

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Zarządzanie ryzykiem operacyjnym i finansowym		Kod 1011102311011138336
Kierunek studiów Inżynieria zarządzania - studia stacjonarne II	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) ogólnoakademicki	Rok / Semestr 1 / 1
Ścieżka obieralności/specjalność Systemy pro jakościowe i ergonomia	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obieralny
Stopień studiów: II stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna	
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: 15 Laboratoria: - Projekty/seminaria: -		Liczba punktów 2
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) inny		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) ogólnouczelniany
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki nauki społeczne nauki ekonomiczne		Podział ECTS (liczba i %) 2 100% 2 100%
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:		
dr hab. Marek Szczepański, prof. PP email: marek.szczepanski@put.poznan.pl tel. 616653393 Wydział Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań		dr Tomasz Brzęczek email: tomasz.brzeczek@put.poznan.pl tel. 64 665 33 92 Wydział Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	Podstawowa wiedza z zakresu finansów oraz zarządzania przedsiębiorstwem
2	Umiejętności:	znajomość podstawowych kategorii ekonomiczno-finansowych i statystycznych, takich jak pieniądź, cena pieniądza, stopa procentowa, instytucje rynku finansowego.
3	Kompetencje społeczne	świadomość znaczenia przedmiotu
Cel przedmiotu: -celem przedmiotu jest wykształcenie umiejętności identyfikacji, pomiaru i zarządzania ryzykiem operacyjnym i finansowym.		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
1. Student zna w sposób pogłębiony metody i narzędzia modelowania procesów informacyjnych związanych z zarządzaniem ryzykiem - [K2A_W08]		
2. Zna metody i narzędzia modelowania procesów decyzyjnych stosowanych w zarządzaniu ryzykiem operacyjnym i ryzykiem finansowym - [K2A_W09]		
3. Ma pogłębioną wiedzę o procesach zmian struktur organizacyjnych i zarządzaniu tymi zmianami w odniesieniu do zarządzania ryzykiem. - [K2A_W15]		
Umiejętności:		
1. Student potrafi prawidłowo interpretować i wyjaśniać zjawiska społeczne kulturowe, polityczne, prawne, ekonomiczne) oraz wzajemne relacje między zjawiskami społecznymi w aspekcie zarządzania ryzykiem. - [K2A_U01]		
2. Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do opisu i analizowania przyczyn i przebiegu procesów i zjawisk społecznych (kulturowych, politycznych, prawnych, gospodarczych) oraz potrafi formułować własne opinie i dobrać krytycznie dane i metody analiz - [K2A_U02]		
3. Student potrafi właściwie analizować przyczyny i przebieg procesów i zjawisk społecznych (kulturowych, politycznych, prawnych, gospodarczych), formułować własne opinie na ten temat oraz stawiać proste hipotezy badawcze i je weryfikować w zakresie zarządzania ryzykiem operacyjnym i finansowym - [K2A_U03]		
4. Potrafi prognozować i modelować złożone procesy społeczne obejmujące zjawiska z różnych obszarów życia społecznego (kulturowe, polityczne, prawne, ekonomiczne) z wykorzystaniem zaawansowanych metod i narzędzi w zakresie zarządzania ryzykiem operacyjnym oraz ryzykiem finansowym. - [K2A_U04]		
Kompetencje społeczne:		

<p>1. Student ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania związane z zarządzaniem ryzykiem. - [K2A_K02]</p> <p>2. Potrafi dostrzegać zależności przyczynowo skutkowe w realizacji postawionych celów i rangować istotność alternatywnych bądź konkurencyjnych zadań w zakresie zarządzania ryzykiem. - [K2A_K03]</p> <p>3. Student potrafi wносить wkład merytoryczny w przygotowanie projektów społecznych z zarządzania ryzykiem operacyjnym i finansowym i zarządzać przedsięwzięciami wynikającymi z tych projektów - [K2A_K05]</p> <p>4. Ma świadomość interdyscyplinarności wiedzy i umiejętności potrzebnych do rozwiązywania złożonych problemów organizacji i konieczności tworzenia zespołów interdyscyplinarnych powołanych do zarządzania ryzykiem operacyjnym i ryzykiem finansowym. - [K2A_K06]</p>

Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia	
Ocena formująca z wykładu: test wstępny (obejmujący część materiałów z wykładów i podręcznika).	
Ocena podsumowująca z wykładu - test (obejmujący materiał z wykładów i podręcznika).	
Ocena formująca (cząstkowa) z ćwiczeń:	
<ul style="list-style-type: none"> - 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. - kolokwium wstępne 	
Ocena podsumowująca ćwiczenia - kolokwium końcowe (obejmujące materiał z ćwiczeń i podręcznika).	
Treści programowe	
<p>-Treści programowe:</p> <p>Główne rodzaje ryzyka w działalności przedsiębiorstw. Ryzyko operacyjne ? obszary występowania, klasyfikacja, metody i instrumenty zarządzania ryzykiem operacyjnym, jego pomiaru i ograniczenia. Definicja i klasyfikacja ryzyka finansowego. Szczegółowa prezentacja głównych rodzajów ryzyka finansowego (ryzyko kredytowe, ryzyko walutowe, ryzyko stóp procentowych, ryzyko płynności, ryzyko związane z niewłaściwym stosowaniem instrumentów pochodnych). Analiza portfelową. Dywersyfikacja ryzyka portfela produktowego i papierów wartościowych. Towarowe i finansowe kontrakty terminowe w zarządzaniu ryzykiem finansowym. Wycena opcji finansowych i towarowych a zarządzanie ryzykiem. Ryzyko niewypłacalności i modele analizy dyskryminacyjnej firm.</p> <p>Metody dydaktyczne wykłady:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wykład informacyjny - Wykład problemowy - Samodzielna praca z podręcznikiem <p>Metody dydaktyczne ćwiczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ćwiczenia audytoryjne - Samodzielna praca z podręcznikiem. - Udział w przygotowaniu projektu zaliczeniowego na ćwiczenia (grupy 3-4 osobowe). 	
Literatura podstawowa:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. M.Szczepański, Zarządzanie ryzykiem długowieczności w polskim systemie emerytalnym, "ZESZYTY NAUKOWE UNIwersytetu SZCZECIŃSKIEGO", nr 802 Finanse, Rynki Finansowe, Ubezpieczenia nr 65 (2014), s. 731?744. 2. Zarządzanie ryzykiem, K.Jajuga (red.), Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2009. 3. P.Matkowski, Zarządzanie ryzykiem operacyjnym, WoltersKluwer Polska, Kraków 2006. 4. Zarządzanie ryzykiem operacyjnym, I.Staniec, J.Zawiła-Niedźwiedzki, Wydawnictwo C.H.Beck, Warszawa 2008. 5. Portal wiedzy o ryzyku: http://www.audytryzka.com. 	
Literatura uzupełniająca:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. T.T.Kaczmarek, Zarządzanie ryzykiem w handlu międzynarodowym, Difin, Warszawa 2012. 2. A.Zachorowska, Ryzyko działalności inwestycyjnej przedsiębiorstw, PWE, Warszawa 2006. 3. Ryzyko stabilności Sektora finansowego - sygnały i systemy prewencji, "PROBLEMY ZARZĄDZANIA", 2015, vol. 13, nr 3, t. 2. 	
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta	
Czynność	Czas (godz.)

1. Udział w zajęciach	30	
2. Samodzielna praca z literaturą	10	
3. Udział w przygotowaniu projektu zaliczeniowego.	15	
4. Zaliczenie wykładu	5	
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	60	2
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	35	1
Zajęcia o charakterze praktycznym	15	0