PRAKTICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY

Študijný odbor: 2847 M technológia kozmetiky a chemických liečiv

Forma: Praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy

Školský rok: 2020/2021

V zmysle §8 vyhl. č. 318/2008 Z. z. o ukončovaní štúdia na stredných školách **určuje** riaditeľka školy na návrh predsedu predmetovej komisie (PK) **formu PČOZ: Praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy.**

Súhrn tém

1. Stanovenie obsahu vybraných látok využitím metód kvantitatívnej analýzy:
   - alkalimetrická titrácia
   - chelátometrická titrácia
   - jodometrická titrácia
   - manganometrická titrácia
   - spektrometrické stanovenia
   - polarimetria
   - refraktometria
2. Stanovenie tukových charakteristík
3. Príprava a analýza vybraných kozmetických prípravkov
4. Príprava kvapalných liečivých prípravkov, stanovenie obsahu účinnej látky
5. Príprava dermálnych polotuhých liečivých prípravkov, stanovenie obsahu účinnej látky
6. Syntéza farmaceuticky aktívnej látky
7. Špecifické liekopisné stanovenia