



## KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Zarządzanie ryzykiem w biznesie [S1DSwB1>ZRwB]

### Przedmiot

Kierunek studiów

Data Science w biznesie

Rok/Semestr

3/5

Studia w zakresie (specjalność)

–

Profil studiów

ogólnoakademicki

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Język oferowanego przedmiotu

polski

Forma studiów

stacjonarne

Wymagalność

obieralny

### Liczba godzin

Wykład

15

Laboratorium

0

Inne

0

Ćwiczenia

15

Projekty/seminaria

0

### Liczba punktów ECTS

3,00

### Koordynatorzy

dr inż. Paweł Królas

pawel.krolas@put.poznan.pl

### Wykładowcy

### Wymagania wstępne

Wymagania wstępne do przedmiotu obejmują podstawową znajomość zagadnień zarządczych, umiejętność analitycznego myślenia oraz podstawową wiedzę z matematyki i statystyki.

### Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest wyposażenie uczestników w teoretyczne podstawy i praktyczne umiejętności niezbędne do identyfikacji, analizy oraz efektywnego zarządzania ryzykiem w różnych obszarach działalności biznesowej, umożliwiając podejmowanie świadomych decyzji strategicznych i operacyjnych w dynamicznym środowisku rynkowym.

### Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza:

1. Charakteryzuje modele zarządzania ryzykiem oraz ich zastosowanie w kontekście strategicznym, operacyjnym i finansowym [DSB1\_W04].
2. Analizuje kluczowe wyzwania etyczne, społeczne i prawne związane z zarządzaniem ryzykiem w organizacji [DSB1\_W06].
3. Opisuje metody identyfikacji, analizy i oceny ryzyka, uwzględniając podejścia jakościowe i ilościowe

[DSB1\_W08].

Umiejętności:

1. Dobiera odpowiednie źródła informacji oraz narzędzia analityczne do oceny i zarządzania ryzykiem w organizacji [DSB1\_U01].
2. Analizuje systemowe i pozatechniczne aspekty zarządzania ryzykiem, w tym jego wpływ na działalność operacyjną i finansową firmy [DSB1\_U06].
3. Dokonuje krytycznej analizy procesów zarządzania ryzykiem, identyfikując potencjalne obszary do optymalizacji i wdrażania nowych strategii [DSB1\_U07].
4. Argumentuje wybór określonych metod zarządzania ryzykiem oraz ocenia skuteczność stosowanych strategii [DSB1\_U11].

Kompetencje społeczne:

1. Krytycznie analizuje własną wiedzę i umiejętności w zakresie zarządzania ryzykiem, dążąc do ich doskonalenia [DSB1\_K01].
2. Podejmuje odpowiedzialność za pełnienie ról związanych z zarządzaniem ryzykiem w organizacji, uwzględniając skutki podejmowanych decyzji [DSB1\_K05].

### Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Wykład:

Dwa kolokwia, za które studenci otrzymują oceny formułujące w postaci punktów - po 50 punktów za każde kolokwium. Ocena końcowa stanowi sumę punktów z dwóch ocen formułujących. Pierwsze kolokwium odbywa się w połowie kursu, a drugie na jego zakończenie. Próg zaliczeniowy to 50 punktów łącznie z obu kolokwiów.

Ćwiczenia:

Studenci uzyskują dwie oceny formułujące. Pierwsza z nich dotyczy przygotowania opracowania dotyczącego rozwiązania wybranego problemu biznesowego z zakresu zarządzania ryzykiem. Za opracowanie studenci mogą uzyskać 50 punktów. Druga z nich dotyczy kolokwium, za które studenci mogą uzyskać również 50 punktów. Próg zaliczeniowy to 50 punktów łącznie ze wszystkich aktywności.

### Treści programowe

Kurs obejmuje kompleksowe zagadnienia związane z zarządzaniem ryzykiem w biznesie, począwszy od podstawowych definicji, metod identyfikacji zagrożeń oraz analizy ryzyka w podejściach jakościowych i ilościowych, aż po ocenę wpływu ryzyka na działalność organizacji. Program kładzie nacisk na stosowanie strategii zarządzania ryzykiem na poziomie strategicznym, operacyjnym i finansowym, a także uwzględnia wykorzystanie ubezpieczeń, planowanie awaryjne oraz zarządzanie kryzysowe. Uczestnicy kursu zapoznają się również z rolą technologii informacyjnych, regulacjami prawnymi oraz standardami, a także z zarządzaniem ryzykiem w projektach, łańcuchu dostaw i w kontekście kultury organizacyjnej.

### Tematyka zajęć

Wprowadzenie do zarządzania ryzykiem

Identyfikacja ryzyk

Analiza ryzyka - podejścia jakościowe i ilościowe

Ocena wpływu ryzyka na działalność biznesową

Zarządzanie ryzykiem strategicznym

Zarządzanie ryzykiem operacyjnym

Ryzyko finansowe i jego zarządzanie

Ubezpieczenia jako narzędzie minimalizacji ryzyka

Planowanie awaryjne i zarządzanie kryzysowe

Rola technologii informacyjnych w zarządzaniu ryzykiem

Regulacje prawne i standardy w zarządzaniu ryzykiem

Zarządzanie ryzykiem w projektach

Zarządzanie ryzykiem w łańcuchu dostaw

Kultura organizacyjna a zarządzanie ryzykiem

Innowacyjne podejścia i trendy w zarządzaniu ryzykiem

## Metody dydaktyczne

Wykłady: wykład problemowy, prezentacja case studies

Ćwiczenia: analiza rzeczywistych danych, zadania praktyczne w grupach, studium przypadku

## Literatura

Podstawowa:

Thompson, C., Hopkin, P. (2024). Podstawy zarządzania ryzykiem. Jak wdrażać efektywne systemy zarządzania ryzykiem w przedsiębiorstwie. Wydanie VI. Helion

Uzupełniająca:

Bąk, P., Kapusta, M., & Sukiennik, M. (2017). Wybrane pryncypia zarządzania ryzykiem w przedsiębiorstwie. *Finanse, Rynki Finansowe, Ubezpieczenia*, 89, 363-368.

## Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	75	3,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	32	1,00
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu)	43	2,00