

SYLABUS PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	1070-IC000-MSP-H208
Nazwa przedmiotu	Zarządzanie ryzykiem w działalności przedsiębiorstwa
Wersja przedmiotu	2023Z
Poziom kształcenia	drugiego stopnia
Forma i tryb prowadzenia studiów	stacjonarne
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Kierunek studiów	Inżynieria Chemiczna i Procesowa
Specjalność	Inżynieria Procesów Przemysłowych
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej
Jednostka realizująca	Wydział Zarządzania
Blok przedmiotów	nd
Grupy przedmiotów	Przedmioty HES dla studiów II stopnia
Status przedmiotu	Wybieralny
Język prowadzenia zajęć	polski
Kod etapu studiów	ICIPP-S2-MSP-1070
Liczba punktów ECTS	3

Część I**01. Efekty uczenia się i sposób prowadzenia zajęć**

Cel przedmiotu	1. Poznanie zastosowania metod oceny ryzyka 2. Nabycie umiejętności wykorzystywania metod analizy ryzyka w identyfikacji i rozwiązywaniu problemów o charakterze kryzysowym w organizacjach oraz budowaniu systemów zarządzania ryzykiem. 3. Pozyskanie wiedzy o sposobach weryfikacji systemów zarządzania ryzykiem.
Efekty uczenia się oraz sposób ich weryfikacji i oceny	patrz tabela "Efekty uczenia się"
Formy zajęć i ich wymiar w semestrze	
Wykład	30.00 h
Ćwiczenia	15.00 h

02. Bilans ECTS

Liczba punktów ECTS	3	
Rozliczenie godzinowo - punktowe przedmiotu	Godziny	ECTS
Liczba godzin i ECTS pracy studenta;:		
Godziny i ECTS za zajęcia związane z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich	50	2.00
Godziny i ECTS związane z pracą własną studenta	25	1.00
Razem	75	3.00
Liczba godzin związanych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich:		
Godziny związane z udziałem w zajęciach	45	
Inne godziny kontaktowe	5	
Razem	50	
Liczba godzin związanych z pracą własną studenta:		
Godziny przeznaczone na pracę własną studenta	25	

03. Treści kształcenia

Ćwiczenia	1. Metody zarządzania ryzykiem – metoda PHA 2. Metody zarządzania ryzykiem – Risk Score 3. Metody zarządzania ryzykiem - FMEA 4. Analiza niezgodności w wybranym przedsiębiorstwie 5. Ćwiczenia audytowe
-----------	--

Część I	
Wykład	1. Wprowadzenie do przedmiotu. Rodzaje i definicje ryzyk 2. Identyfikacja ryzyk gospodarczych 3. System zarządzania ryzykiem 4. Projektowanie i wdrażanie mechanizmów weryfikacji ryzyka - kontrola i audyt 5. Monitorowanie skuteczności systemów zarządzania ryzykiem. Doskonalenie mechanizmów zarządzania ryzykiem Zaliczenie przedmiotu – sprawdzian pisemny

Tabela: Efekty uczenia się	
Wiedza	
Kod efektu	K2_W11
Opis	Ma rozszerzoną wiedzę dotyczącą metod analizy ryzyka w identyfikacji i rozwiązywaniu problemów o charakterze kryzysowym w organizacjach oraz wiedzę dotyczącą budowania systemów zarządzania ryzykiem
Powiązane kierunkowe efekty uczenia się	K2_W11
Metody weryfikacji	Wykład: kolokwium_pisemne
Umiejętności	
Kod efektu	K2_U11
Opis	Posiada umiejętności dotyczące wyboru i zastosowania odpowiednich metod analizy ryzyka przy rozwiązywaniu różnego typu problemów kryzysowych oraz projektowania systemów zarządzania ryzykiem
Powiązane kierunkowe efekty uczenia się	K2_U11
Metody weryfikacji	Ćwiczenia: ocena_aktywności_podczas_zajęć
Kompetencje społeczne	
Kod efektu	K2_K02
Opis	Jest gotów do identyfikacji i prawidłowego rozwiązywania problemów związanych z wykonywaniem zawodu inżyniera w obszarze zarządzania ryzykiem
Powiązane kierunkowe efekty uczenia się	K2_K02
Metody weryfikacji	Ćwiczenia: ocena_aktywności_podczas_zajęć
Kod efektu	K2_K05
Opis	Ma świadomość ważności pozatechnicznych aspektów oraz skutków działalności inżynierskiej w obszarze zarządzania ryzykiem w przedsiębiorstwie.
Powiązane kierunkowe efekty uczenia się	K2_K05
Metody weryfikacji	Ćwiczenia: ocena_aktywności_podczas_zajęć

Część II	
04. Rok i semestr studiów	
Rok	2023Z
Semestr	2
05. Kierownik przedmiotu i osoby prowadzące zajęcia	
Kierownik przedmiotu	Katarzyna Skroban
Wykład	Iwona Głażewska
Wykład	Katarzyna Skroban
Ćwiczenia	Katarzyna Skroban
Ćwiczenia	Iwona Głażewska
06. Metody i techniki kształcenia	
Ćwiczenia	Cwiczenia - 1 godzina tygodniowo, 15 godzin w semestrze.
Wykład	Wykład - 2 godziny tygodniowo, 30 godzin w semestrze.
07. Kryteria zaliczenia	
Ćwiczenia	Zaliczenie ćwiczeń na podstawie oceny aktywności studenta podczas zajęć.

Część II	
Wykład	Zaliczenie wykładu na podstawie kolokwium pisemnego.
08. Wymagania wstępne	
Wymagania wstępne	-
09. Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	
Literatura podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zawila-Niedźwiecki J. , 2013, Zarządzanie ryzykiem operacyjnym w zapewnianiu ciągłości działania organizacji, Warszawa, edu-Libri 2. Kaczmarek TT., 2010, Zarządzanie ryzykiem- ujęcie interdyscyplinarne, Warszawa, Difin 3. Herdan A., Krasodomska J., Stuss M., 2009, Audyt wewnętrzny jako narzędzie wspomagające efektywny nadzór korporacyjny, Kraków, Wydawnictwo UJ 4. Skoczylas – Tworek A., 2014, Audyt we współczesnej gospodarce rynkowej, Łódź, Wydawnictwo UŁ, 5. Borucki M., 2015, Proces zarządzania ryzykiem, Warszawa, Wiedza i Praktyka
Literatura uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Norma ISO 31000-2018 – Zarządzanie ryzykiem, lub nowsza 2. Norma PN-ISO/IEC 27005:2014-01 Technika informatyczna -- Techniki bezpieczeństwa -- Zarządzanie ryzykiem w bezpieczeństwie informacji, lub nowsz
10. Inne informacje	
Inne informacje	-