

## KARTA KURSU

Nazwa	<b>Zabezpieczenie medyczne sytuacji kryzysowych</b>		
Nazwa w j. ang.	Medical protection of the crisis situations		
Kod		Punktacja ECTS*	<b>5</b>
Koordinator	dr Łukasz Czekaj	Zespół dydaktyczny:	

### Opis kursu (cele kształcenia)

**C1** - Zapoznanie z teoretycznymi aspektami sytuacji kryzysowej i jej zabezpieczeniem medycznym, współczesnymi zagrożeniami bezpieczeństwa ludności będącymi źródłem sytuacji kryzysowych oraz Systemem Państwowe Ratownictwo Medyczne i Powiadamiania Ratunkowego a ponadto organizacjami pozarządowymi w aspekcie ich roli w zabezpieczeniu medycznym.

**C2** - Przekazanie wiedzy dotyczącej przygotowania podmiotów leczniczych w ramach przygotowań obronnych państwa oraz zabezpieczenie medyczne wojsk i ludności cywilnej w czasie konfliktu zbrojnego.

**C3** - Wyrabianie umiejętności rozumienia i rozwiązywania problemów zabezpieczenia medycznego w sytuacjach kryzysowych i w czasie konfliktu zbrojnego.

### Warunki wstępne

Wiedza	Student zna podstawowe zagadnienia dotyczące misji, celów i zadań zabezpieczenia logistycznego ludności w sytuacji kryzysowej. Zna organizację zabezpieczenia logistycznego w rejonach sytuacji kryzysowych oraz zagadnienia związane z terenową infrastrukturą logistyczną, rezerwami państwowymi i wykorzystaniem potencjału logistyki wojskowej.
Umiejętności	Student posiada umiejętności zespołowego rozwiązywania złożonych sytuacji problemowych i podejmowania decyzji oraz kształtowania cech intelektualnych, które wpływają na twórcze myślenie i sprawność działania podczas poszukiwania racjonalnych rozwiązań problemów związanych z udziałem logistyki w rozwiązaniu sytuacji kryzysowej.
Kursy	Logistyka w zarządzaniu kryzysowym

Efekty kształcenia:

	Efekt kształcenia dla kursu	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	<b>W02</b> , ma wiedzę o teoretycznych aspektach sytuacji kryzysowej i jej zabezpieczeniu medycznym oraz współczesnych zagrożeniach bezpieczeństwa ludności będących źródłem sytuacji kryzysowych i ich monitoringu.	<b>P6U_W</b>
	<b>W03</b> , posiada wiedzę o systemach ratowniczych i organizacjach pozarządowych w aspekcie ich roli w zabezpieczeniu medycznym.	<b>P6U_W</b>
	<b>W05</b> , ma wiedzę w zakresie przygotowania podmiotów leczniczych w ramach przygotowań obronnych państwa oraz zabezpieczenie medycznego wojsk i ludności cywilnej w czasie konfliktu zbrojnego.	<b>P6U_W</b>

	Efekt kształcenia dla kursu	Odniesienie do efektów kierunkowych
Umiejętności	<b>U03</b> , potrafi analizować przyczyny i przebieg zdarzeń dotyczących zabezpieczenia medycznego w sytuacji kryzysowej i w czasie konfliktu zbrojnego.	<b>P6U_U</b>
	<b>U07</b> , potrafi przewidywać skutki podejmowanych działań w zakresie zabezpieczenia medycznego w sytuacji kryzysowej i w czasie konfliktu.	<b>P6U_U</b>

	Efekt kształcenia dla kursu	Odniesienie do efektów kierunkowych
Kompetencje społeczne	<b>K03</b> , jest przygotowany do prawidłowego rozstrzygnięcia dylematów w aspekcie oceny wyzwań, szans, zagrożeń i ryzyka, w szczególności, jeśli dotyczą one problematyki zabezpieczenia medycznego w sytuacji kryzysowej i w czasie konfliktu zbrojnego.	<b>P6U_K</b>
	<b>K07</b> , potrafi prawidłowo określić wybór i kolejność poszczególnych czynności podczas realizacji zadań w zakresie zabezpieczenia medycznego w sytuacji kryzysowej i w czasie konfliktu.	<b>P6U_U</b>

Organizacja										
Forma zajęć	Wykład (W)	Ćwiczenia w grupach								
		A		K		L		S		P
Liczba godzin	<b>15</b>	<b>30</b>								

## Opis metod prowadzenia zajęć

Wykład problemowy z prezentacją multimedialną, dyskusja grupowa.

## Formy sprawdzania efektów kształcenia

	E – learning	Gry dydaktyczne	Ćwiczenia w szkole	Zajęcia terenowe	Praca laboratoryjna	Projekt indywidualny	Projekt grupowy	Udział w dyskusji	Referat	Praca pisemna (esej)	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Seminarium
W02						X		X				X	
W03						X		X				X	
W05						X		X				X	
U01						X		X					
U09						X		X					
K07						X		X					
K10						X		X					
...													

Kryteria oceny	<p><b>Wykłady:</b> Egzamin pisemny – 3 pytania otwarte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- na ocenę 2 - brak wystarczającej wiedzy,</li> <li>- na ocenę 3 - odpowiedzi zawierające podstawowy zakres wiedzy,</li> <li>- na ocenę 4 - merytoryczne i poprawne odpowiedzi na pytania,</li> <li>- na ocenę 5 – pełne i problemowe odpowiedzi na pytania.</li> </ul> <p><b>Ćwiczenia: zaliczenie ćwiczeń</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obecność stacjonarna na ćwiczeniach</li> <li>- aktywna praca w grupach</li> <li>- opracowanie i przedstawienie wybranego tematu</li> </ul>
----------------	--

Uwagi	Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest zaliczenie Ćwiczeń.
-------	---

## Treści merytoryczne (wykaz tematów)

### Wykłady:

1. Teoretyczne aspekty sytuacji kryzysowej i jej zabezpieczenie medyczne.
2. Współczesne zagrożenia bezpieczeństwa ludności będące źródłem sytuacji kryzysowej.
3. Monitoring zagrożeń elementem przeciwdziałania sytuacji kryzysowej.
4. Systemy ratownicze i organizacje pozarządowe w aspekcie zabezpieczenia medycznego.
5. Zabezpieczenie medyczne wojsk w czasie konfliktu zbrojnego.
6. Zabezpieczenie medyczne ludności cywilnej w czasie konfliktu zbrojnego.
7. Podmioty lecznicze w przygotowaniach obronnych państwa.

### Ćwiczenia:

1. Wybrane problemy zarządzania kryzysowego w aspekcie zabezpieczenia medycznego.
2. Identyfikacja współczesnych zagrożeń ludności cywilnej.
3. Zabezpieczenie i pomoc ludności cywilnej w czasie konfliktów.
4. Ratownictwo państwowe i ratownictwo społeczne w RP.
5. Podstawy ratownictwa taktycznego.
6. Zabezpieczenie medyczne szkoleń i ćwiczeń wojskowych.
7. Współczesne środki medyczne w ratownictwie wojskowym.
8. Działania służb medycznych w sytuacjach kryzysowych.
9. Ochrona medyczna imprez masowych.
10. Współczesne środki medyczne w ratownictwie cywilnym.
11. Rola Sił Zbrojnych w zwalczaniu pandemii Covid 19.

### Wykaz literatury podstawowej

1. J. Świącicki, *Ogólne zasady przygotowania sił i środków cywilnej służby zdrowia do ratowania życia i zdrowia ludzi w sytuacjach nadzwyczajnych i w czasie wojny*, Akademia Obrony Narodowej, Warszawa 2001.
2. Żebrowski, E. Sadowska, I. Szkułat, A. Warchoń, *Współczesne zagrożenia bezpieczeństwa państwa*, Wydawnictwo Sztafeta, Kraków 2018.
3. M. Kuliczkowski red. nauk. *Pozamilitarne przygotowania obronne w Polsce. Podręcznik akademicki*, Wydawnictwo ASzWoj, Warszawa 2018.
4. Podlasin, *Taktyczne ratownictwo medyczne*, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2015.
5. R. Kalinowski, *Monitorowanie zagrożeń*, Akademia Podlaska, Siedlce 2003.
6. J. Falecki - *Dylematy zarządzania kryzysowego w Rzeczypospolitej Polskiej*, Oficyna Wydawnicza „Humanitas”, Sosnowiec 2016.
7. A. Skrabacz, *Ochrona ludności w Polsce w XXI wieku, wyzwania, uwarunkowania, perspektywy*, Mercuriusz S.C, Tarnów 2006.

### Wykaz literatury uzupełniającej

1. Kuliczkowski M. *Pozamilitarne przygotowania obronne w Polsce. Próba systematyzacji procesualnych oraz funkcjonalnych aspektów przygotowań*. Wydawnictwo AON - Sygn. 6415, Warszawa 2016.
2. Sobolewski G., *Zagrożenia kryzysowe*, AON, Warszawa 2011.
3. Batur W. (red.), *Katastrofy i zagrożenia we współczesnym świecie*, Warszawa 2008.
4. M. Biniak-Pieróg, Z. Zamiar, *Organizacja systemów ratownictwa*, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wrocław 2013.
5. M. Wrzosek, *Współczesne zagrożenia w obszarze bezpieczeństwa europejskiego*, Wydawnictwo Menadżerskie PTM, Warszawa 2013.
6. P. Makowiec, M. Czerwiński, *Podstawy ratownictwa taktycznego, Difin*, Warszawa 2021.

Bilans godzinowy zgodny z CNPS (Całkowity Nakład Pracy Studenta)

Ilość godzin w kontakcie z prowadzącymi	Wykład	<b>15</b>
	Konwersatorium (ćwiczenia, laboratorium itd.)	<b>30</b>
	Pozostałe godziny kontaktu studenta z prowadzącym	<b>5</b>
Ilość godzin pracy studenta bez kontaktu z prowadzącymi	Lektura w ramach przygotowania do zajęć	<b>20</b>
	Przygotowanie krótkiej pracy pisemnej lub referatu po zapoznaniu się z niezbędną literaturą przedmiotu	
	Przygotowanie projektu lub prezentacji na podany temat (praca w grupie)	<b>35</b>
	Przygotowanie do egzaminu	<b>20</b>
Ogółem bilans czasu pracy		<b>125</b>
Ilość punktów ECTS w zależności od przyjętego przelicznika		<b>5</b>