

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	ZARZĄDZANIE RYZYKIEM I BEZPIECZEŃSTWEM W PRZEDSIĘBIORSTWIE, PG_00061615						
Kierunek studiów	Zarządzanie (4 semestralne), Zarządzanie (3 semestralne)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć		Grupa zajęć specjalnościowych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	niestacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	1		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	2		Liczba punktów ECTS		3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		egzamin		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Inżynierii Zarządzania i Jakości						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. inż. Piotr Grudowski				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr hab. inż. Piotr Grudowski				
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	8.0	16.0	0.0	0.0	0.0	24
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	24		5.0		46.0	75
Cel przedmiotu	Tworzy innowacyjne rozwiązania złożonych problemów bezpieczeństwa wykorzystując odpowiednie metody oceny i projektowania						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_W04] analizuje w pogłębiony sposób złożone problemy zarządzania na podstawie wiarygodnych danych i właściwie dobranych metod, uzyskując logiczne rozwiązania		identyfikuje poprawnie zagrożenia bezpieczeństwa w procesach realizowanych w organizacji, oceniając związane z tym ryzyko		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K7_U01] tworzy innowacyjne rozwiązania złożonych i nieustrukturyzowanych problemów uwzględniając zmienność otoczenia przez syntezę informacji pochodzących z wielu źródeł		tworzy innowacyjne rozwiązania problemów bezpieczeństwa wykorzystując informacje pochodzące z różnych obszarów funkcjonowania organizacji		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
Treści przedmiotu	Organizatorskie i ekonomiczne aspekty zarządzania bezpieczeństwem w przedsiębiorstwie. Zarządzanie jakością a zarządzanie bezpieczeństwem w nowoczesnym przedsiębiorstwie. Obowiązki pracodawcy w zakresie zarządzania bezpieczeństwem Regulacje dotyczące zarządzania bezpieczeństwem w przedsiębiorstwie. Techniki identyfikacji zagrożeń. Bezpieczeństwo funkcjonalne i procesowe Zarządzanie bezpieczeństwem pracy. Identyfikacja zagrożeń zawodowych Wypadki w procesie pracy i ich analiza. Ilościowe techniki oceny zagrożeń. Analiza zagrożeń technikami FTA. Metody oceny ryzyka zawodowego. Zasady dokumentowania wyników oceny ryzyka zawodowego. Techniczne, organizacyjne i kulturowe środki redukcji zagrożeń Podstawy prawne systemu zarządzania BHP. Koncepcja i elementy systemu bezpieczeństwa. Zarządzanie procesowe bezpieczeństwem i higieną pracy. Przygotowanie procedur systemowych. Kosztorys wdrożenia systemu zarządzania BHP. Certyfikacja systemu zarządzania BHP Bezpieczeństwo w eksploatacji maszyn i urządzeń. Organizacja służb utrzymania ruchu. Szkolenia i motywowanie pracowników do bezpiecznych zachowań Bezpieczeństwo i ochrona materialnych zasobów przedsiębiorstwa. Ochrona fizyczna. Urządzenia elektroniczne i systemy monitoringu w przedsiębiorstwie Zarządzanie bezpieczeństwem informacji. Polityka IT przedsiębiorstwa a zarządzanie bezpieczeństwem. Systemy monitoringu video oraz monitoringu aktywności użytkowników w sieciach komputerowych Ekonomiczne aspekty doboru zabezpieczeń technicznych i organizacyjnych zapewniających ciągłość funkcjonowania przedsiębiorstwa						

Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Ćwiczenia praktyczne	60.0%	50.0%
	Egzamin	60.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Podgórski D., Pawłowska Z.: Podstawy systemowego zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy CIOP Warszawa 2004 Wołowski F., Zawila-Niedźwiecki J.: Bezpieczeństwo systemów informatycznych. Wyd. Edu-Libri 2013	
	Uzupełniająca lista lektur	.	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.