

Zarządzanie kryzysowe

Crisis management

profil	ogólnoakademicki
kierunek	inżynieria bezpieczeństwa
poziom	jednolite magisterskie
program	SM-K: jednolite studia magisterskie dla strażaków w służbie kandydackiej na kierunku inżynieria bezpieczeństwa
semestr	8
forma studiów	stacjonarne
ECTS	4
koordynator	bryg. dr Monika Tryboń

forma zajęć: ćwiczenia

godzin	30
wymagania wstępne	Osiągnięcie efektów kształcenia dla przedmiotu Zarządzanie kryzysowe jest możliwe w przypadku posiadania wiedzy/ umiejętności w zakresie zarządzania, znajomości podstaw prawnych i zasad funkcjonowania administracji publicznej.
cele	Podstawowym celem dydaktycznym jest przyswojenie pojęć oraz zrozumienie procesów związanych z zarządzaniem kryzysowym. Podstawowy zakres wiedzy odnośnie: kryzysów, sytuacji kryzysowych, zadań i kompetencji administracji publicznej, zasad i faz zarządzania kryzysowego, planów zarządzania kryzysowego. Przedstawienie praktycznych aspektów zarządzania kryzysowego. Analiza systemu zarządzania kryzysowego. Podstawowy zakres wiedzy dotyczący budowy planów zarządzania kryzysowego. Tworzenie siatki bezpieczeństwa, jako jednego z elementów planu zarządzania kryzysowego. Analiza załączników funkcjonalnych. Analiza podmiotów odpowiedzialnych za zarządzanie kryzysowe na poszczególnych szczeblach administracji.
metody	Ćwiczenia – samodzielne rozwiązywanie zadanych problemów, wskazanie zagadnień, prezentacja i uzasadnienie, dyskusja grupowa nad zaprezentowanymi rozwiązaniami.
praca własna	Studiowanie literatury, opracowanie wskazanych zagadnień (rozwiązanie problemu) z uzasadnieniem.
literatura podst.	Stanisław J. Rysz, Zarządzanie kryzysowe zintegrowane, Difin, Warszawa 2016. Jan Gołębiewski, Zarządzanie kryzysowe na szczeblu samorządowym. Teoria i praktyka. Difin, Warszawa 2015. Sienkiewicz – Małjurek K., Krynojewski R.R., Zarządzanie kryzysowe w administracji publicznej, Warszawa 2010. Żelaziński J., Ogólne wiadomości o wzebraniach i powodziach w Polsce, Warszawa 2000. Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. z 1997r., Nr.114, poz.740 z późn. zm.).
literatura uzupeł.	

weryfikacja efektów	Prezentacja,Projekt,Dyskusja
---------------------	------------------------------

treści	efekty	godziny
Analiza planów zarządzania kryzysowego. Analiza podmiotów uwzględnionych w siatce bezpieczeństwa. Tworzenie siatki bezpieczeństwa.	W26,W27	6
Ustalanie składu zespołu zarządzania kryzysowego na różnych poziomach administracyjnych.	W07,W17	4
Określanie instytucji wiodących, koordynujących i pomocniczych (współpracujących) na potrzeby stworzenia siatki bezpieczeństwa.		4
Niezbędnik – plecak ewakuacyjny, schrony.		4
Analiza rzeczywistych zdarzeń będących sytuacjami kryzysowymi – ocena systemu. Planowanie i realizacja działań podczas faz zarządzania kryzysowego. Analiza SWOT na podstawie podjętych działań podczas sytuacji kryzysowej.		8
Zaliczenie		4

forma zajęć: wykład

godzin	15
wymagania wstępne	Osiągnięcie efektów kształcenia dla przedmiotu Zarządzanie kryzysowe na studiach I stopnia jest możliwe w przypadku posiadania wiedzy/ umiejętności w zakresie zarządzania, znajomości podstaw prawnych i zasad funkcjonowania administracji publicznej.
cele	Podstawowym celem dydaktycznym jest przyswojenie pojęć oraz zrozumienie procesów związanych z zarządzaniem kryzysowym. Podstawowy zakres wiedzy odnośnie: kryzysów, sytuacji kryzysowych, zadań i kompetencji administracji publicznej, zasad i faz zarządzania kryzysowego, planów zarządzania kryzysowego. Przygotowanie do „spojrzenia” na bezpieczeństwo, jako pewnego stanu, który da się zaprojektować oraz wykonać obliczenia, symulacje, analizy. Przedstawienie praktycznych aspektów zarządzania kryzysowego. Analiza systemu zarządzania kryzysowego. Podstawowy zakres wiedzy dotyczący budowy planów zarządzania kryzysowego. Tworzenie siatki bezpieczeństwa, jako jednego z elementów planu zarządzania kryzysowego. Analiza załączników funkcjonalnych. Analiza podmiotów odpowiedzialnych za zarządzanie kryzysowe na poszczególnych szczeblach administracji.
metody	Wykład klasyczny wspomagany prezentacją
praca własna	Studiowanie literatury, opracowanie wskazanych zagadnień (rozwiązanie problemu) z uzasadnieniem na ćwiczenia.
literatura podst.	1.Stanisław J. Rysz, Zarządzanie kryzysowe zintegrowane, Difin, Warszawa 2016. 2.Jan Gołębiowski, Zarządzanie kryzysowe na szczeblu samorządowym. Teoria i praktyka. Difin, Warszawa 2015. 3.Sienkiewicz – Małjurek K., Krynojewski R.R., Zarządzanie kryzysowe w administracji publicznej, Warszawa 2010. 5.Skomra W. Zarządzanie kryzysowe. Praktyczny poradnik. Wrocław 2016r. 6. Katarzyna Sienkiewicz - Małjurek, Skuteczne zarządzanie kryzysowe: zarządzanie bezpieczeństwem,Difin, 2015r.
literatura uzupeł.	1. Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007r. o zarządzaniu kryzysowym. 2. Ustawa z dnia 21 czerwca 2002 r. o stanie wyjątkowym. 3. Ustawa z dnia 18 kwietnia 2002r. O stanie klęski żywiołowej. 4. Ustawa z dnia 23 stycznia 2009r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie. 5. Ustawa z dnia 5 czerwca 1998r. o samorządzie powiatowym. 6. Ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie wojewódzkim. 7. Ustawa z dnia 8 marca 1990r. O samorządzie gminnym.

weryfikacja efektów	Sprawdzian,Dyskusja
---------------------	---------------------

treści	efekty	godziny
Aspekty prawne zarządzania kryzysowego. Analiza terminologii wykorzystywanej w ramach zarządzania kryzysowego.	W06,W07,W11,W14,W15,W17,W20	2
Planowanie cywilne. Podmioty odpowiedzialne za tworzenie systemu zarządzania kryzysowego na poszczególnych poziomach administracyjnych.	W21,W25,W26	2
Rola administracji publicznej, służb, inspekcji, straży w systemie. Proces planowania doraźnego i organizowania.	U33	2
Struktura i funkcje zespołów i centrów zarządzania kryzysowego. Fazy zarządzania kryzysowego. Zasady zarządzania kryzysowego.		2
Podstawowy zakres wiedzy dotyczący budowy planów zarządzania kryzysowego. Zagrożenia pierwotne i wtórne.		1
Procedury zarządzania kryzysowego. Załączniki funkcjonalne.		1
Współdziałanie struktur cywilnych z Siłami Zbrojnymi RP. Współpraca struktur cywilnych z innymi podmiotami w tym ratowniczymi.		2
Ważność i skuteczność podejmowania decyzji oraz jednoosobowej odpowiedzialności. Alokacja systemu infrastruktury krytycznej w systemie zarządzania kryzysowego.		1
Czynnik ludzki w sytuacjach kryzysowych. Gotowość na zagrożenia. Współpraca międzynarodowa podczas sytuacji kryzysowych		1
zaliczenie		1

realizowane efekty

W06	Zna i rozumie zagadnienia z zakresu identyfikacji, analizy, oceny i hierarchizacji ryzyka w inżynierii środowiska i inżynierii bezpieczeństwa, analizy niezawodności i skuteczności elementów systemów bezpieczeństwa
W07	Zna i rozumie podstawy telekomunikacji, systemów i sieci telekomunikacyjnych oraz organizacji łączności i alarmowania w działaniach ratowniczych, a także do celów zarządzania kryzysowego
W11	Zna i rozumie zagadnienia dotyczące przyczyn powstawania zagrożeń, niebezpiecznych zdarzeń i ich analizowania z uwzględnieniem wskaźników ekonomicznych, społecznych i profilaktycznych bezpieczeństwa
W12	Zna i rozumie zagadnienia z zakresu budowy i działania technicznych systemów zabezpieczeń obiektów, obszarów i infrastruktury technicznej oraz infrastruktury krytycznej, a także wiedzę o materiałach i zasadach ich doboru do zastosowań technicznych
W13	Zna i rozumie zagadnienia o zasadach planowania, organizowania, przewożenia i kontrolowania działań
W14	Zna i rozumie istotę i funkcje kierowania oraz dowodzenia jako formy zarządzania w organizacjach systemu bezpieczeństwa

W15	Zna i rozumie zagadnienia z zakresu prawidłowości i problemów związanych z zarządzaniem kryzysowym oraz rozpoznawania działań obejmujących sytuacje kryzysowe
W17	Zna i rozumie zagadnienia z zakresu ratowania zagrożonego życia, mienia i środowiska
W20	Zna i rozumie zagadnienia z zakresu dowodzenia na poziomie taktycznym i z zakresu koordynacji działań służb
W21	Zna i rozumie zasady organizowania i funkcjonowania systemów kierowania i dowodzenia
W25	Zna i rozumie zagadnienia w zakresie prawa krajowego i międzynarodowego dotyczącą ochrony ludności, zarządzania i reagowania kryzysowego, działań ratowniczych, ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska, współpracy z administracją publiczną oraz międzynarodowej współpracy ratowniczej
W26	Zna i rozumie zagadnienia z zakresu zasad funkcjonowania PSP oraz krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego i innych systemów ratowniczych
W27	Zna i rozumie zagadnienia z zakresu przepisów i procedur obowiązujących w ochronie przeciwpożarowej
W28	Zna i rozumie zagadnienia niezbędne do podejmowania decyzji z uwzględnieniem uwarunkowań technicznych, prawnych, administracyjnych i logistycznych – w warunkach zagrożenia, niebezpiecznego zdarzenia i stresu
W31	Zna i rozumie zagadnienia dotyczące zarządzania zasobami ludzkimi oraz zarządzania jakością
W32	Zna i rozumie społeczne, kulturowe, polityczne i etyczne procesy na poziomie lokalnym, regionalnym i międzynarodowym i ich wpływ na problemy bezpieczeństwa
U01	Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł, powiązywać z sobą, dokonywać ich krytycznej analizy i interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie
U04	Potrafi wykonywać analizy bezpieczeństwa i ryzyka oraz w oparciu o nie zarządzać bezpieczeństwem i ryzykiem
U14	Potrafi w sposób skuteczny komunikować się ze swoimi podwładnymi
U24	Potrafi zaproponować ulepszenia (usprawnienia) istniejących rozwiązań technicznych stosowanych w inżynierii środowiska i inżynierii bezpieczeństwa
U27	Potrafi rozwiązywać problemy związane z zarządzaniem jakością w inżynierii środowiska i inżynierii bezpieczeństwa
U32	Potrafi ocenić prawidłowość i problemy związane z zarządzaniem kryzysowym; rozpoznawaniem działań obejmujących sytuacje kryzysowe; diagnozowaniem zagrożeń uwzględniających wskaźniki ekonomiczne, społeczne i profilaktyczne bezpieczeństwa
U33	Potrafi określić cele działań zgrupowań i zespołów zadaniowych w sytuacjach zagrożeń i niebezpiecznych zdarzeń; organizować i prowadzić działania w sytuacjach kryzysowych oraz podczas zagrożeń i niebezpiecznych zdarzeń wpływających na poziom bezpieczeństwa
U40	Potrafi pracować samodzielnie i współpracować w zespole nad wyznaczonym zadaniem; jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo pracy własnej i zespołu, ocenić czasochłonność zadania, kierować małym zespołem w sposób zapewniający realizację zadania w założonym terminie
K01	Jest gotów do opisu i interpretacji wyników prac własnych, odpowiedzialnej i rzetelnej analizy i oceny wyników prac własnych
K02	Jest gotów do formułowania wniosków i opinii na temat zagadnień z zakresu inżynierii środowiska i inżynierii bezpieczeństwa oraz komunikatywnego ich przekazania w sposób powszechnie zrozumiały
K03	Jest gotów do ciągłego doskonalenia się, podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych
K04	Jest gotów do uwzględnienia pozatechnicznych aspektów i skutków działań prowadzonych w ramach szeroko rozumianego bezpieczeństwa, w tym jej wpływu na środowisko społeczne

