

RISK ANALYSIS 1 - course description

General information	
Course name	RISK ANALYSIS 1
Course ID	04.0-WZ-BezP-AR1
Faculty	Faculty of Economics and Management
Field of study	National Security
Education profile	practical
Level of studies	First-cycle studies leading to Bachelor's degree
Beginning semester	winter term 2023/2024

Course information	
Semester	3
ECTS credits to win	3
Course type	optional
Teaching language	polish
Author of syllabus	- dr Maciej Kozaryn - mgr inż. Wiesław Wasilewski

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Lecture	15	1	9	0,6	Credit with grade
Class	30	2	18	1,2	Credit with grade

Aim of the course

Nabycie wiedzy i umiejętności potrzebnych do identyfikacji ryzyka, analizy jego przyczyn oraz wartościowania ryzyka i jego wielokryterialnej oceny.

Prerequisites

Podstawowa wiedza z zakresu matematyki i rachunku prawdopodobieństwa.

Scope

Wykład: Przedsiębiorstwo a zarządzanie, ryzyko i zarządzanie ryzykiem (definicja ryzyka, klasyfikacja ryzyka, rodzaje ryzyka, zarządzanie ryzykiem, proces zarządzania ryzykiem), identyfikacja ryzyka (cel, sposoby, metody), ocena ryzyka (opis problemu, miary ryzyka, macierz ryzyka, aspekt prawny, aspekt psychologiczny).

Ćwiczenia: Klasyfikacja ryzyka. Identyfikacja ryzyka (cel, sposoby, metody). Ocena ryzyka (opis problemu, miary ryzyka, macierz ryzyka, aspekt prawny, aspekt psychologiczny).

Teaching methods

Wykład: wykład konwencjonalny, prezentacja.

Ćwiczenia: praca w grupach, metoda projektu.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Potrafi dokonać obserwacji i interpretacji zjawisk społecznych, analizuje ich powiązania z różnymi obszarami bezpieczeństwa politycznego, ekonomicznego, kulturowego i prawnego.	K_U01	a preparation of a project	Class
Ma podstawową wiedzę z zakresu nauk społecznych, a szczególnie nauk o bezpieczeństwie i ich miejscu w obrębie pokrewnych dyscyplin naukowych, zorientowaną na zastosowania praktyczne.	K_W01	a pass - oral, descriptive, test and other	Lecture
Zna i rozumie istotę bezpieczeństwa narodowego, zasady funkcjonowania systemu bezpieczeństwa, ma podstawową wiedzę o typowych rodzajach struktur i instytucji działających w sferze bezpieczeństwa i o ich wzajemnych relacjach.	K_W02	a pass - oral, descriptive, test and other	Lecture
Ma wiedzę o uwarunkowaniach potrzeby bezpieczeństwa jednostki oraz sposobach jej zaspokajania w strukturach społecznych.	K_W05	a pass - oral, descriptive, test and other	Lecture
Ma elementarną wiedzę o projektowaniu i prowadzeniu badań w zakresie bezpieczeństwa, a w szczególności o formułowaniu problemów badawczych, metodach, technikach i narzędziach badawczych.	K_W06	a pass - oral, descriptive, test and other	Lecture

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Potrafi współdziałać i pracować w grupie przyjmując w niej różne role.	• K_U13	• an observation and evaluation of activities during the classes	• Class
Potrafi właściwie analizować przyczyny i przebieg konkretnych procesów i zjawisk społecznych związanych z bezpieczeństwem. Prawidłowo identyfikuje zagrożenia w obszarze bezpieczeństwa, tworzy własne strategie rozwiązywania problemów.	• K_U04	• a preparation of a project	• Class

Assignment conditions

Weryfikacja efektów kształcenia wiedzy z wykładu przebiega w formie testu. Składa się on z dwudziestu pytań.

W celu realizacji projektu studenci są dzieleni na podgrupy. Każda grupa rozwiązuje dla przykładowego przedsiębiorstwa następujące zadania:

Opis celów organizacji – 20% oceny końcowej, Identyfikacja ryzyka organizacji – 30% oceny końcowej, Ocena zidentyfikowanego ryzyka (20% oceny końcowej). Na ćwiczeniach każda grupa prezentuje wyniki swojej analizy. Oceniana jest treść i forma prezentacji.

Warunkiem przystąpienia do egzaminu jest pozytywna ocena z ćwiczeń. Na ocenę końcową z przedmiotu składa się ocena z ćwiczeń (50%) i wykładu (50%). Warunkiem zaliczenia przedmiotu są pozytywne oceny z ćwiczeń i wykładu.

Recommended reading

Jajuga K. (red.), Zarządzanie ryzykiem, PWN, Warszawa 2007.

Damodaran A., Ryzyko strategiczne, podstawy zarządzania ryzykiem, WaiP, Warszawa 2009.

Kaczmarek T.T. Ryzyko i zarządzanie ryzykiem: ujęcie interdyscyplinarne, Difin, Warszawa 2008.

Kovoor-Misra S., Crisis Management Resilience and Change, SAGE Publications, 2019

Gilpin D.R., Murphy P.J., Crisis Management in a Complex World, Oxford University Press, 2008

Matkowski, P., Zarządzanie ryzykiem operacyjnym, Wyd. Oficyna ekonomiczna, Kraków 2006.

Monkiewicz, J., Zarządzanie ryzykiem działalności organizacji, BECK, Warszawa 2010.

Pritchard C. L., Zarządzanie ryzykiem w projektach. Teoria i praktyka, WIG-PRESS, Warszawa 2002.

Ronka- Ronka-Chmielowiec W., Ryzyko w ubezpieczeniach- metody oceny, Wyd. Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu 1997.

Tarczyński, W./ Mojsiewicz, M., Zarządzanie ryzykiem: podstawowe zagadnienia, PWE, Warszawa 2001.

Trzpiot G., Ganczarek-Gamro A., Wielowymiarowe metody statystyczne w analizie ryzyka inwestycyjnego, Wyd. PWE, Warszawa 2010.

Wójcik M., Metody oceny ryzyka kredytowego, Wyd. PWN, Warszawa 2007.

Further reading

Chong, Y./ Brown, E., Zarządzanie ryzykiem projektu, OE: Dom Wydawniczy ABC, Kraków 2001.

Rogowski, W./ Michalczewski, A., Zarządzanie ryzykiem w przedsięwzięciach inwestycyjnych, Oficyna ekonomiczna, Krakow 2005.

Zawieska, W. M., Ocena ryzyka zawodowego. Podstawy metodyczne, wyd. CIOP-PIB, Warszawa 2004.

Harvey C. R., Rattray S., Van Hemert O., *Strategic Risk Management: Designing Portfolios and Managing Risk*, Wiley, New Jersey, 2021.

Wohlers C., *Risikomanagement für KMUs – Grundlagen: Risiken erkennen, kontrollieren und vermeiden*, Berlin, 2020.

Hubbard D.W., *The Failure of Risk Management: Why It's Broken and How to Fix It*, Wiley, New Jersey, 2020.

Hillson D., *The Risk Management Handbook: A Practical Guide to Managing the Multiple Dimensions of Risk*, Kogan Page, London, 2020.

Notes

Modified by dr Renata Maciejewska (last modification: 23-05-2023 18:21)

Generated automatically from SylabUZ computer system