

Fizikai Kémiai Tanszék

Tantárgy: **KOLLOIDKÉMIA GYAKORLAT**

Év, szemeszter: 2. évfolyam - 1. félév

Óraszám:

Gyakorlat: **28**

1.hét:

Gyakorlat: Kenőcsreológiai vizsgálat vagy Oldatok felületi feszültségének tanulmányozása

2.hét:

Gyakorlat: Polimerek átlagos molekulatömegének meghatározása vagy Kolloid diszperzió szterikus és elektrosztatikus stabilizálása

3.hét:

Gyakorlat: Színezékek választásapapír-elektroforézissel vagy Asszociációs kolloidok CMC értékének meghatározása

4.hét:

Gyakorlat: Szolubilizáció vizsgálat vagy Részecske méret-eloszlás meghatározása

5.hét:

Gyakorlat: Adszorpció szilárd-folyadékhatárfelületén

6.hét:

Gyakorlat: Különböző reológiai típusú anyagok minősítése Brookfield RV viszkoziméterrel

7.hét:

Gyakorlat: Izolabilis fehérje izoelektromospontjának meghatározása

Követelmények

A gyakorlatokon a részvételkötelező. Az aláírásmegszerzéséhez a jegyzőkönyvek elkészítése szükséges. Részletesebb információt az első gyakorlaton kapnak a hallgatók.