**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:

- gravimetria

- alkalimetrická titrácia

- chelátometrická titrácia

- jodometrická titrácia

- manganometrická titrácia

- spektrometrické stanovenia

- polarimetria

- refraktometria

1. Stanovenie tukových charakteristík
2. Príprava kvapalných liečivých prípravkov, stanovenie obsahu účinnej látky
3. Príprava dermálnych polotuhých liečivých prípravkov, stanovenie obsahu účinnej látky
4. Syntéza farmaceuticky aktívnej látky
5. Základné práce s mikroorganizmami
6. Dôkazové reakcie vybraných látok
7. Izolácia enzýmov a stanovenie enzýmovej aktivity
8. Fermentačné technológie