

KARTA PRZEDMIOTU

1. Informacje wstępne

Nazwa przedmiotu	Ryzyko w bezpieczeństwie
Wydział	Wydział Nauk o Bezpieczeństwie
Kierunek	Bezpieczeństwo narodowe
Specjalność/Ścieżka specjalizacyjna	—
Poziom PRK	7 PRK
Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
Forma studiów	studia niestacjonarne
Grupa zajęć	—
Liczba punktów ECTS	4
Rodzaj przedmiotu	obowiązkowy
Liczba godzin ogółem	20 godz.
Cykl dydaktyczny	2022/2023 zimowy
Semestr studiów	3
Rok studiów	2
Profil kształcenia	ogólnoakademicki
Rok realizacji	2023/2024
Język wykładowy	polski
Osoba odpowiedzialna za przedmiot	gen. dyw. dr Sławomir Kowalski (e-mail: skowalski@uafm.edu.pl)

Semestr, liczba punktów ECTS, rodzaj zajęć, liczba godzin w planie studiów

Semestr	Wykład	Ćwiczenia
3	10 godz. 4 ECTS	10 godz. 0 ECTS

2. Cele przedmiotu

C1	Zapoznanie studentów z rodzajami ryzyka i ich charakterystycznymi cechami oraz zapoznanie z generalnymi zasadami zarządzania ryzykiem. Wykształcenie umiejętności oceny ryzyka, zapoznanie z metodami zarządzania ryzykiem operacyjnym
----	--

3. Wymagania wstępne

Podstawowa wiedza z zakresu zarządzania organizacjami i zasobami ludzkimi. Znajomość struktury, zadań i funkcjonowania administracji publicznej

4. Opis efektów uczenia się

W1	Wiedza: Student ma pogłębioną i uporządkowaną wiedzę dotyczącą specyfiki przedmiotowej i metodologicznej nauki o bezpieczeństwie	EUK7_W10
W2	Wiedza: Student charakteryzuje specjalistyczne metody i techniki gromadzenia, analizy i prezentacji informacji o ryzyku w bezpieczeństwie	EUK7_W10
U1	Umiejętności: Student zna i tłumaczy zasadnicze ryzyka występujące w dokumentach zarządzania kryzysowego na szczeblu gminy, powiatu, województwa	EUK7_U5
U2	Umiejętności: Student analizuje przyczyny, intensywność i skutki zagrożeń bezpieczeństwa narodowego oraz proponuje ich rozwiązanie	EUK7_U5
K1	Kompetencje społeczne: Student analizuje zagrożenia, nowe sytuacje i problemy oraz samodzielnie formułuje odpowiedzialne propozycje ich rozwiązania	EUK7_KS5
K2	Kompetencje społeczne: Student wykazuje motywację do zaangażowanego uczestnictwa w inicjowaniu działań związanych z eliminacją ryzyka	EUK7_KS5

5. Treści programowe

Wykład (10 godz.)

Kod	Tematyka zajęć (nr semestru: 3)
Wyk1	Definicje ryzyka, rodzaje ryzyka, podział ryzyka, istota ryzyka i jego źródła
Wyk2	Metody manipulacji i zarządzania ryzykiem
Wyk3	Ryzyko i kryzys w społeczeństwie
Wyk4	Zarządzanie ryzykiem w Siłach Zbrojnych
Wyk5	Zarządzanie ryzykiem w służbach mundurowych podległych MSWiA

Ćwiczenia (10 godz.)

Kod	Tematyka zajęć (nr semestru: 3)
Cw1	Przegląd wybranych ustaw z zakresu zarządzania ryzykiem
Cw2	Zarządzanie ryzykiem powodziowym
Cw3	Zarządzanie ryzykiem w Państwowej Straży Pożarnej i policji
Cw4	Metody wykorzystywane w ocenie ryzykiem: - Analiza przyczyn i konsekwencji (cause and consequence analysis), - Analiza przyczynowo – skutkowa (cause and effect analysis), - Analiza warstw ochrony – LOPA (layer protection analysis), - Analiza drzewa decyzji (decision tree analysis), - Analiza drzewa błędów (fault tree analysis), - Analiza drzewa zdarzeń (event tree analysis), i inne wg potrzeb

6. Metody dydaktyczne

Wykład	
	Wykład informacyjny
M1	Analiza przypadków
M17	Prezentacja multimedialna
M20	Wykłady
M21	Wykorzystanie narzędzi nauczania zdalnego
Ćwiczenia	

M1	Analiza przypadków
M2	Analiza tekstów
M3	Burza mózgów
M6	Dyskusja
M16	Praca w grupach
M17	Prezentacja multimedialna
M19	Studium przypadku
M20	Uczenie się w oparciu o problem

7. Nakład pracy studenta

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
Wykład	10 godz.
W tym metodą e-learning:	0 godz.

Ćwiczenia	10 godz.
W tym metodą e-learning:	0 godz.

Praca własna studenta	
zapoznanie się z literaturą, Praca własna studenta- test, Praca własna studenta	5 godz.

Całkowite obciążenia	
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta	25 godz.
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	4 ECTS

8. Kryteria oceny

Warunki zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie ćwiczeń,

test jednokrotnego wyboru

Wykłady (Egzamin końcowy / Zaliczenie końcowe)	
Na ocenę 5:	Bdb -91-100% - 12pkt
Na ocenę 4,5:	Db+ - 81-90% - 11pkt
Na ocenę 4:	Db – 71-80% - 9pkt. – 10pkt
Na ocenę 3,5:	Dst+ - 61-70% - 8pkt
Na ocenę 3:	Dst – 51-60% - 6 pkt. – 7 pkt

Ćwiczenia	
Na ocenę 5:	prezentacja z pełnym zrozumieniem istoty problemu oraz jego funkcjonowania w obszarze tematycznym zadanego tematu, samodzielne prowadzenie dyskusji w oparciu o przygotowane tezy
Na ocenę 4,5:	prezentacja ze wskazaniem węzłowych kwestii, wedle ich ważności, inicjacja dyskusji zgodnie z przygotowanymi тезami
Na ocenę 4:	prezentacja z hierarchizacją problemów, przygotowanie merytorycznych тез do dyskusji
Na ocenę 3,5:	przygotowanie pogłębionej prezentacji, bez hierarchizacji problemów, przygotowanie тез do dyskusji
Na ocenę 3:	przygotowanie prezentacji na zadany temat, bez jego zgłębienia

9. Literatura

Literatura podstawowa

1. 1. Z. Redziak — Zarządzanie ryzykiem w organizacji, Warszawa, 2015, AON
2. Trzpiot G — Wielowymiarowe metody statystyczne w analizie ryzyka inwestycyjnego, Warszawa, 2010, PWE
3. Gołębiewski J., Zarządzanie kryzysowe w świetle wymogów bezpieczeństwa, Kraków 2011. Kaszubski R., Romańczuk D. (red).,
4. Wróblewski D., Sowa T., Zarządzanie ryzykiem. Zagadnienia ogólne, CNBOP, Józefów 2009,

Literatura uzupełniająca

1. Jajuga K — Zarządzanie ryzykiem, Warszawa, 2007, PWN
Zarządzanie ryzykiem w sektorze publicznym – Podręcznik wdrożenia systemu zarządzania ryzykiem w administracji publicznej w Polsce, wyd. Bentley Dennison, Warszawa 2007

Pomoce dodatkowe

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 519 z późn. zm.).

Ustawa dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. Nr 89, poz. 590 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 4 września 2008 r. o ochronie żeglugi i portów morskich (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1870 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. poz. 1566).

10. Informacja o osobach prowadzących zajęcia

Osoby prowadzące zajęcia

gen. dyw. dr Sławomir Kowalski (e-mail: skowalski@uafm.edu.pl)