



## KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Zarządzanie ryzykiem operacyjnym i finansowym [S2IZarz1E>ZROiF]

### Przedmiot

Kierunek studiów

Inżynieria zarządzania/Engineering Management

Rok/Semestr

2/3

Studia w zakresie (specjalność)

Zarządzanie przedsiębiorstwem przyszłości

Profil studiów

ogólnoakademicki

Poziom studiów

drugiego stopnia

Język oferowanego przedmiotu

angielski

Forma studiów

stacjonarne

Wymagalność

obieralny

### Liczba godzin

Wykład

15

Laboratorium

0

Inne

0

Ćwiczenia

15

Projekty/seminaria

0

### Liczba punktów ECTS

2,00

### Koordynatorzy

dr hab. Marek Szczepański prof. PP  
marek.szczepanski@put.poznan.pl

### Wykładowcy

### Wymagania wstępne

1. Podstawowa wiedza z zakresu finansów oraz zarządzania przedsiębiorstwem. 2. Znajomość podstawowych kategorii ekonomiczno-finansowych i statystycznych, takich jak pieniądź, cena pieniądza, stopa procentowa, instytucje rynku finansowego. 3. Świadomość znaczenia przedmiotu

### Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest wykształcenie umiejętności identyfikacji, pomiaru i zarządzania ryzykiem operacyjnym i finansowym.

### Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza:

Student definiuje normy prawne, w tym prawo gospodarcze, i ich znaczenie w kontekście zarządzania ryzykiem operacyjnym i finansowym [P7S\_WG\_01]

Student wyjaśnia metody pozyskiwania danych rynkowych i ich zastosowanie w efektywnym zarządzaniu ryzykiem finansowym [P7S\_WG\_07]

Student wymienia i wyjaśnia etyczne aspekty zarządzania ryzykiem, w tym wpływ norm etycznych na podejmowanie decyzji w sytuacjach ryzyka [P7S\_WK\_01]

### Umiejętności:

Student samodzielnie proponuje i wdraża skuteczne procedury zarządzania ryzykiem operacyjnym i finansowym [P7S\_UW\_04]

Student dokonuje pogłębionej teoretycznej oceny zjawisk społecznych i ekonomicznych związanych z zarządzaniem ryzykiem, stosując metody badawcze [P7S\_UW\_05]

Student analizuje zależności ekonomiczne i prawne w kontekście ryzyka operacyjnego i finansowego i ocenia ich wpływ na działalność przedsiębiorstwa [P7S\_UW\_06]

Student analizuje przyczyny i przebieg procesów związanych z ryzykiem operacyjnym i finansowym, formułując własne opinie i hipotezy badawcze [P7S\_UW\_07]

Student efektywnie zarządza zespołami zajmującymi się analizą i zarządzaniem ryzykiem operacyjnym i finansowym, wykazując umiejętność odpowiedzialnego przywództwa i koordynacji [P7S\_UO\_01]

### Kompetencje społeczne:

Student identyfikuje i ocenia przyczynowo-skutkowe zależności w zarządzaniu ryzykiem, rangując istotność różnych rodzajów ryzyka operacyjnego i finansowego [P7S\_KK\_02]

Student przygotowuje i zarządza projektami związanymi z zarządzaniem ryzykiem operacyjnym i finansowym, wnosi wkład merytoryczny w ich przygotowanie [P7S\_KO\_01]

Student planuje i zarządza przedsięwzięciami biznesowymi, biorąc pod uwagę ryzyko operacyjne i finansowe [P7S\_KO\_03]

Student wykazuje świadomość profesjonalizmu i etyki zawodowej w zarządzaniu ryzykiem, szanując różnorodność poglądów i kultur [P7S\_KR\_01]

### Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Ocena formująca (częstkowa) z ćwiczeń:

- ocena aktywności na zajęciach (udział w dyskusji, prezentacje studenckie)
- ocena przygotowanego w grupach projektu dotyczącego programu zarządzania ryzykiem operacyjnym i ryzykiem finansowym w wybranym przedsiębiorstwie.

Ocena z wykładu: zadania rozwiązane w ramach kursu na platformie Moodle, tekst końcowy.

### Treści programowe

Program kształtuje umiejętności identyfikacji, pomiaru i zarządzania ryzykiem operacyjnym i finansowym.

### Tematyka zajęć

Wykład:

1. Główne rodzaje ryzyka w działalności przedsiębiorstw.
2. Ryzyko operacyjne -obszary występowania, klasyfikacja.
3. Metody i instrumenty zarządzania ryzykiem operacyjnym, jego pomiaru i ograniczenia.
4. Definicja i klasyfikacja ryzyka finansowego.
5. Główne rodzaje ryzyka finansowego (ryzyko kredytowe, ryzyko walutowe, ryzyko stóp procentowych, ryzyko płynności, ryzyko związane z niewłaściwym stosowaniem instrumentów pochodnych).
6. Metody i instrumenty zarządzania ryzykiem finansowym w przedsiębiorstwie.

Ćwiczenia:

1. Główne rodzaje ryzyka w działalności przedsiębiorstw.
2. Ryzyko operacyjne -obszary występowania, klasyfikacja.
3. Metody i instrumenty zarządzania ryzykiem operacyjnym, jego pomiaru i ograniczenia.
4. Definicja i klasyfikacja ryzyka finansowego.
5. Główne rodzaje ryzyka finansowego (ryzyko kredytowe, ryzyko walutowe, ryzyko stóp procentowych, ryzyko płynności, ryzyko związane z niewłaściwym stosowaniem instrumentów pochodnych).
6. Metody i instrumenty zarządzania ryzykiem finansowym w przedsiębiorstwie.

### Metody dydaktyczne

- Wykład informacyjny
- Wykład problemowy
- Ćwiczenia audytoryjne
- Przygotowanie programu zarządzania ryzykiem w przedsiębiorstwie (samodzielnie, w zespołach 3-4)

osobowych) - zdania projektowe.  
- rozwiązywanie zadań przekazywanych na platformie Moodle.

## Literatura

Podstawowa:

1. Zarządzanie ryzykiem, K.Jajuga (red.), Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2019.
2. Noga B., Noga M., Zarządzanie ryzykiem w procesie podejmowania decyzji ekonomicznych przez organizacje, CeDeWu, Warszawa2019.
3. P.Matkowski, Zarządzanie ryzykiem operacyjnym, WoltersKluwer Polska, Kraków 2006.
4. Staniec I., Zawila-Niedzwiedzki J., Zarządzanie ryzykiem operacyjnym,Wydawnictwo C.H.Beck, Warszawa 2008.

Uzupełniająca:

1. Bartkiewicz P., Szczepański M., Podstawy zarządzania finansami przedsiębiorstw. Instrumenty-metody-przykłady- zadania, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, Poznan 2016.
2. Kaczmarek T.T., Zarządzanie ryzykiem w handlu międzynarodowym, Difin, Warszawa2012.

## Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	50	2,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	30	1,00
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwίων/egzaminu, wykonanie projektu)	20	1,00