POLITECHNIKA GDAŃSKA

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	ZARZĄDZANIE RYZYKIEM I BEZPIECZEŃSTWEM W PRZEDSIĘBIORSTWIE, PG_00038021		
Kierunek studiów	Zarządzanie (4 semestralne), Zarządzanie (3 semestralne)		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2023/2024
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć	Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki
Forma studiów	niestacjonarne (on-line)	Sposób realizacji	mieszane (blended-learning)
Rok studiów	1	Język wykładowy	polski
Semestr studiów	2	Liczba punktów ECTS	2.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca	Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Informatyki w Zarządzaniu		
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	mgr inż. Jerzy Grabosz	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	mgr inż. Jerzy Grabosz	

Formy zajęć i metody nauczania

Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
Liczba godzin zajęć	8.0	8.0	0.0	0.0	0.0	16
W tym liczba godzin zajęć na odległość: 12.0						

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	16	4.0	30.0	50

Cel przedmiotu

Nabycie przez studentów znajomości zasad zarządzania bezpieczeństwem pracy, bezpieczeństwem fizycznym i bezpieczeństwem informacji w przedsiębiorstwie.

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[K7_U02] analizuje złożone procesy i zjawiska gospodarcze stosując wybrane metody i techniki analizowania danych społeczno-ekonomicznych, jak również formułuje własne opinie i wnioski dotyczące tych procesów i zjawisk	student nabywa umiejętności stosowania narzędzi stosowanych w zarządzaniu bezpieczeństwem w przedsiębiorstwie	[SU1] Ocena realizacji zadania
[K7_W13] zna prawne aspekty oraz zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego, a także konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej	student nabywa wiedzę o technikach i narzędziach stosowanych dla zapewnienia bezpieczeństwa informacyjnego w przedsiębiorstwie	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
[K7_W02] ma pogłębioną wiedzę z zakresu klasycznych i nowoczesnych koncepcji zarządzania oraz możliwości ich zastosowania w zarządzaniu współczesnymi organizacjami różnego typu	student nabywa wiedzę o technikach i narzędziach stosowanych w zarządzaniu bezpieczeństwem w przedsiębiorstwie	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej

Treści przedmiotu	1. Organizatorskie i ekonomiczne aspekty zarządzania bezpieczeństwem w przedsiębiorstwie. Zarządzanie jakością a zarządzanie bezpieczeństwem w nowoczesnym przedsiębiorstwie. Obowiązki pracodawcy w zakresie zarządzania bezpieczeństwem. 2. Regulacje dotyczące zarządzania bezpieczeństwem w przedsiębiorstwie. Techniki identyfikacji zagrożeń. Bezpieczeństwo funkcjonalne i procesowe. 3.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. 4.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. 5.Bezpieczeństwo w eksploatacji maszyn i urządzeń. Organizacja służb utrzymania ruchu. Szkolenia i motywowanie pracowników do bezpiecznych zachowań 6.Bezpieczeństwo i ochrona materialnych zasobów przedsiębiorstwa. Ochrona fizyczna. Urządzenia elektroniczne i systemy monitoringu w przedsiębiorstwie. 7.Zarządzanie bezpieczeństwem informacji. Polityka IT przedsiębiorstwa a zarządzanie bezpieczeństwem. Systemy monitoringu video oraz monitoringu aktywności użytkowników w sieciach komputerowych. 8.Ekonomiczne aspekty doboru zabezpieczeń technicznych i organizacyjnych zapewniających ciągłość funkcjonowania przedsiębiorstwa.
Wymagania wstępne i dodatkowe	Brak wymagań
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
Ćwiczenia praktyczne	60.0%	50.0%
Test	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., Zawiła-Niedźwiecki J.: Bezpieczeństwo systemów informatycznych. Wyd. Edu-Libri 2013.
	Uzupełniająca lista lektur	No
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie: Zarządzanie ryzykiem i bezpieczeństwem w przedsiębiorstwie (SN) - lato 2023/2024 - Moodle ID: 37479 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=37479
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	--	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.