

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. 2024

Mgr. et Mgr. VOJTĚCH Petr
ředitel školy