

Tabela zgodności

Nazwa kwalifikacji	Projektowanie systemów zabezpieczeń wizyjnych na terenach portów lotniczych
Członkowie Zespołu (imię i nazwisko)	1. Krzysztof Dusza 2. Magdalena Ejsmont 3. Natalia Moch 4. Andrzej Skwarski
Rekomendowany poziom PRK dla kwalifikacji	6 poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji
Poziom PRK najlepiej odpowiadający zestawom efektów uczenia się*	Zestaw 1. Teoretyczne podstawy projektowania systemów zabezpieczeń wizyjnych na terenach portów lotniczych - 6 PRK Zestaw 2. Realizacja przedsięwzięć projektowych dla systemów zabezpieczeń wizyjnych na terenie portu lotniczego - 6 PRK

Zestaw 1

Teoretyczne podstawy projektowania systemów zabezpieczeń wizyjnych na terenach portów lotniczych

L.p.	Poszczególne efekty uczenia się w zestawach*	Kryteria weryfikacji
1.	Charakteryzuje zagrożenia występujące na terenach portów lotniczych	omawia źródła pozyskiwania informacji o zagrożeniach występujących na terenach portów lotniczych
		omawia zagrożenia dla ludzi, mienia i środowiska
		omawia sygnały świadczące o potencjalnym niebezpieczeństwie
	Najlepiej dopasowany(e) składnik(i) opisu poziomów PRK: P5Z_WZ, P6Z_WZ,	
2.	Charakteryzuje wymagania dotyczące prywatności osób obserwowanych	omawia przepisy dotyczące ochrony danych osobowych, z uwzględnieniem wymagań międzynarodowych i krajowych
		wskazuje obszary wrażliwe na terenie portu lotniczego istotne z punktu widzenia prywatności osób obserwowanych
	Najlepiej dopasowany(e) składnik(i) opisu poziomów PRK:	

	P6Z_WZ, P6Z_WO (2)	
3.	Charakteryzuje systemy dozoru wizyjnego	wymienia rodzaje systemów dozoru wizyjnego
		omawia budowę systemu dozoru wizyjnego
		charakteryzuje wymagania dla systemu dozoru wizyjnego
		charakteryzuje urządzenia i systemy wspomagające system monitoringu wizyjnego
	Najlepiej dopasowany(e) składnik(i) opisu poziomów PRK:	
	P6Z_WT (1), P6Z_WO (1)	
4.	Charakteryzuje architekturę referencyjną systemu monitoringu wizyjnego	omawia obszary funkcjonalne systemu monitoringu wizyjnego
		omawia działanie systemu monitoringu wizyjnego
	Najlepiej dopasowany(e) składnik(i) opisu poziomów PRK:	
	P6Z_WO (1)	
5.	Charakteryzuje procesy przetwarzania i przechowywania danych pochodzących z monitoringu wizyjnego	charakteryzuje podmioty zaangażowane w proces przetwarzania danych
		omawia technologie i systemy wykorzystywane do gromadzenia danych
		omawia proces przepływu danych
		omawia wymagania bezpieczeństwa danych
		omawia techniczne sposoby bezpiecznego przechowywania i udostępniania danych
		omawia sposoby technicznego zabezpieczenia danych pod kątem ochrony informacji
	Najlepiej dopasowany(e) składnik(i) opisu poziomów PRK:	
	P6Z_WO (1)	
6.	Charakteryzuje przepisy i wymagania z zakresu BHP, ochrony ppoż. oraz ergonomii dotyczące monitorowania wizyjnego obiektów	omawia zasady BHP w obszarze monitorowania obiektów
		omawia wymagania ppoż.
		charakteryzuje wymagania ergonomii dotyczące monitorowania obiektów

Najlepiej dopasowany(e) składnik(i) opisu poziomów PRK:		
P4Z_WO (3), P5Z_WN		
Zestaw 2.		
Realizacja przedsięwzięć projektowych dla systemów zabezpieczeń wizyjnych na terenie portu lotniczego		
L.p.	Poszczególne efekty uczenia się w zestawach*	Kryteria weryfikacji
1.	Analizuje zagrożenia dla systemu bezpieczeństwa portu lotniczego	dokonyuje analizy systemu bezpieczeństwa portu lotniczego
		określa strefy monitorowania
		identyfikuje newralgiczne strefy na terenie portu lotniczego, z ukierunkowaniem na możliwość wystąpienia zagrożeń
	Najlepiej dopasowany(e) składnik(i) opisu poziomów PRK:	
P6Z_UI (2), P5Z_UN, P5Z_KP		
2.	Opracowuje projekt systemu zabezpieczeń wizyjnych portu lotniczego	charakteryzuje dokumenty niezbędne do opracowania projektu monitoringu wizyjnego na terenie portu lotniczego
		sporządza projekt systemu monitoringu wizyjnego dla portu lotniczego
		określa wymagania sprzętowe (parametry techniczne) niezbędne dla systemu monitoringu wizyjnego portu lotniczego
		przygotowuje specyfikację
		określa wymagania (m.in. sprzętowe) dla centrum dozоровego
		określa kryteria konfiguracji centrum dozоровego
		sporządza projekt centrum dozоровego
		określa wymagania dla systemu przywoławczo-alarmowego
		sporządza projekt systemu przywoławczo-alarmowego
Najlepiej dopasowany(e) składnik(i) opisu poziomów PRK:		

P6Z_UO (2)		
3.	Opracowuje dokumentację powykonawczą oraz zasady eksploatacji systemu monitoringu wizyjnego portu lotniczego	opracowuje dokumentację powykonawczą projektu
		charakteryzuje zasady eksploatacji systemu monitoringu wizyjnego
		opracowuje dokumentację eksploatacji (m.in. procedury funkcjonalne i użytkowe systemu)
	Najlepiej dopasowany(e) składnik(i) opisu poziomów PRK:	
P5Z_UI		
4.	Opracowuje dokumentację testowania systemu monitoringu wizyjnego portu lotniczego	opracowuje procedury testowania systemu monitoringu wizyjnego
		opracowuje zasady konserwacji systemu monitoringu wizyjnego
		Najlepiej dopasowany(e) składnik(i) opisu poziomów PRK:
	P6Z_UO (2), P5Z_UI	

*W tabeli zgodności należy zaznaczyć zestaw/y efektów uczenia się / efekty uczenia się o kluczowym znaczeniu dla kwalifikacji.