

semestr 6

## Obrona cywilna

UWAGA: Brak

profil	ogólnoakademicki
kierunek	inżynieria bezpieczeństwa
poziom	pierwszego stopnia
program	SP-IB: studia stacjonarne pierwszego stopnia na kierunku inżynieria bezpieczeństwa
forma studiów	stacjonarne
ECTS	2
koordynator	mł. bryg. dr inż. Adrian Bralewski

### forma zajęć: wykład

godzin	15
wymagania wstępne	Brak
cele	Zapoznanie studentów z genezą i rozwojem obrony cywilnej w Polsce i na świecie, pokazanie humanitarnego oblicza obrony cywilnej w wymiarze międzynarodowym. Poznanie najważniejszych regulacji prawnych w dziedzinie obrony cywilnej, zwrócenie uwagi na powszechny i obowiązkowy charakter obrony cywilnej, zapoznanie z rodzajami działań obrony cywilnej.
metody	Polemika, samodzielne opracowanie wskazanych zagadnień, wykonanie obliczeń, rozwiązywanie wskazanego problemu. Dyskusja otrzymanych rozwiązań.
praca własna	Studiowanie zalecanej literatury i przypadków (case study), opracowanie w formie prezentacji zadań indywidualnych zleconych w ramach ćwiczeń i ich przedstawienie w ramach dyskusji na zajęciach.
literatura podst.	Pietrek M., Pietrek G., Obrona cywilna jako element systemu bezpieczeństwa narodowego. CeDeWu. Stochaj J., Ochrona ludności i obrona cywilna w systemie bezpieczeństwa narodowego. Difin. Krynojewski F. Obrona cywilna Rzeczypospolitej Polskiej wczoraj, dziś, jutro. Wydawca Rytm.
literatura uzupeł.	Akty prawne w zakresie omawianych zagadnień na zajęciach.

treści	godziny
Geneza i humanitarny charakter Obrony Cywilnej. Obrona Cywilna w systemie bezpieczeństwa RP. Podstawy prawne Obrony Cywilnej i powszechnej samoobrony w Polsce.	2
Międzynarodowe prawo humanitarne w zakresie ochrony ludności i dóbr kultury. Prawne i organizacyjne aspekty ochrony ludności, mienia i dóbr kultury w czasie klęsk żywiołowych, katastrof i konfliktów zbrojnych	2
Obrona Cywilna - organizacja, sposoby i zasady osiągnięcia gotowości do działania przez formacje OC. Obowiązki obywateli w zakresie obrony cywilnej. Ochrona ludności w wymiarze lokalnym: w powiecie, gminie, podmiotach gospodarczych, szkole i innych instytucjach.	2
Wykrywanie zagrożeń, informowanie, ostrzeganie i alarmowanie ludności o zagrożeniach. Sprzęt i urządzenia wykorzystywane w obronie cywilnej.	2
Ratownictwo w Polsce. Organizacja i prowadzenie akcji ratunkowych i humanitarnych. Sposoby indywidualnej i zbiorowej ochrony ludności - ewakuacja ludności, przygotowanie budowli i pomieszczeń ochronnych	2
Zadania i kompetencje organów administracji publicznej w zakresie ochrony ludności i obrony cywilnej.	1
Zasady zachowania się ludności w przypadku zagrożeń skażeniami chemicznymi, biologicznymi i promieniotwórczymi	1
Ochrona żywności i wody przed skażeniami i zakażeniami. Organizacja zaopatrzenia w wodę w warunkach ograniczonych dostaw lub skażeń ujęć wody	1
Wykrywanie zagrożeń, informowanie, ostrzeganie i alarmowanie ludności o zagrożeniach. Sygnały alarmowe, komunikaty ostrzegawcze. Sposoby alarmowania i ogłaszania komunikatów.	1
Sprawdzenie wiedzy.	1

### forma zajęć: ćwiczenia

godzin	15
wymagania wstępne	Brak
cele	Zapoznanie studentów z genezą i rozwojem obrony cywilnej w Polsce i na świecie, pokazanie humanitarnego oblicza obrony cywilnej w wymiarze międzynarodowym. Poznanie najważniejszych regulacji prawnych w dziedzinie obrony cywilnej, zwrócenie uwagi na powszechny i obowiązkowy charakter obrony cywilnej, zapoznanie z rodzajami działań obrony cywilnej.
metody	Polemika, samodzielne opracowanie wskazanych zagadnień, wykonanie obliczeń, rozwiązywanie wskazanego problemu. Dyskusja otrzymanych rozwiązań.
praca własna	Studiowanie zalecanej literatury i przypadków (case study), opracowanie w formie prezentacji zadań indywidualnych zleconych w ramach ćwiczeń i ich przedstawienie w ramach dyskusji na zajęciach.
literatura podst.	Pietrek M., Pietrek G., Obrona cywilna jako element systemu bezpieczeństwa narodowego. CeDeWu. Stochaj J., Ochrona ludności i obrona cywilna w systemie bezpieczeństwa narodowego. Difin. Krynojewski F. Obrona cywilna Rzeczypospolitej Polskiej wczoraj, dziś, jutro. Wydawca Rytm.
literatura uzupeł.	Akty prawne w zakresie omawianych zagadnień na zajęciach.

treści	godziny
Geneza i humanitarny charakter Obrony Cywilnej. Obrona Cywilna w systemie bezpieczeństwa RP. Podstawy prawne Obrony Cywilnej i powszechnej samoobrony w Polsce.	2
Międzynarodowe prawo humanitarne w zakresie ochrony ludności i dóbr kultury. Prawne i organizacyjne aspekty ochrony ludności, mienia i dóbr kultury w czasie klęsk żywiołowych, katastrof i konfliktów zbrojnych	2
Obrona Cywilna - organizacja, sposoby i zasady osiągania gotowości do działania przez formacje OC. Obowiązki obywateli w zakresie obrony cywilnej. Ochrona ludności w wymiarze lokalnym: w powiecie, gminie, podmiotach gospodarczych, szkole i innych instytucjach.	2
Wykrywanie zagrożeń, informowanie, ostrzeganie i alarmowanie ludności o zagrożeniach. Sprzęt i urządzenia wykorzystywane w obronie cywilnej.	2
Ratownictwo w Polsce. Organizacja i prowadzenie akcji ratunkowych i humanitarnych. Sposoby indywidualnej i zbiorowej ochrony ludności - ewakuacja ludności, przygotowanie budowli i pomieszczeń ochronnych	2
Zadania i kompetencje organów administracji publicznej w zakresie ochrony ludności i obrony cywilnej.	1
Zasady zachowania się ludności w przypadku zagrożeń skażeniami chemicznymi, biologicznymi i promieniotwórczymi	1
Ochrona żywności i wody przed skażeniami i zakażeniami. Organizacja zaopatrzenia w wodę w warunkach ograniczonych dostaw lub skażeń ujęć wody	1
Wykrywanie zagrożeń, informowanie, ostrzeganie i alarmowanie ludności o zagrożeniach. Sygnały alarmowe, komunikaty ostrzegawcze. Sposoby alarmowania i ogłaszania komunikatów.	1
Sprawdzenie wiedzy.	1

### efekty przedmiotowe

lp	kkod	pkod	efekt przedmiotowy	weryfikacja
1	6W04	6W04-ObrCyw1	Zna i rozumie podstawy prawne, organizacyjne i społeczne funkcjonowania obrony cywilnej.	Dyskusja, Egzamin, Konsultacja, Obserwacja
2	6U01	6U01-ObrCyw1	Potrafi posługiwać się literaturą krajową i międzynarodową dotyczącą obrony cywilnej, w tym najbardziej aktualnymi przepisami prawa w zakresie obrony cywilnej, w celu rozwiązywania złożonych problemów decyzyjnych.	Dyskusja, Egzamin, Konsultacja, Obserwacja

3	6U01	6U01-ObrCyw2	Potrafi poszukiwać najnowsze źródła danych dotyczące obrony cywilnej.	Dyskusja,Egzamin,Konsultacja,Obserwacja
4	6U06	6U06-ObrCyw1	Potrafi rozwiązywać zespołowo i indywidualnie problemy obrony cywilnej.	Dyskusja,Egzamin,Konsultacja,Obserwacja,Sprawdzian
5	6U06	6U06-ObrCyw2	Potrafi samodzielnie korzystać z nowej wiedzy w obszarze obrony cywilnej.	Dyskusja
6	6K01	6K01-ObrCyw1	Jest gotów do opisu i interpretacji wyników pracy zespołowej i indywidualnej w obszarze obrony cywilnej.	Dyskusja,Obserwacja,Prezentacja
7	6K01	6K01-ObrCyw2	Jest gotów do formułowania wniosków w oparciu o przeprowadzone analizy z zakresu obrony cywilnej.	Dyskusja,Egzamin,Konsultacja,Obserwacja,Prezentacja
8	6K04	6K04-ObrCyw1	Ma świadomość historycznych uwarunkowań obrony cywilnej oraz jej związku ze służbą pożarniczą.	Dyskusja,Egzamin,Konsultacja,Obserwacja

### efekty kierunkowe

lp	kkod	efekt kierunkowy
1	6W04	Zna i rozumie podstawowe ekonomiczne, prawne, etyczne, społeczne i organizacyjne uwarunkowania inżynierii bezpieczeństwa, w tym zagadnienia w zakresie prawa międzynarodowego i krajowego dotyczącego ochrony ludności
2	6U01	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
3	6U06	Potrafi współpracować w zespole przyjmując w nim różne role i pracować samodzielnie, w tym planować własną aktywność edukacyjną i stale doskonalić się w celu aktualizacji wiedzy
4	6K01	Jest gotów do opisu i interpretacji wyników prac własnych, formułowania wniosków i opinii na temat zagadnień z zakresu kierunku studiów, w tym ich wpływu na środowisko społeczne
5	6K04	Jest gotów do postępowania zgodnie z zasadami etyki zawodowej oraz do dbałości o dorobek i tradycje zawodu

### LEGENDA

kkod	kod efektu kierunkowego
pkod	kod efektu przedmiotowego