje Na, K
- 5. Vaja (skupinska):** Plinska kromatografija, določanje benzena, toluena, ksilena