

ZAKRES TEMATYCZNY TESTU WIEDZY I UMIEJĘTNOŚCI DLA KANDYDATÓW DO SŁUŻBY
UBIEGAJĄCYCH SIĘ O PRZYJĘCIE DO SŁUŻBY W CBZC NA STANOWISKO ZWIĄZANE Z BEZPOŚREDNIM
ROZPOZNAWANIEM I ZWALCZANIEM PRZESTĘPSTW POPEŁNIONYCH PRZY UŻYCIU SYSTEMU
INFORMATYCZNEGO, SYSTEMU TELEINFORMATYCZNEGO LUB SIECI TELEINFORMATYCZNEJ
ORAZ ZAPOBIEGANIEM TYM PRZESTĘPSTWOM, A TAKŻE WYKRYWANIEM I ŚCIGANIEM SPRAWCÓW
TYCH PRZESTĘPSTW

Kandydat do służby ubiegający się o przyjęcie do służby w CBZC na stanowisko związane z bezpośrednim rozpoznawaniem i zwalczaniem przestępstw popełnionych przy użyciu systemu informatycznego, systemu teleinformatycznego lub sieci teleinformatycznej oraz zapobieganiem tym przestępstwom, a także wykrywaniem i ściganiem sprawców tych przestępstw powinien posiadać wiedzę ogólną z zakresu informatyki oraz szczegółową wiedzę, w zależności od stanowiska, obejmującą wybrane, wskazane zagadnienia i tematy:

1. Funkcjonowanie Internetu (pojęcia):
 - a) protokoły TCP/IP,
 - b) adresacja IP v4 i v6,
 - c) LAN, WAN, routing, maska podsieci,
 - d) ISP i ICP,
 - e) domeny internetowe,
 - f) serwisy WHOIS.
2. Techniki anonimizacji.
3. OSINT.
4. Metadane plików, ich pozyskiwanie i analiza.
5. Rodzaje telekomunikacji.
6. Sposoby wyłudzenia i szyfrowania danych, socjotechnika w oszustwach.
7. Kryptowaluty – zasady funkcjonowania.
8. Wirtualizacja systemów komputerowych.
9. Umiejętność zarządzania sieciami teleinformatycznymi.
10. Systemy operacyjne:
 - a) Windows,
 - b) Linux,
 - c) iOS,
 - d) Android.
11. Bazy danych.
12. Języki programowania.
13. Techniczny język obcy.