1. **Kriminologie – základní pojmy, předmět, úkoly, postavení v dalších vědních oborech. Kriminologický výzkum. Kriminalita – základní pojmy, fenomenologie a etiologie, skutečná a latentní kriminalita, kriminogenní faktory.**
2. **Oběť. Viktimologie. Typologie oběti. Pomoc obětem. Pachatel – osobnost pachatele, typologie, přístupy k osobnosti pachatele. Kriminální recidiva. Trest – pojem, druhy trestů a účel trestů.**
3. **Kontrola kriminality – základní pojmy, prevence kriminality, subjekty a objekty prevence. Represe. Donucovací prostředky.**
4. **Kriminalistika – pojem, předmět, systém kriminalistiky, základní pojmy. Kriminalistická charakteristika trestného činu – způsob spáchání, kriminální situace, vlastnosti pachatele a oběti, motiv, modus operandi.**
5. **Kriminalistická stopa, hodnota stop. Kriminalistickotechnická a expertizní činnost. Místo činu, postup a taktika na místě činu.**
6. **Ohledání místa činu – zajištění místa činu, druhy, účel, zásady, metody a způsoby. Protokol o ohledání místa činu – zákonná ustanovení, struktura protokolu, důležitost pro trestní řízení.**
7. **Daktyloskopie. Metody vyhledávání a zajišťování daktyloskopických stop. Trasologie. Vyhledávání a zajišťování trasologických stop. Kriminalistická biologie. Vyhledávání a zajišťování stop.**
8. **Kriminalistická dokumentace – pojem, obsah a význam. Obrazová, zvuková a topografická dokumentace. Postup. Význam pro trestní řízení.**
9. **Komunikace – sociální komunikace, verbální a nonverbální komunikace a její využití v kriminalisticko-taktických činnostech. Psychologie výslechu. Další metody kriminalistické techniky – odorologie, chemie, mechanoskopie, balistika a další**
10. **Prevence počítačové kriminality – hlavní zásady, bezpečnostní opatření. Kybernetické útoky a kybernetická bezpečnost. Práce na místě činu. Vyhledávání a zajišťování stop.**

11. **Digitální otisk (HASH) – popis, příklad, použití HASH, limity HASH**
12. **Anonymita – definice, nástroje a technologie k prolomení anonymity, nástroje a technologie podporující anonymitu**
13. **NCKB, vládní CERT – definice, činnosti, služby**
14. **Útoky na počítačovou síť – popis, typy aktivní a pasivní (popis jednotlivých typů útoků), příklady**
15. **Kybernetické hrozby: popis, typy hrozeb, popis jednotlivých typů hrozeb**
16. **Firewall – definice, princip funkce, výhody a nevýhody, typy firewallů – jejich rozdíly a princip funkce**
17. **Proxy server – definice, princip funkce, výhody a nevýhody, používané metody, typy proxy serverů – jejich rozdíly a princip funkce, použití proxy serverů (obcházení, logování, propojení, CGI)**
18. **VPN, OpenVPN – definice, princip funkce, výhody a nevýhody, šifrování, ověřování**
19. **Honeypot – definice, princip funkce, dělení a popis jednotlivých typů, fáze činnosti, výhody a nevýhody**
20. **Systémy IDS a IPS – definice, dělení dle způsobů implementace – princip funkce, aktivní a pasivní - princip funkce, omezení systémů**

Zpracoval(a): Mgr. David Kalina — 10. 10. 2024 ..... datum a podpis

Projednáno předmětovou komisí: — 11. 10. 2024 ..... datum a podpis předsedy PK

Schválil (ředitel školy): — 14. 10. 2024 ..... podpis