

<b>Nazwa zajęć:</b> Zarządzanie ryzykiem projektu		Project risk management	
<b>Kierunek:</b> Zarządzanie			<b>Obowiązuje od roku ak.</b> 2020/2021
<b>Poziom:</b> II st. magisterski	<b>Profil:</b> Praktyczny	<b>Grupa zajęć:</b> Specjalnościowe	
<b>Semestr:</b> 2 lub 3	<b>Forma zaliczenia:</b> Z - zaliczenie na ocenę	<b>Punkty ECTS:</b> 3	<b>Zajęcia do wyboru:</b> Tak
			<b>Język zajęć:</b> polski
Forma zajęć i liczba godzin na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych:			
<b>Wykład</b> 15 / 8	<b>Ćwiczenia</b> 15 / 8	<b>Suma godzin:</b> 30 / 16	
<b>Specjalność:</b> Zarządzanie projektem			
<b>Nazwiska osób odpowiedzialnych za zajęcia:</b> dr Leszek Pruszkowski			
<b>Opis zajęć:</b> Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z pojęciem i rodzajami ryzyka oraz z podstawami wiedzy w zakresie zarządzania ryzykiem w projektach. Po ukończeniu kursu studenci będą znali zasady identyfikacji, analizy, kwantyfikacji i zarządzania ryzykiem w projektach oraz będą umieli identyfikować, analizować ryzyko w projektach oraz planować reakcje na ryzyko a także przeprowadzać monitorowanie i kontrolę ryzyka.			
<b>Cele dydaktyczne:</b>			
Kształcenie znajomości zasad identyfikacji i klasyfikacji ryzyka oraz rozwijanie u studentów umiejętności zarządzania ryzykiem w projekcie.			
Przekazanie wiedzy z zakresu zarządzania ryzykiem, w szczególności wyjaśnienie różnicy pomiędzy różnymi rodzajami ryzyka oraz zasad podziału ryzyka, a także różnorodnych narzędzi zabezpieczających przed ryzykiem oraz strategii zarządzania ryzykiem.			
Rozwijanie umiejętności planowania zarządzania ryzykiem, identyfikowania ryzyka, przeprowadzania jakościowej i ilościowej analizy ryzyka, planowania reakcji na ryzyko, monitorowania i kontroli ryzyka w projekcie.			
Kształtowanie kompetencji niezbędnych do samodzielnego podejmowania inicjatyw projektowych w oparciu o identyfikację, analizę, kwantyfikację i modyfikację ryzyka.			
<b>Metody dydaktyczne:</b>			<b>Metody oceniania:</b>
MP1	wykład informacyjny		MO1
MP2	opowiadanie		egzamin ustny
MC1	ćwiczenie praktyczne		
MS1	metoda sytuacyjna		

Wykład

W1	Pojęcie ryzyka
W2	Klasyfikacja ryzyka
W3	Metody identyfikacji ryzyka
W4	Ilościowe metody oceny ryzyka
W5	Jakościowe metody oceny ryzyka
W6	Zabezpieczenia zewnętrzne w zarządzaniu ryzykiem
W7	Zabezpieczenia wewnętrzne w zarządzaniu ryzykiem
W8	Macierz ryzyka

#### **Ćwiczenia**

C1	Opracowanie zakresu wybranego przedsięwzięcia metodą Work Breakdown Structure - WBS
C2	Identyfikacja ryzyk dla planowanego zakresu
C3	Opracowanie planu ryzyk dla zdefiniowanego zakresu projektu
C4	Analiza jakościowa i ilościowa zidentyfikowanych ryzyk
C5	Zaplanowanie reakcji na poszczególne ryzyka

#### **Literatura podstawowa**

1 Chong Y.Y., Brown E.M.: Zarządzanie ryzykiem projektu, Oficyna Wydawnicza Dom Wydawniczy ABC, Krakow 2001
2 Kaczmarek T.T.: Ryzyko i zarządzanie ryzykiem, Difin, Warszawa 2005.

#### **Literatura uzupełniająca**

1 PRINCE2- Skuteczne zarządzanie projektami, Stationery Office, London 2009. (Edycja polska)
2 A Guide to the PROJECT MANAGEMENT BODY OF KNOWLEGE (PMBOK GUIDE), Fourth Edition, Wydanie polskie, Warszawa 2009

#### **Warunki zaliczenia**

Zaliczenia przedmiotu wymaga pomyślnego zdania zaliczenia ustnego.

Warunkiem uzyskania pozytywnej oceny z zaliczenia jest, co najmniej w stopniu podstawowym przyswojenie wiedzy z zakresu pojęcia i klasyfikacji ryzyka, nabycie umiejętności planowania zarządzania ryzykiem, identyfikowania ryzyka, przeprowadzania jakościowej i ilościowej analizy ryzyka, planowania reakcji na ryzyko, monitorowania i kontroli ryzyka w projekcie oraz nabycie kompetencji w zakresie samodzielnego kształtowania inicjatyw projektowych w oparciu o identyfikację, analizę, kwantyfikację i modyfikację ryzyka.

#### **Przykłady pytań zaliczeniowych**

Istota i rodzaje ryzyka  
Metody identyfikacji ryzyka  
Ilościowe metody oceny ryzyka  
Jakościowe metody oceny ryzyka  
Macierz ryzyka

#### **Obciążenie pracą studenta**

*Studia stacjonarne/niestacjonarne*

Forma pracy studenta	Wykład		Ćwiczenia				Suma	
Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela	15 g	8 g	15 g	8 g			30 g	16 g
Zapoznanie się z literaturą przedmiotu	10 g	15 g					10 g	15 g
Przygotowanie się do zajęć			10 g	9 g			10 g	9 g
Przygotowanie się do kolokwium								
Realizacja zadanych ćwiczeń i zadań			15 g	20 g			15 g	20 g
Przygotowanie sprawozdania z ćwiczeń								
Przygotowanie projektu / pracy								
Przygotowanie się i udział w egzaminie	10 g	15 g					10 g	15 g
	35 g	38 g	40 g	37 g			75 g	75 g

Efekty uczenia się	KEK	Treści kształcenia	Metody dydaktyczne	M. oceniania
Zna pojęcie ryzyka	K_W03	W1	MP1 MP2	M01
Zna klasyfikację ryzyka; Zna metody identyfikacji ryzyka; Zna ilościowe i jakościowe metody oceny ryzyka; Zna zabezpieczenia zewnętrzne i wewnętrzne w zarządzaniu ryzykiem; Rozumie zasady funkcjonowania macierzy ryzyka	K_W04	W2 W3 W4 W5 W6	MP1 MP2	M01
Potrafi identyfikować ryzyka i opracować plan ryzyk dla projektu; Potrafi wykorzystywać ilościowe i jakościowe metody oceny ryzyka; Potrafi posługiwać się macierzą ryzyka; Potrafi organizować wewnętrzne i zewnętrzne zabezpieczenia w zarządzaniu ryzykiem i zaplanować reakcje na ryzyka	K_U01	W3 W4 W5 W6 W7 W8  C1 C2 C3 C4 C5	MP1 MP2 MS1 MC1	MO1
Samodzielnie kształtuje inicjatywy projektowe w oparciu o identyfikację, analizę, kwantyfikację i modyfikację ryzyka.	K_K06	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 C1 C2 C3 C4 C5	MP1 MP2 MS1 MC1	MO1