

Komplexxémiai vizsgálmódszerek TKML0215

(5 éves képzésben: *Komplexegyensúlyok vizsgálata T_K3227*)

A gyakorlat időpontja: péntekenként (egy csoportnak egy alkalommal esetleg csütörtökön) kerül megtartásra, de több feladat is tömbösítést igényel. Csoportbeosztás egyeztetése: 2011. február 11. 10 óra

- 1) Egyensúlyi állandók pH-metriás meghatározása (Dr. Farkas Etelka, D411)
A gyakorlat teljes időtartama: 16 óra (4 x 4 óra)
Időpontok: február 18, 25, március 4: 8-16^h (kiértékelés adatbeviteli részének időpontja külön egyeztetendő, majd a kiértékelés mindenki számára egyidőben, március 11, 10-14^h, B102)
- 2) A kapott egyensúlyi állandók alapján történő koncentrációeloszlás számítása (Zékány László, B102)
A gyakorlat teljes időtartama: 4 óra (mindenki számára egy időben)
Időpontok: március 18, 10-14^h
- 3) Az egyensúly dinamikájának NMR relaxációs vizsgálata (Zékány László)
A gyakorlat teljes időtartama: 8 óra (2 x 4 óra)
Időpontok: március 25. április 8: 10-14^h (mindenki számára egy időben)
- 4) Fémkomplexek CD vizsgálata (Dr. Kállay Csilla, B102)
A gyakorlat teljes időtartama: 8 óra (2 x 4 óra)
Időpontok: április 15 és 22: 10-14^h (mindenki számára egy időben)
- 5) Vas(III)ion hidrolízisének kinetikája: (Dr. Fábíán István, D 402)
A gyakorlat teljes időtartama: 8 óra (2 x 4 óra)
Időpontok*: április 29, május 6 és május 13, május 20: 8-16^h

A fenti időpontok a gyakorlatvezetővel való egyeztetés után módosulhatnak A gyakorlaton jegyzőkönyv vezetése kötelező, melyet a kiértékelés után legkésőbb egy héten belül a gyakorlatvezetőhöz el kell juttatni! A teljesen azonos jegyzőkönyvek értékelése is megtörténik, majd a jegyet a hallgatók arányos osztásban kapják.

A gyakorlati jegy megszerzésének feltétele: minden gyakorlat sikeres teljesítése. A kapott jegy a részjegyek átlaga alapján számolt.

Debrecen, 2011. február 11.

Dr. Farkas Etelka
gyakorlatfelelős