



PROGRAM RAMOWY KURSU

PRAKTYCZNE ASPEKTY STOSOWANIA NAJNOWSZYCH WYMAGAŃ EKSPLOATACYJNO-TECHNICZNYCH DLA IX GRUPY SpW SYSTEMY I URZĄDZENIA SPECJALISTYCZNE DO OCHRONY OBIEKTÓW (z dnia 8 maja 2020 r.)

- 1. Wymagania dotyczące systemu alarmowego** obiektu wojskowego, funkcje systemu, warunki i zasady jego instalowania, podział chronionego terenu obiektu wojskowego na poszczególne strefy ochrony oraz wymagania w zakresie parametrów funkcjonalnych dla urządzeń stosowanych w ochronie obiektów wojskowych (zakres tematyczny dotychczasowej normy NO-04-A004-1).
- 2. Wymagania techniczno-użytkowe dla systemów alarmowych** stosowanych w obiektach wojskowych w zależności od rodzaju przechowywanego w nich mienia (zakres tematyczny dotychczasowej normy NO-04-A004-2).
- 3. Metody ilościowego naliczania urządzeń** stosowanych w systemach alarmowych (czujek oraz pozostałych elementów systemu alarmowego) wykorzystywanych do ochrony przestrzeni wewnątrz budynku (magazynu, pomieszczenia), tworzącej strefę ochrony wewnętrznej obiektu wojskowego (zakres tematyczny dotychczasowej normy NO-04-A004-3).
- 4. Wymagania dla urządzeń instalowanych w strefie ochrony zewnętrznej** obwodowej oraz zewnętrznej bezpośredniej obiektu wojskowego. Wymagania techniczno-użytkowe oraz parametry funkcjonalne (zakres tematyczny dotychczasowej normy NO-04-A004-4).
- 5. Wymagania techniczno-użytkowe dla tablicy synoptycznej** jako integralnej części systemu alarmowego w obiekcie wojskowym oraz warunki jej instalowania (zakres tematyczny dotychczasowej normy NO-04-A004-5).
- 6. Wymagania dla systemów kontroli dostępu** oraz urządzeń wchodzących w ich skład, wykorzystywanych w ochronie obiektów wojskowych. Wymagania funkcjonalne, techniczno-użytkowe, konstrukcyjne i środowiskowe (zakres tematyczny dotychczasowej normy NO-04-A004-6).
- 7. Wymagania dla telewizyjnych systemów nadzoru** oraz urządzeń wchodzących w ich skład, wykorzystywanych w ochronie obiektów wojskowych. Wymagania funkcjonalne, techniczno-użytkowe, konstrukcyjne i środowiskowe (zakres tematyczny dotychczasowej normy NO-04-A004-7).
- 8. Wymagania dotyczące eksploatacji urządzeń i systemów alarmowych** w obiektach wojskowych. Częstotliwość prowadzenia konserwacji, przeglądów technicznych oraz zakresy czynności podczas ich wykonywania. Okresy eksploatacji urządzeń i systemów alarmowych. Algorytmy czynności. Dokumentacja eksploatacyjna urządzeń i systemów alarmowych (zakres tematyczny dotychczasowej normy NO-04-A004-8).
- 9. Wymagania dla oddalonych centrów monitorowania** oraz dla obiektów wojskowych, które będą przez te centra monitorowane. Organizacja przesyłania sygnałów i komunikatów w systemach alarmowych oraz wymagania eksploatacyjno-użytkowe dotyczące przesyłania sygnałów alarmowych do garnizonowych centrów monitorowania alarmów, lokalnych centrów nadzoru oraz oddalonych centrów nadzoru. Wymagania dla podmiotów gospodarczych realizujących zadania monitorowania systemów zabezpieczeń w obiektach wojskowych (zakres tematyczny dotychczasowej normy NO-04-A004-9).
- 10. Wymagania dotyczące zabezpieczeń mechanicznych i ogrodzeń (w tym budowlanych)** w obiektach wojskowych. Wymagania ogólne. Parametry urządzeń mechanicznych wykorzystywanych do zabezpieczenia wybranych grup magazynów i pomieszczeń. Rozmieszczenie technicznych środków wspomagających ochronę na obwodnicy (zakres tematyczny dotychczasowej normy NO-04-A009).
- 11. Egzamin** – weryfikacja nabytej wiedzy