



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	ZARZĄDZANIE RYZYKIEM I BEZPIECZEŃSTWEM W PRZEDSIĘBIORSTWIE, PG_00067692							
Kierunek studiów	Zarządzanie (4 semestralne)							
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2027/2028			
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć specjalnościowych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki			
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni			
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski			
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS			3.0			
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			egzamin			
Jednostka prowadząca	Wydział Politechniki Gdańskiej -> Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Inżynierii Zarządzania i Jakości							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot							
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu							
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM	
	Liczba godzin zajęć	15.0	30.0	0.0	0.0	0.0	45	
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	45		5.0		25.0	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_U01] potrafi tworzyć innowacyjne rozwiązania złożonych i nieustrukturyzowanych procesów uwzględniając nieprzewidywalne warunki otoczenia poprzez syntezę informacji pochodzących z różnych źródeł.		potrafi projektować niestandardowe rozwiązania w zakresie zarządzania ryzykiem i bezpieczeństwem, integrując informacje z różnych źródeł i dostosowując je do zmiennych warunków otoczenia			[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU1] Ocena realizacji zadania		
[K7_W04] zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody analizy, wiarygodne źródła danych oraz zasady prawa autorskiego w kontekście rozwiązywania współczesnych problemów zarządzania.		posiada pogłębioną wiedzę na temat metod analizy ryzyka i bezpieczeństwa w przedsiębiorstwie			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej			

Treści przedmiotu	<p>Treści przedmiotu - wykład</p> <p>Organizatorskie i ekonomiczne aspekty zarządzania bezpieczeństwem w przedsiębiorstwie. Zarządzanie jakością a zarządzanie bezpieczeństwem w nowoczesnym przedsiębiorstwie. Obowiązki pracodawcy w zakresie zarządzania bezpieczeństwem</p> <p>Regulacje dotyczące zarządzania bezpieczeństwem w przedsiębiorstwie. Techniki identyfikacji zagrożeń. Bezpieczeństwo funkcjonalne i procesowe</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Bezpieczeństwo w eksploatacji maszyn i urządzeń. Organizacja służb utrzymania ruchu. Szkolenia i motywowanie pracowników do bezpiecznych zachowań</p> <p>Bezpieczeństwo i ochrona materialnych zasobów przedsiębiorstwa. Ochrona fizyczna. Urządzenia elektroniczne i systemy monitoringu w przedsiębiorstwie</p> <p>Zarządzanie bezpieczeństwem informacji. Polityka IT przedsiębiorstwa a zarządzanie bezpieczeństwem. Systemy monitoringu video oraz monitoringu aktywności użytkowników w sieciach komputerowych</p> <p>Ekonomiczne aspekty doboru zabezpieczeń technicznych i organizacyjnych zapewniających ciągłość funkcjonowania przedsiębiorstwa</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Egzamin	60.0%	50.0%
	Ćwiczenia praktyczne	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		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.