



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

„Inovace bakalářského studijního oboru Aplikovaná chemie“
CZ.1.07/2.2.00/15.0247

Laboratorní technika – KFC/LABT

- **Informace o předmětu**

- semestr: zimní
- rozsah: 5 hod/týd
- kredity: 4
- ukončení: zápočet

- **Povinné vybavení na LABT**

- laboratorní oděv (plášť, nebo bílé kalhoty a triko), obuv na přezutí, laboratorní deník, protokol z předchozího cvičení, kalkulačka, teoretické zvládnutí daného úkolu

- **Požadavky k zápočtu**

- 100% účast na cvičení
- z průběžných písemných prací získat min. 75 %
- ze zápočtové písemné práce získat min. 75 %
- vypracované a vedoucím cvičení schválené protokoly ze všech úloh

- **Seznam úloh**

0. Práce se sklem, vážení, pipetování
1. Krystalizace a filtrace
2. Dekantace a promývání na filtru
3. Destilace a stanovení teploty tání
4. Titrace
5. Chromatografie a měření objemů
6. Roztoky a rozpustnost
7. Hustota pevných látek a kapalin
8. Sušení
9. Práce s plyny

Mgr. Petr Suchomel
Katedra fyzikální chemie
Tř. 17. listopadu 12
771 46, Olomouc
Tel.: 585634428
Petr.Suchomel@upol.cz