

# Maturitní témata pro zkoušku z předmětu Forezní analýza

nepovinná zkouška

ŠVP: 68 – 42 – M/01 Bezpečnostně právní činnost

- 1. Pojem forezní analýza, dělení metod, základní principy vybraných metod FOA.**
  - forezní odorologie
  - forezní toxikologie (princip a dělení metod na kvalitativní a kvantitativní analýzu)
  - všeobecné postupy odběru vzorků (odběry kapalných, pevných, sypkých materiálů, biologických materiálů pro analýzu)
  - přehled metod klasické analýzy a využití pro důkazy a stanovení látek
- 2. Forezní toxikologie, základní principy vybraných metod.**
  - přehled a principy separačních metod
  - přehled a principy elektrochemických metod
  - přehled a principy optických metod
- 3. Významné látky ve FOA, příklady jejich důkazů a stanovení.**
  - DNA
  - krev
  - alkoholy
  - omamné a psychotropní látky (drogy)
  - bílkoviny
  - cukry
  - kyseliny, zásady
  - kovy, atd.

**Forma zkoušky je písemná s jednotným zadáním.**

Ve Dvoře Králové nad Labem dne 01. 09. 2022

Mgr. et Mgr. VOJTĚCH Petr  
ředitel školy