

FKKT 2. letnik in FNM 3. letnik

Vaje iz predmeta Fizikalna kemija, Fizikalna kemija II ter Kinetika v kemiji bodo potekale na Fakulteti za kemijo in kemijsko tehnologijo v laboratoriju D1 – 212, v naslednjih terminih:

PONEDELJEK ob 8.00, s pričetkom dne 26. 02. 2018 - Fizikalna kemija II FNM

PONEDELJEK ob 13.00, s pričetkom dne 26. 02. 2018 - Vaje iz fizikalne kemije, KT UNI (1.skupina)

SREDA ob 14.00, s pričetkom dne 28. 02. 2018 - Vaje iz fizikalne kemije, KEMIJA UNI.

ČETRTEK ob 13.00, s pričetkom dne 1. 03. 2018 - Vaje iz fizikalne kemije, KT UNI (2.skupina)

PETEK ob 8.00, s pričetkom dne 2. 03. 2018 - Kinetika v kemiji, KT VS.

SEZNAM VAJ:

1. PARCIALNI MOLSKI VOLUMEN
2. KALORIMetriJA
 - TOPILNA TOPLOTA
3. PARNI TLAK TEKOČIN IN IZPARILNA TOPLOTA
4. VRELNI DIAGRAMI
5. KRIOSKOPIJA
6. HETEROGENO RAVNOTEŽJE
7. NAPETOST IN NOTRANJA UPORNOST GALVANSKEGA ČLENA IN MERJENJE PH
8. TRANSPORTNO ŠTEVILO
9. PREVODNOST ELEKTROLITOV
10. VISKOZNOST
11. POVRŠINSKA NAPETOST
12. ADSORPCIJA
13. KEMIJSKA KINETIKA
 - A) INVERZIJA SAHAROZE
 - B) HITROST RAZTAPLJANJA SOLI

OBVEZNA OPREMA:

zaščitni plašč, gumica za pipetiranje.

Razpored vaj in ostale informacije so objavljene pred laboratorijem D1 – 212!

Maribor, 19. 02. 2018

asistenti:

Martin Gladović, mag. kem.

Martin Rozman, mag. kem.

izred. prof. dr. Regina Fuchs-Godec