



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Strategia zarządzania ryzykiem w warunkach gospodarki obiegu zamkniętego [S1TOZ1>SZRwWGOZ]

Przedmiot

Kierunek studiów

Technologie obiegu zamkniętego

Rok/Semestr

1/2

Studia w zakresie (specjalność)

–

Profil studiów

ogólnoakademicki

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Język oferowanego przedmiotu

polski

Forma studiów

stacjonarne

Wymagalność

obieralny

Liczba godzin

Wykład

30

Laboratorium

0

Inne

0

Ćwiczenia

0

Projekty/seminaria

0

Liczba punktów ECTS

3,00

Koordynatorzy

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

dr Tomasz Brzęczek
tomasz.brzeczek@put.poznan.pl

Wykładowcy

Wymagania wstępne

Brak.

Cel przedmiotu

Przedstawienie studentom teorii ryzyka operacyjnego i ekonomicznego i zasad zarządzania tymi ryzykami w przedsiębiorstwach działających w warunkach GOZ.

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza:

student:

- ma wiedzę o klasyfikacji kosztów działalności gospodarczej, a także kosztów efektów zewnętrznych tej działalności [k_w08],
- ma podstawową wiedzę o cyklu życia produktu oraz strategiach produktowych przedsiębiorstw oraz jak wpływa na nie uczestnictwo w goz [k_w12],

- zna teorie podejmowania decyzji biznesowych w warunkach niepewności [k_w25],
- zna źródła i zasady regulacji dotyczących goz [k_w26].

Umiejętności:

student:

- rozumie terminologię oraz techniki analizy i strategię zarządzania ryzykiem decyzji: biznesowych, operacyjnych, rozwojowych, inwestycyjnych i ubezpieczeniowych, dzięki czemu potrafi współdziałać z innymi osobami w trakcie prac interdyscyplinarnych w dziedzinie goz [k-u09],
- potrafi klasyfikować koszty produkcji i analizować ich wielkości całkowite oraz jednostkowe, a także umie oszacować koszty efektów zewnętrznych tej działalności [k_u23].

Kompetencje społeczne:

student:

- jest przygotowany do podejmowania racjonalnych decyzji strategicznych i operacyjnych, popartych analizą ryzyka i jego zabezpieczeniem [k_k03],
- potrafi podejmować inicjatywy przedsiębiorcze i zabezpieczać się przed ryzykiem [k_k06].

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

1. Sprawdzian pisemny z teorii i zadań na ostatnim wykładzie.
2. W trakcie semestru powtórka materiału w postaci testu wyboru, np. testu Kahoot.
3. Studenci szczególnie zainteresowani przedmiotem mają możliwość pogłębić wybrany temat i metodykę poprzez analizę przypadku, przygotowaną pod opieką wykładowcy.

Treści programowe

Rodzaje ryzyka operacyjnego i ekonomicznego i zasad zarządzania tymi ryzykami w przedsiębiorstwach działających w warunkach GOZ.

Tematyka zajęć

1. Główne rodzaje ryzyka w działalności przedsiębiorstw [K_W05].
2. Specyficzne rodzaje ryzyka występujące w GOZ [K_W05].
3. Ryzyko operacyjne - obszary występowania, klasyfikacja [K_W05].
4. Metody i instrumenty zarządzania ryzykiem operacyjnym, jego pomiaru i ograniczenia [K_W05].
5. Definicja i klasyfikacja ryzyka finansowego [K_W05].
5. Główne rodzaje ryzyka finansowego (ryzyko kredytowe, ryzyko walutowe, ryzyko stóp procentowych, ryzyko płynności, ryzyko związane z niewłaściwym stosowaniem instrumentów pochodnych) [K_W05].
6. Metody i instrumenty zarządzania ryzykiem finansowym w przedsiębiorstwie [K_W05].
7. Teoria podejmowania decyzji w warunkach niepewności. Polityka gospodarcza państwa a skala niepewności występująca w systemach GOZ [K_K03; K-K06].
8. Zasady podejmowania decyzji gospodarczych w warunkach ryzyka ekonomicznego i operacyjnego [K_W25].
9. Metody szacowania ryzyka. Porównanie ryzyka biznesu z ryzykiem inwestycji w oczyszczalnię ścieków [K_K03; K-K06].
10. Pojęcia wartości oczekiwanej informacji doskonałej oraz wycena ryzyka. Zastosowanie tych pojęć w podejmowaniu decyzji projektowych, badawczych i ubezpieczeniowych [K_K03; K-K06].
11. Cykl życia produktu oraz strategie produktowe przedsiębiorstw są kształtowane przez regulacje rządowe dotyczące GOZ. Omówienie wpływu rozwiązań takich jak koszt gospodarki odpadami, recykling odpadów oraz rynkowych efektów dopłat do rachunków za prąd [K_K03; K-K06].
12. Subsydiowanie lub rynkowe dofinansowanie technologii przyjaznych środowisku a nieefektywnych ekonomicznie. Przedstawiamy instytucje nadzorujące i finansujące oraz fundacje [K_K03; K-K06].
13. Szacowanie i klasyfikowanie kosztów działalności gospodarczej, a także kosztów efektów zewnętrznych tej działalności. Na przykład szacujemy koszty zanieczyszczenia środowiska. Stosujemy też zasady rachunku wartości oczekiwanej rozkładu strat dla zdarzenia losowego [K_K03; K-K06].
14. Regulacje prawne gospodarki odpadami przemysłowymi i komunalnymi oraz rekultywacji zasobów naturalnych zużytych przez przedsiębiorstwa [K_K03; K-K06].

Metody dydaktyczne

1. Wykład problemowy.
2. Studia przypadków.

Literatura

Podstawowa

1. Brzęczek T., Borowiec A., Mikroekonomia, Wyd. PP, 2011.
2. Szczepański M., Zarządzanie ryzykiem w przedsiębiorstwie, w: Bartkiewicz P., Szczepański M. (red.), Podstawy zarządzania finansami przedsiębiorstw, s. 49-70.
3. Zarządzanie ryzykiem, Jajuga K. (red.), Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2019.
4. Noga B., Noga M., Zarządzanie ryzykiem w procesie podejmowania decyzji ekonomicznych przez organizacje, CeDeWu, Warszawa 2019.
5. Matkowski P., Zarządzanie ryzykiem operacyjnym, WoltersKluwer Polska, Kraków 2006.

Uzupełniająca

1. Mankiw N.G., Taylor M.P., Mikroekonomia, PWE, 2009, czytelnia główna PP.
2. Kaczmarek T.T., Zarządzanie ryzykiem w handlu międzynarodowym, Difin, Warszawa 2012.

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	75	3,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	38	1,50
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu)	37	1,50