



## KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Zarządzanie ryzykiem w przedsiębiorstwie [N2ZiIP2>ZRwP]

### Przedmiot

Kierunek studiów

Zarządzanie i inżynieria produkcji

Rok/Semestr

1/2

Studia w zakresie (specjalność)

–

Profil studiów

ogólnoakademicki

Poziom studiów

drugiego stopnia

Język oferowanego przedmiotu

polski

Forma studiów

niestacjonarne

Wymagalność

obligatoryjny

### Liczba godzin

Wykład

8

Laboratorium

0

Inne

0

Ćwiczenia

0

Projekty/seminaria

8

### Liczba punktów ECTS

2,00

### Koordynatorzy

### Wykładowcy

### Wymagania wstępne

Student ma wiedzę z postaw zarządzania przedsiębiorstwem, rozumie potrzeby uczenia się i pozyskiwania nowej wiedzy; dostrzeganie możliwości ciągłego doskonalenia w różnych dziedzinach życia, w tym w działalności organizacji, ze szczególnym uwzględnieniem przedsiębiorstw produkcyjnych. Znajomość zasad podejścia procesowego w przedsiębiorstwie.

### Cel przedmiotu

Zdobycie wiedzy w zakresie holistycznego zarządzania ryzykiem w organizacji a w szczególności w przedsiębiorstwach produkcyjnych. Umiejętność rozpoznawania ryzyk i ich szacowania oraz postępowania z nimi.

### Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza:

1. Ma podbudowaną teoretycznie szczegółową wiedzę na temat zarządzania przedsiębiorstwem oraz procesami produkcji
2. Ma wiedzę nt. ogólnych zasad tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości
3. Zna pojęcie ryzyka i jego składowych
4. Zna teoretyczne i praktyczne aspekty zarządzania ryzykiem w oparciu o normę ISO 31000
5. Ma wiedzę w zakresie metodyk oceny ryzyka i sposobów zarządzania nim

## 6. Zna podstawy i założenia systemów wspomagania decyzji, w tym z uwzględnieniem oceny ryzyka

### Umiejętności:

1. Potrafi identyfikować ryzyka w procesach
2. Potrafi dostrzegać zagrożenia oraz wykorzystywać szanse w funkcjonowaniu organizacji
2. Potrafi samodzielnie ocenić ryzyka
3. Potrafi postępować z ryzykiem (zapropionować działania zapobiegawcze)
4. Potrafi przeprowadzić analizę ryzyka systemu produkcyjnego, realizowanych w nim procesów oraz stosowanych urządzeń

### Kompetencje społeczne:

1. Potrafi samodzielnie rozwijać wiedzę w obszarze przedmiotu
2. Student jest otwarty na nowe idee i koncepcje, wprowadzanie zmian oraz dążenie do doskonalenia.
3. Ma świadomość skutków podejmowanych decyzji jak i odpowiedzialności za podejmowane decyzje.
4. Rozumie konieczność dokonywania zmian w procesach produkcji oraz w przedsiębiorstwie. Rozumie potrzebę ciągłego uczenia się; potrafi inspirować i organizować proces uczenia się członków zespołu.

## Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Wykład: Zaliczenie w formie pisemnej na podstawie pytań ogólnych lub testu (zaliczenie w przypadku uzyskania powyżej 50% punktów) przeprowadzanego na koniec semestru.

Projekt: Zaliczenie na podstawie projektu opracowanego problemu. Oceniana jest forma oraz jakość przygotowanych materiałów

Przyporządkowanie ocen do przedziałów procentowych wyników: <90–100> bardzo dobry; <80–90) dobry plus; <70–80) dobry; <60–70) dostateczny plus; <50–60) dostateczny; <0–50) niedostateczny.

## Treści programowe

Wykład: Koncepcja zarządzania ryzykiem w przedsiębiorstwie w zakresie. Zapoznanie z wymaganiami norm ISO 31000 oraz ISO 27005 w zakresie zarządzania ryzykiem. Zapoznanie z metodami identyfikacji, szacowania, kontrolowania, raportowania oraz minimalizacji i unikania ryzyka. Uwzględnianie ryzyka w procesie zarządzania projektem. Zarządzanie kryzysowe. Zarządzanie ciągłością działania.

Projekt: Opracowanie koncepcji zarządzania ryzykiem w wybranym procesie

## Tematyka zajęć

Wykład: Koncepcja zarządzania ryzykiem w przedsiębiorstwie w zakresie. Zapoznanie z wymaganiami norm ISO 31000 oraz ISO 27005 w zakresie zarządzania ryzykiem. Zapoznanie z metodami identyfikacji, szacowania, kontrolowania, raportowania oraz minimalizacji i unikania ryzyka. Uwzględnianie ryzyka w procesie zarządzania projektem. Zarządzanie kryzysowe. Zarządzanie ciągłością działania.

Projekt: Opracowanie koncepcji zarządzania ryzykiem w wybranym procesie

## Metody dydaktyczne

Wykład: wykład / wykład problemowy / wykład z prezentacją multimedialną.

Treści prezentowane na wykładzie są przekazywane w formie prezentacji multimedialnej w połączeniu z klasycznym wykładem tablicowym wzbogaconymi o pokazy odnoszące się do prezentowanych zagadnień.

Projekt: metoda projektów rozwiązywanie zadań, rozwiązywanie praktycznych problemów, wyszukiwanie źródeł, praca w zespole, dyskusja.

Zajęcia prowadzone w formie stacjonarnej lub zdalnej.

## Literatura

Podstawowa:

Kaczmarek T. "Ryzyko i zarządzanie ryzykiem. Ujęcie interdyscyplinarne", Difin, Warszawa 2010

Norma ISO 31000 Zarządzanie ryzykiem. Wytyczne

Norma ISO 31010 Zarządzanie ryzykiem. Techniki oceny ryzyka

Norma ISO 27005 Ocena ryzyka w bezpieczeństwie Informacji

Jajuga K. "Zarządzanie ryzykiem", PWN, Warszawa, 2018

Uzupełniająca:

Hubbard D.W., The Failure of Risk Management, John Wiley and Sons Ltd New Jersey, 2009

### Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	50	2,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	18	0,50
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu)	32	1,50