

semestr 6

Ewakuacja ludzi z obiektów i terenów

Evacuation of people from facilities and areas

profil	ogólnoakademicki
kierunek	inżynieria bezpieczeństwa i higieny pracy
poziom	pierwszego stopnia
program	SP-BHP: studia stacjonarne pierwszego stopnia na kierunku bezpieczeństwo i higiena pracy
forma studiów	stacjonarne
ECTS	6
koordynator	st. kpt. dr inż. Rafał Wróbel

forma zajęć: laboratorium

godzin	15
wymagania wstępne	Osiągnięcie efektów uczenia się w zakresie tematycznym przedmiotów realizowanych w ramach semestrów wcześniejszych
cele	Szczegółowe cele to zapoznanie i wykorzystanie praktyczne w toku ćwiczeń wiedzy na temat planowania oraz organizowania ewakuacji ludzi i mienia zgodnie z aktualnym stanem prawnym, a także odniesienie jej do najlepszych światowych praktyk w tym zakresie. Szczególny nacisk zostanie położony na organizacyjne usprawnianie procesu ewakuacji z zachowaniem spójności z pozostałymi systemami działań ludzkich w zakresie ochrony ludzi i mienia.
metody	
praca własna	Studiowanie literatury przedmiotu, przygotowanie do zaliczenia
literatura podst.	1. Evacuation of people from buildings, red. P. Kepka, W. Jaskółowski, Wyd. BELStudio Sp. z o.o., Warszawa 2011. 2. Instrukcja Szefa Obrony Cywilnej Kraju z czerwca 2008 r. w sprawie ewakuacji ludzi, zwierząt i mienia na wypadek masowego zagrożenia, Warszawa 2008. 3. Przeworski K., Ewakuacja jako sposób ochrony ludzi, Wyd. AON, Warszawa 2002. 4. Gromek P., Teoria organizacji bezpieczeństwa na przykładzie masowej ewakuacji ludności, Difin, Warszawa 2017.
literatura uzupeł.	1. Evacuation planning. Manual 11, Australian Emergency Manual Series, Australia 2005. 2. Gromek P., Mass evacuation of people with the use of media – Erasmus Program Presentation, Materiały niepublikowane, Wilno 2013. 3. Gromek P., Mass evacuation of people – Erasmus Program Presentation, Materiały niepublikowane, Wilno 2013. 4. Gromek P., Logistyka w sytuacjach kryzysowych – wybrane aspekty masowej ewakuacji ludzi, [w:] Materiały pokonferencyjne „Zarządzanie w sytuacjach kryzysowych w teorii i praktyce”, Wyd. WSB, Poznań 2012. 5. Gromek P., Kulasza K., Media podczas masowej ewakuacji ludzi – rola i zagrożenia, Zeszyty Doktoranckie WBN AON nr 5(6)/2012. 6. Gromek P., Istota organizacji masowej ewakuacji ludzi w Polsce, Zeszyty Doktoranckie WBN AON nr 3(4)/2012. 7. Gromek P., Zmodyfikowana siatka bezpieczeństwa przykładem dokumentu tabelarycznego do wykorzystania na potrzeby analizy zagrożeń związanych z samoewakuacją ludzi, Zeszyty Doktoranckie WBN AON nr 3(4)/2012. 8. Mass evacuation planning, Director's Guideline for Civil Defense Emergency Management Groups, Ministry of Civil Defence & Emergency Management, Wellington 2008.

treści	godziny
Ewakuacja ludzi i mienia – podejście organizacyjne, szanse, wyzwania i zagrożenia	3
Ewakuacja z obiektów a ewakuacja z terenów	3
Zasoby ewakuacji ludności i racjonalne nimi gospodarowanie.	3
Strukturyzacja działań ewakuacyjnych i zarządzanie.	3
Strukturyzacja działań ewakuacyjnych i zarządzanie.	3

forma zajęć: wykład

godzin	15
wymagania wstępne	Osiągnięcie efektów uczenia się w zakresie tematycznym przedmiotów realizowanych w ramach semestrów wcześniejszych
cele	Szczegółowe cele to zapoznanie i wykorzystanie praktyczne w toku ćwiczeń wiedzy na temat planowania oraz organizowania ewakuacji ludzi i mienia zgodnie z aktualnym stanem prawnym, a także odniesienie jej do najlepszych światowych praktyk w tym zakresie. Szczególny nacisk zostanie położony na organizacyjne usprawnianie procesu ewakuacji z zachowaniem spójności z pozostałymi systemami działań ludzkich w zakresie ochrony ludzi i mienia.
metody	
praca własna	Studiowanie literatury przedmiotu, przygotowanie do zaliczenia
literatura podst.	1. Evacuation of people from buildings, red. P. Kepka, W. Jaskółowski, Wyd. BELStudio Sp. z o.o., Warszawa 2011. 2. Instrukcja Szefa Obrony Cywilnej Kraju z czerwca 2008 r. w sprawie ewakuacji ludzi, zwierząt i mienia na wypadek masowego zagrożenia, Warszawa 2008. 3. Przeworski K., Ewakuacja jako sposób ochrony ludzi, Wyd. AON, Warszawa 2002. 4. Gromek P., Teoria organizacji bezpieczeństwa na przykładzie masowej ewakuacji ludności, Difin, Warszawa 2017.
literatura uzupeł.	1. Evacuation planning. Manual 11, Australian Emergency Manual Series, Australia 2005. 2. Gromek P., Mass evacuation of people with the use of media – Erasmus Program Presentation, Materiały niepublikowane, Wilno 2013. 3. Gromek P., Mass evacuation of people – Erasmus Program Presentation, Materiały niepublikowane, Wilno 2013. 4. Gromek P., Logistyka w sytuacjach kryzysowych – wybrane aspekty masowej ewakuacji ludzi, [w:] Materiały pokonferencyjne „Zarządzanie w sytuacjach kryzysowych w teorii i praktyce”, Wyd. WSB, Poznań 2012. 5. Gromek P., Kulasza K., Media podczas masowej ewakuacji ludzi – rola i zagrożenia, Zeszyty Doktoranckie WBN AON nr 5(6)/2012. 6. Gromek P., Istota organizacji masowej ewakuacji ludzi w Polsce, Zeszyty Doktoranckie WBN AON nr 3(4)/2012. 7. Gromek P., Zmodyfikowana siatka bezpieczeństwa przykładem dokumentu tabelarycznego do wykorzystania na potrzeby analizy zagrożeń związanych z samoewakuacją ludzi, Zeszyty Doktoranckie WBN AON nr 3(4)/2012. 8. Mass evacuation planning, Director's Guideline for Civil Defense Emergency Management Groups, Ministry of Civil Defence & Emergency Management, Wellington 2008.

treści	godziny
Ewakuacja ludzi i mienia – podejście organizacyjne, szanse, wyzwania i zagrożenia	3
Ewakuacja z obiektów a ewakuacja z terenów	3
Zasoby ewakuacji ludności i racjonalne nimi gospodarowanie.	3
Strukturyzacja działań ewakuacyjnych i zarządzanie.	3
Strukturyzacja działań ewakuacyjnych i zarządzanie.	3

forma zajęć: ćwiczenia

godzin	15
wymagania wstępne	Osiągnięcie efektów uczenia się w zakresie tematycznym przedmiotów realizowanych w ramach semestrów wcześniejszych
cele	Szczegółowe cele to zapoznanie i wykorzystanie praktyczne w toku ćwiczeń wiedzy na temat planowania oraz organizowania ewakuacji ludzi i mienia zgodnie z aktualnym stanem prawnym, a także odniesienie jej do najlepszych światowych praktyk w tym zakresie. Szczególny nacisk zostanie położony na organizacyjne usprawnianie procesu ewakuacji z zachowaniem spójności z pozostałymi systemami działań ludzkich w zakresie ochrony ludzi i mienia.
metody	
praca własna	Studiowanie literatury przedmiotu, przygotowanie do zaliczenia
literatura podst.	1. Evacuation of people from buildings, red. P. Kepka, W. Jaskółowski, Wyd. BELStudio Sp. z o.o., Warszawa 2011. 2. Instrukcja Szefa Obrony Cywilnej Kraju z czerwca 2008 r. w sprawie ewakuacji ludzi, zwierząt i mienia na wypadek masowego zagrożenia, Warszawa 2008. 3. Przeworski K., Ewakuacja jako sposób ochrony ludzi, Wyd. AON, Warszawa 2002. 4. Gromek P., Teoria organizacji bezpieczeństwa na przykładzie masowej ewakuacji ludności, Difin, Warszawa 2017.
literatura uzupeł.	1. Evacuation planning. Manual 11, Australian Emergency Manual Series, Australia 2005. 2. Gromek P., Mass evacuation of people with the use of media – Erasmus Program Presentation, Materiały niepublikowane, Wilno 2013. 3. Gromek P., Mass evacuation of people – Erasmus Program Presentation, Materiały niepublikowane, Wilno 2013. 4. Gromek P., Logistyka w sytuacjach kryzysowych – wybrane aspekty masowej ewakuacji ludzi, [w:] Materiały pokonferencyjne „Zarządzanie w sytuacjach kryzysowych w teorii i praktyce”, Wyd. WSB, Poznań 2012. 5. Gromek P., Kulasza K., Media podczas masowej ewakuacji ludzi – rola i zagrożenia, Zeszyty Doktoranckie WBN AON nr 5(6)/2012. 6. Gromek P., Istota organizacji masowej ewakuacji ludzi w Polsce, Zeszyty Doktoranckie WBN AON nr 3(4)/2012. 7. Gromek P., Zmodyfikowana siatka bezpieczeństwa przykładem dokumentu tabelarycznego do wykorzystania na potrzeby analizy zagrożeń związanych z samoewakuacją ludzi, Zeszyty Doktoranckie WBN AON nr 3(4)/2012. 8. Mass evacuation planning, Director's Guideline for Civil Defense Emergency Management Groups, Ministry of Civil Defence & Emergency Management, Wellington 2008.

treści	godziny
Ewakuacja ludzi i mienia – podejście organizacyjne, szanse, wyzwania i zagrożenia	3
Ewakuacja z obiektów a ewakuacja z terenów	3
Zasoby ewakuacji ludności i racjonalne nimi gospodarowanie.	3
Strukturyzacja działań ewakuacyjnych i zarządzanie.	3
Strukturyzacja działań ewakuacyjnych i zarządzanie.	3