



## PROGRAM RAMOWY

### **KURSU PRACOWNIKA ZABEZPIECZENIA TECHNICZNEGO MONTAŻ, EKSPLOATACJA, KONSERWACJA I NAPRAWA URZĄDZEŃ I ŚRODKÓW MECHANICZNEGO ZABEZPIECZENIA ORAZ AWARYJNE OTWIERANIE W MIEJSCACH ZAINSTALOWANIA**

#### **A. PODSTAWOWE ZAGADNIENIA BEZPIECZEŃSTWA**

1. Bezpieczeństwo osób i mienia w ujęciu systemowym.
2. Prawne zasady i wymagania wobec środków zabezpieczenia technicznego.
3. Analiza i ocena bezpieczeństwa obiektu.

#### **B. URZĄDZENIA I SYSTEMY ZABEZPIECZEŃ MECHANICZNYCH**

1. Urządzenia do przechowywania wartości. Przykłady rozwiązań konstrukcyjnych, metody badań.
2. Zabezpieczenie mechaniczne obiektów (kancelarie tajne i magazyny broni, ich wyposażenie), zewnętrzne zabezpieczenie obiektów (ogrodzenia, bramy).
3. Zamki wysokiego bezpieczeństwa (mechaniczne, elektroniczne i inne), kluczowe i szyfrowe.
4. Zamki ogólnego przeznaczenia (wpuszczane, listowe, nawierzchniowe), wkładki bębnekowe (profilowe).
5. Okucia budowlane, kłódki, zarządzanie kluczami.
6. Ochrona przed ostrzałem pociskami z broni palnej. Przegrody i szyby kuloodporne, szyby antywłamaniowe i szyby bezpieczne. Normy.
7. Przegrody i zamknięcia mechanicznego zabezpieczenia obiektów budowlanych.
8. Urządzenia o zwiększonej odporności ogniowej do przechowywania wartości. Określenie i podział. Podstawy normatywne – przykłady.
9. Systemy ogrodzeniowe. Elementy ogrodzeń – bramy, płoty, furtki, blokady, najazdy, inne zabezpieczenia.

#### **C. METODY I BADANIA MECHANICZNYCH SYSTEMÓW ZABEZPIECZEŃ**

1. Metody, sposoby zabezpieczania pojazdów przed kradzieżą. Metody otwierania samochodów.
2. Badania mechanoskopijne zamków i kluczy.
3. Awaryjne otwieranie zamków ogólnego przeznaczenia.
4. Awaryjne otwieranie zamków wysokiego bezpieczeństwa.
5. Podstawy badania produktów – akredytacja, certyfikacja, notyfikacja, normalizacja, atesty, zgodność z normami, limity przechowywania wartości