



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Zarządzanie ryzykiem w przedsiębiorstwie [S2ZiIP2>ZRwP]

Przedmiot

Kierunek studiów

Zarządzanie i inżynieria produkcji

Rok/Semestr

2/3

Studia w zakresie (specjalność)

Sterowanie produkcją

Profil studiów

ogólnoakademicki

Poziom studiów

drugiego stopnia

Język oferowanego przedmiotu

polski

Forma studiów

stacjonarne

Wymagalność

obligatoryjny

Liczba godzin

Wykład

15

Laboratorium

0

Inne

0

Ćwiczenia

0

Projekty/seminaria

15

Liczba punktów ECTS

2,00

Koordynatorzy

dr hab. inż. Hubert Jopek

hubert.jopek@put.poznan.pl

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 (zaproponować 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

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. Wykład prowadzony w formie zdalnej z wykorzystaniem metody dostępu synchronicznego.

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

Tarczyński W, Mojsiewicz M. Zarządzanie ryzykiem. Podstawowe zagadnienia , PWE, Warszawa 2001

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	32	1,50
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu)	18	0,50