

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA ROK AKADEMICKI 2019/2020

ZARZĄDZANIE I STOPIEŃ

Informacje ogólne

1 Nazwa modułu kształcenia

ZARZĄDZANIE RYZYKIEM

2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł

WYDZIAŁ NAUK EKONOMICZNYCH
ZAKŁAD ZARZĄDZANIA

3 Kod modułu

(wypełnia koordynator ECTS)

4 Grupa treści kształcenia

Treści kształcenia
specjalnościowego

5 Typ modułu

obowiązkowy

6 Poziom studiów

studia I stopnia

7 Liczba punktów ECTS

4

8 Poziom przedmiotu)

średnio-zaawansowany

9 Rok studiów, semestr

Rok III, semestr V -
zimowy

10 Liczba godzin w semestrze

	Wyk.	Ćw.	Lab.	Sem.	Proj.	Wyk.	Ćw.	Lab.	Sem.	Proj.
studia stacjonarne	15	30				1	2			
studia niestacjonarne										

11 Liczba godzin w tygodniu

12 Język wykładowy: polski

13 Wykładowca (wykładowcy)

Konrad Żak, dr inż.
Wioleta Kuflewska, mgr

Informacje szczegółowe

14 Wymagania wstępne

1. Podstawowa wiedza z zakresu mikroekonomii i makroekonomii
2. Podstawowa wiedza z zakresu zarządzania organizacjami i zasobami ludzkimi
3. Podstawy rachunku prawdopodobieństwa i statystyki

15 Cele przedmiotu

- | | |
|----|---|
| C1 | Zrozumienie roli jaką odgrywa ryzyko i niepewność w podejmowaniu decyzji |
| C2 | Poznanie metod identyfikacji ryzyka |
| C3 | Nabycie umiejętności rozpoznania źródeł ryzyka |
| C4 | Poznanie metod oceny ryzyka |
| C5 | Nabycie umiejętności posługiwania się metodami, technikami i narzędziami zarządzania ryzykiem |

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

nr	student, który zaliczył przedmiot, potrafi:	odniesienie do celów przedmiotu
WIEDZA		
EK01	ma podstawową wiedzę z zakresu analizy źródeł ryzyka, sposobów szacowania ryzyka, metod, technik i narzędzi zarządzania ryzykiem, sposobów i technik zmniejszania ryzyka oraz kontroli zagrożeń	C1, C2, C3, C4, C5

	związanych z zarządzaniem ryzykiem	
EK02	ma podstawową wiedzę z zakresu metod i kryteriów oceny wiarygodności finansowej podmiotów gospodarczych stosowanych przez agencje ratingowe	C1, C2, C4
EK03	zna podstawowe metody i narzędzia, w tym matematyczne, statystyczne i informatyczne służące analizie ryzyka i prezentacji danych	C1, C2, C3, C4, C5
UMIEJĘTNOŚCI		
EK04	potrafi identyfikować, opisać, zanalizować oraz zinterpretować wybrane procesy i zjawiska zachodzące/występujące w organizacji wykorzystując wiedzę teoretyczną z zakresu zarządzania ryzykiem oraz pozyskane dane	C1, C2, C3, C4, C5
EK05	potrafi dokonać wyboru oraz wykorzystać odpowiednie metody i narzędzia zarządzania ryzykiem do opisu i analizy organizacji	C1, C2, C3, C4, C5
EK06	potrafi zastosować odpowiednie metody i narzędzia analityczne, w tym matematyczne, statystyczne i informatyczne służące analizie ryzyka oraz wspomagające proces podejmowania decyzji	C1, C2, C3, C4, C5
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
EK07	potrafi odpowiednio określić priorytety służące do realizacji określonego przez siebie lub innych zadania w celu skutecznego zarządzania sobą i zespołem	C1, C2, C3, C4, C5
EK08	potrafi poszukiwać i dokonywać selekcji informacji	C1, C2, C3, C4, C5
EK09	potrafi myśleć kreatywnie i działać w sposób przedsiębiorczy rozwiązując podstawowe problemy z zakresu zarządzania ryzykiem	C1, C2, C3, C4, C5

17 Treści programowe				
	forma zajęć - wykłady	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
W1	Koncepcja ryzyka i proces zarządzania ryzykiem	2		EK01-02, 04-05, 08-09
W2	Taksonomia i typologia ryzyka	2		EK01-02, 04-05, 08-09
W3	Podejmowanie decyzji w warunkach ryzyka	2		EK01-09
W4	Generalne zasady interdyscyplinarnego zarządzania ryzykiem	2		EK01-09
W5	Zintegrowane zarządzanie ryzykiem w przedsiębiorstwie	2		EK01-09
W6	Zintegrowane zarządzanie ryzykiem w przedsiębiorstwie	2		EK01-09
W7	Rola informacji w zarządzaniu ryzykiem i gospodarką – społeczeństwo informacyjne	1		EK01-09
W8	Metody i kryteria oceny wiarygodności finansowej podmiotów gospodarczych stosowane przez agencje ratingowe	2		EK01-02, 04-05, 08-09
	suma godzin	15		
	forma zajęć - ćwiczenia	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
ĆW1	Wprowadzenie do zajęć, omówienie tematyki zajęć, podstawowe zagadnienia dotyczące zarządzania ryzykiem	2		EK01-02, 04-05, 08-09
ĆW2	Zarządzanie ryzykiem w projekcie	2		EK01-09
ĆW3	Analiza źródeł ryzyka	2		EK01-09

ĆW4	Identyfikacja ryzyka	2	EK01-09
ĆW5	Szacowanie ryzyka	2	EK01-09
ĆW6	Przebieg zarządzania ryzykiem	2	EK01-09
ĆW7	Ocena i klasyfikacja ryzyka	3	EK01-09
ĆW8	Metody zarządzania ryzykiem	3	EK01-09
ĆW9	Techniki i narzędzia zarządzania ryzykiem	2	EK01-09
ĆW10	Planowanie reakcji na ryzyko	2	EK01-09
ĆW11	Sposoby i techniki zmniejszania ryzyka	2	EK01-09
ĆW12	Monitorowanie i kontrola zagrożeń związanych z zarządzaniem ryzykiem	2	EK01-09
ĆW13	Prezentacja prac projektowych	2	EK01-09
ĆW14	Kolokwium z treści ćwiczeniowych	2	EK01-09
suma godzin		30	

18 Narzędzia/metody dydaktyczne

1. Prezentacja multimedialna
2. Zadania obliczeniowe i symulacyjne
3. Karty ćwiczeń
4. Case study
5. Filmy dydaktyczne

19 Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)

- F1. Projekt studencki
- P1. Kolokwium z ćwiczeń
- P2. Egzamin (test)

20 Obciążenie pracą studenta

forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
	S	NS
Godziny kontaktowe z nauczycielem	45	
Studiowanie literatury przedmiotu	15	
Przygotowanie projektu	10	
Przygotowanie do kolokwium	15	
Przygotowanie do egzaminu	15	
SUMA	100	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	4	

21 Literatura podstawowa i uzupełniająca

Literatura podstawowa:

1. Jajuga K., *Zarządzanie ryzykiem*, Wydawnictwo PWN, Warszawa 2019.
2. Kaczmarek T.T., *Zarządzanie ryzykiem. Ujęcie interdyscyplinarne*, Difin, Warszawa 2010.
3. Hadyniaka B., Monkiwiecz J.(red.), *Ubezpieczenia w zarządzaniu ryzykiem przedsiębiorstwa*, tom 1, Wydawnictwo Poltext, Warszawa 2010.

Literatura uzupełniająca:

1.	Kalinowski M., <i>Ryzyko walutowe. Zarządzanie ryzykiem w przedsiębiorstwie</i> , CeDeWu, Warszawa 2017.
2.	Smolska M., Wiśniewski T., Ziolo K., <i>Zarządzanie ryzykiem w projektach logistycznych</i> , Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, Szczecin 2019.
3.	Żółkowski W., <i>Zarządzanie ryzykiem w małym banku</i> , CeDeWu, Warszawa 2017.
4.	Orzeł J., <i>Zarządzanie ryzykiem operacyjnym za pomocą instrumentów pochodnych</i> , Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2012.
5.	Prywata M., <i>Zarządzanie ryzykiem w małych projektach</i> , Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP), Warszawa 2010.

22 Kryteria oceny *

EK01	- na ocenę 2 (ndst) Student nie zna podstawowej terminologii z zakresu analizy źródeł ryzyka, sposobów szacowania ryzyka, metod, technik i narzędzi zarządzania ryzykiem, sposobów i technik zmniejszania ryzyka oraz kontroli zagrożeń związanych z zarządzaniem ryzykiem	- na ocenę 3 (dst) Student potrafi w sposób ogólny posługiwać się terminologią z zakresu analizy źródeł ryzyka, sposobów szacowania ryzyka, metod, technik i narzędzi zarządzania ryzykiem, sposobów i technik zmniejszania ryzyka oraz kontroli zagrożeń związanych z zarządzaniem ryzykiem	- na ocenę 4 (db) Student potrafi w wybranych obszarach aktywności posługiwać się terminologią z zakresu analizy źródeł ryzyka, sposobów szacowania ryzyka, metod, technik i narzędzi zarządzania ryzykiem, sposobów i technik zmniejszania ryzyka oraz kontroli zagrożeń związanych z zarządzaniem ryzykiem	- na ocenę 5 (bdb) Student potrafi w sposób szczegółowy we wszystkich obszarach aktywności posługiwać się terminologią z zakresu analizy źródeł ryzyka, sposobów szacowania ryzyka, metod, technik i narzędzi zarządzania ryzykiem, sposobów i technik zmniejszania ryzyka oraz kontroli zagrożeń związanych z zarządzaniem ryzykiem
EK02	- na ocenę 2 (ndst) Student nie zna podstawowej terminologii z zakresu metod i kryteriów oceny wiarygodności finansowej podmiotów gospodarczych stosowanych przez agencje ratingowe	- na ocenę 3 (dst) Student potrafi w sposób ogólny posługiwać się terminologią z zakresu metod i kryteriów oceny wiarygodności finansowej podmiotów gospodarczych stosowanych przez agencje ratingowe	- na ocenę 4 (db) Student potrafi w wybranych obszarach aktywności posługiwać się terminologią z zakresu metod i kryteriów oceny wiarygodności finansowej podmiotów gospodarczych stosowanych przez agencje ratingowe	- na ocenę 5 (bdb) Student potrafi w sposób szczegółowy we wszystkich obszarach aktywności posługiwać się terminologią z zakresu metod i kryteriów oceny wiarygodności finansowej podmiotów gospodarczych stosowanych przez agencje ratingowe
EK03	- na ocenę 2 (ndst) Student nie zna podstawowych metod i narzędzi, w tym matematycznych, statystycznych i informatycznych służących analizie ryzyka i prezentacji danych	- na ocenę 3 (dst) Student potrafi w sposób ogólny posługiwać się terminologią z zakresu podstawowych metod i narzędzi, w tym matematycznych, statystycznych i informatycznych służących analizie ryzyka i prezentacji danych	- na ocenę 4 (db) Student potrafi wybiórczo posługiwać się terminologią z zakresu podstawowych metod i narzędzi, w tym matematycznych, statystycznych i informatycznych służących analizie ryzyka i prezentacji danych	- na ocenę 5 (bdb) Student potrafi w sposób szczegółowy we wszystkich obszarach aktywności posługiwać się terminologią z zakresu podstawowych metod i narzędzi, w tym matematycznych, statystycznych i informatycznych służących analizie ryzyka i prezentacji danych

EK04	- na ocenę 2 (ndst) Student nie potrafi identyfikować, opisać, zanalizować oraz zinterpretować wybranych procesów i zjawisk zachodzących/występujących w organizacji wykorzystując wiedzę teoretyczną z zakresu zarządzania ryzykiem oraz pozyskane dane	- na ocenę 3 (dst) Student potrafi w sposób ogólny identyfikować, opisać, zanalizować oraz zinterpretować wybrane procesy i zjawiska zachodzące/występujące w organizacji wykorzystując wiedzę teoretyczną z zakresu zarządzania ryzykiem oraz pozyskane dane	- na ocenę 4 (db) Student potrafi w wybranych obszarach działalności rynkowej identyfikować, opisać, zanalizować oraz zinterpretować wybrane procesy i zjawiska zachodzące/występujące w organizacji wykorzystując wiedzę teoretyczną z zakresu zarządzania ryzykiem oraz pozyskane dane	- na ocenę 5 (bdb) Student potrafi w sposób szczegółowy we wszystkich obszarach aktywności identyfikować, opisać, zanalizować oraz zinterpretować wybrane procesy i zjawiska zachodzące/występujące w organizacji wykorzystując wiedzę teoretyczną z zakresu zarządzania ryzykiem oraz pozyskane dane
EK05	- na ocenę 2 (ndst) Student nie potrafi dokonać wyboru oraz wykorzystać odpowiedniej metody i narzędzia zarządzania ryzykiem do opisu i analizy organizacji	- na ocenę 3 (dst) Student potrafi w sposób ogólny dokonać wyboru oraz wykorzystać odpowiednią metodę i narzędzie zarządzania ryzykiem do opisu i analizy organizacji	- na ocenę 4 (db) Student potrafi wybiórczo dokonać wyboru oraz wykorzystać odpowiednią metodę i narzędzie zarządzania ryzykiem do opisu i analizy organizacji	- na ocenę 5 (bdb) Student potrafi w sposób szczegółowy we wszystkich obszarach aktywności dokonać wyboru oraz wykorzystać odpowiednią metodę i narzędzie zarządzania ryzykiem do opisu i analizy organizacji
EK06	- na ocenę 2 (ndst) Student nie potrafi zastosować odpowiedniej metody i narzędzia analitycznego, w tym matematycznego, statystycznego i informatycznego służącego analizie ryzyka oraz wspomagającego proces podejmowania decyzji	- na ocenę 3 (dst) Student potrafi w sposób ogólny zastosować odpowiednie metody i narzędzia analityczne, w tym matematyczne, statystyczne i informatyczne służące analizie ryzyka oraz wspomagające proces podejmowania decyzji	- na ocenę 4 (db) Student potrafi wybiórczo zastosować odpowiednie metody i narzędzia analityczne, w tym matematyczne, statystyczne i informatyczne służące analizie ryzyka oraz wspomagające proces podejmowania decyzji	- na ocenę 5 (bdb) Student potrafi w sposób szczegółowy we wszystkich obszarach aktywności zastosować odpowiednie metody i narzędzia analityczne, w tym matematyczne, statystyczne i informatyczne służące analizie ryzyka oraz wspomagające proces podejmowania decyzji
EK07	- na ocenę 2 (ndst) Student nie potrafi odpowiednio określić priorytetów służących do realizacji określonego przez siebie lub innych zadania w celu skutecznego zarządzania sobą i zespołem	- na ocenę 3 (dst) Student potrafi w sposób ogólny określać priorytety służące do realizacji określonego przez siebie lub innych zadania w celu skutecznego zarządzania sobą i zespołem	- na ocenę 4 (db) Student potrafi wybiórczo określać priorytety służące do realizacji określonego przez siebie lub innych zadania w celu skutecznego zarządzania sobą i zespołem	- na ocenę 5 (bdb) Student potrafi w sposób szczegółowy we wszystkich obszarach aktywności określać priorytety służące do realizacji określonego przez siebie lub innych zadania w celu skutecznego zarządzania sobą i zespołem
EK08	- na ocenę 2 (ndst) Student nie potrafi poszukiwać i dokonywać selekcji informacji	- na ocenę 3 (dst) Student potrafi w sposób ogólny poszukiwać i dokonywać selekcji informacji	- na ocenę 4 (db) Student potrafi wybiórczo poszukiwać i dokonywać selekcji informacji	- na ocenę 5 (bdb) Student potrafi w sposób szczegółowy we wszystkich obszarach aktywności poszukiwać i dokonywać selekcji informacji

EK09	- na ocenę 2 (ndst) Student nie potrafi myśleć kreatywnie i działać w sposób przedsiębiorczy rozwiązując podstawowe problemy z zakresu zarządzania ryzykiem	- na ocenę 3 (dst) Student potrafi w sposób ogólny myśleć kreatywnie i działać w sposób przedsiębiorczy rozwiązując podstawowe problemy z zakresu zarządzania ryzykiem	- na ocenę 4 (db) Student potrafi myśleć kreatywnie i działać w sposób przedsiębiorczy rozwiązując złożone problemy z zakresu zarządzania ryzykiem	- na ocenę 5 (bdb) Student potrafi w sposób szczegółowy we wszystkich obszarach aktywności myśleć kreatywnie i działać w sposób przedsiębiorczy rozwiązując bardzo złożone problemy z zakresu zarządzania ryzykiem
Inne przydatne informacje				
23 Inne przydatne informacje o przedmiocie				
1.	Informacja, gdzie można zapoznać się z prezentacjami do zajęć, instrukcjami do laboratorium, itp.			
2.	Informacje na temat miejsca odbywania zajęć – zgodnie z planem zajęć			
3.	Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina) – zgodnie z planem zajęć			
4.	Informacja na temat konsultacji (godziny+miejsce) - zgodnie z planem konsultacji			

*do decyzji koordynatora

Tabela podsumowująca.

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów zdefiniowanych dla całego programu („kierunkowych”)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia/metody dydaktyczne	Sposób oceny
EK01	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_W05, K_W06, K_W07	C1, C2, C3, C4, C5	W1-8, ĆW1-14	1-5	F1, P1, P2
EK02	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_W05, K_W06, K_W07	C1, C2, C4	W1-8, ĆW1-14	1-5	F1, P1, P2
EK03	K_W09, K_W10, K_W11, K_W13	C1, C2, C3, C4, C5	W3-7, ĆW2-14	1-5	F1, P1, P2
EK04	K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_U08	C1, C2, C3, C4, C5	W1-8, ĆW1-14	1-5	F1, P1, P2
EK05	K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_U08	C1, C2, C3, C4, C5	W1-8, ĆW1-14	1-5	F1, P1, P2
EK06	K_U14, K_U15, K_U17, K_UP03	C1, C2, C3, C4, C5	W3-7, ĆW2-14	1-5	F1, P1, P2
EK07	K_K03, K_K04, K_K05, K_K06	C1, C2, C3, C4, C5	W3-7, ĆW2-14	1-5	F1, P1, P2
EK08	K_K07	C1, C2, C3, C4, C5	W1-8, ĆW1-14	1-5	F1, P1, P2
EK09	K_K08	C1, C2, C3, C4, C5	W1-8, ĆW1-14	1-5	F1, P1, P2