**Plán náhradního praktika C1100k, jaro 2021, časová dotace 5 hodin**

1. ***týden***

**Úloha č. 1** Dělení směsi Cr2O3+ KAl(SO4)2 + CuSO4.5H2O

**Úloha č. 2** Příprava odměrného roztoku NaCl, výpočet jeho koncentrace, pyknometrické stanovení hustoty

1. ***týden***

**Úloha č. 3 (návody pro předmět C1100)** Určení složení azeotropické směsi chlorovodík-voda

1. ***týden***

**Úloha č. 12** Stanovení chloridů iontově selektivní elektrodou (potenciometrie)

**Úloha č. 13** Konduktometrická titrace, stanovení koncentrace Cl- měřením vodivosti

1. ***týden***

**Úloha č. 7** Měření pH dotykovou elektrodou – papír, kůže, textil, ponornou elektrodou – 0,5M NaOH, 0,15M HCl

**Úloha č. Y** Příprava roztoků kyselin a pufrů, měření pH

1. ***týden***

**Praktické cvičení F** Vytřepávání I2 z vodného roztoku do CH2Cl2

**Úloha č. 17** Extrakce rostlinných barviv na Soxhletově extraktoru (odparka, chromatografie

na tenké vrstvě)

**Úloha č. 14** Argentometrie

1. ***týden***

Zápočtový test