

**KARTA KURSU**

Nazwa	Dysponowanie i powiadamianie w ratownictwie	
Nazwa w j. ang.		
Koordynator	dr Łukasz Szewczyk	Zespół dydaktyczny
		dr Łukasz Szewczyk
Punktacja ECTS*	2	

## Opis kursu (cele kształcenia)

Celem zajęć jest zapoznanie studentów z powiadamianiem podmiotów ratowniczych i dysponowaniem ich zasobami. Studenci zapoznają się z mechanizmem powiadamiania o zdarzeniu zagrażającym życiu, zdrowiu lub mieniu odpowiednich służb ratowniczych i porządkowych, wymianie informacji między tymi podmiotami ze szczególnym uwzględnieniem systemu powiadamiania ratunkowego. W trakcie zajęć poruszany jest również obszar teleinformatyczny z powiadamianiem podmiotów ratowniczych oraz procesem dysponowania sił i środków do zdarzeń.

## Warunki wstępne

Wiedza	Ogólna wiedza o procesie powiadamiania i dysponowania w ramach ratownictwa w Polsce
Umiejętności	brak
Kursy	brak

## Efekty kształcenia

	Efekt kształcenia dla kursu	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01, Posiada wiedzę w zakresie bezpieczeństwa jako nauki oraz wiedzę o jej miejscu i roli w obszarze nauk społecznych, rozumiejąc aktualne metody i narzędzia wykorzystywane w ramach procesów badawczych oraz technik pozyskiwania, analizowania, przetwarzania informacji	W01, K1_W03
	W02, Posiada poszerzoną wiedzę dotyczącą szczegółów procesów powiadamiania i dysponowania w ramach systemów funkcjonujących w obszarze bezpieczeństwa powszechnego i publicznego	W02, K2_W04

	Efekt kształcenia dla kursu	Odniesienie do efektów kierunkowych
Umiejętności	U01, Potrafi zastosować podstawowe pojęcia z dziedziny nauk społecznych, w szczególności dotyczące nomenklatury pojęciowej związanej z bezpieczeństwem państwa (w szczególności powszechnym i publicznym) i połączyć w spójną całość zagrożenia wynikające z rozwoju cywilizacyjnego, klęsk żywiołowych, awarii technicznych	U01, K1_U03
	U02, Dokonuje kompleksowej analizy problemów z wykorzystaniem zdobytej podczas zajęć teoretycznej wiedzy związanych z powiadamianiem wyspecjalizowanych podmiotów i dysponowaniem zasobami tych podmiotów w sytuacji zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego a także mienia i środowiska w zakresie niezbędnym do ich przeżycia w wymiarach biologicznym i bytowo-kulturowym, wysnuwa na podstawie zdobytej wiedzy racjonalne wnioski i potrafi o nich dyskutować.	U02, K2_U04

	Efekt kształcenia dla kursu	Odniesienie do efektów kierunkowych
Kompetencje społeczne	K01, Potrafi myśleć i podejmować działania na podstawie analiz i ocen występujących zjawisk i zdarzeń, które mają wpływ na bezpieczeństwo państwa i jednostki	K01, K_K01
	K02, Jest w stanie sukcesywnie uzupełniać zdobytą wiedzę, poszerzać horyzonty myślowe, rozumiejąc konieczność stałego rozwoju, jak i doskonalenia umiejętności związanych zarówno z bezpieczeństwem państwa jako całości oraz każdej jednostki z osobna, ze szczególnym uwzględnieniem systemów powiadamiania ratunkowego i procesy dysponowania zasobów ratowniczych	K02, K_K02

Organizacja										
Forma zajęć	Wykład (W)	Ćwiczenia w grupach								
		A		K		L		S		P
Liczba godzin	10									

### Opis metod prowadzenia zajęć

Wykład monograficzny.

### 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	Inne
W01								X					
W02								X					
U01								X					
U02								X					
K01								X					
K02								X					
...													

Kryteria oceny

Student zalicza wykład na podstawie obecności oraz aktywności podczas zajęć .

Uwagi	brak
-------	------

Treści merytoryczne (wykaz tematów)

### 1. Wykłady:

1. Powiadamanie i przepływ informacji w ramach funkcjonowania Systemu Powiadamania Ratunkowego
2. Powiadamanie i dysponowanie w ramach Państwowego Ratownictwa Medycznego
3. Powiadamanie i dysponowanie w ramach Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego
4. Powiadamanie i dysponowanie w ramach Policji
5. Sfera teleinformatyczna SPR, programów i narzędzi wykorzystywanych przez PRM, PSP i Policję. Nowe technologie w systemach powiadamania ratunkowego w Europie i USA.

Wykaz literatury podstawowej

- W. Kitler, *Bezpieczeństwo Narodowe RP. Podstawowe kategorie. Uwarunkowani. System.* AON, Warszawa 2011
- P. Gromek, *Ratownictwo w ochronie ludności. Istota. System. Kierunki rozwoju*, wyd. Szkoła Główna Służby Pożarniczej, Warszawa, 2015,
- B. Kogut, *Współczesność oraz perspektywy Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego*, wyd. SA PSP w Krakowie, Kraków, 2015
- K. Zieliński, *Bezpieczeństwo obywateli podczas kryzysów niemilitarnych oraz reagowanie w czasie katastrof i klęsk żywiołowych*, AON, Warszawa 2004,
- Implementation of the European emergency number 112 – Results of the ninth data-

gathering round, European Commission Directorate-General for Communications Networks, Content and Technology, Bruksela 2016

- EENA Operations Document – SMS communications with PSAPs and EROs, Bruksela 2015
- EENA Operations Document – 112 Accessibility for People with Disabilities, Bruksela 2012
- EENA Operations Document Training of 112 call takers, Bruksela 2012
- EN 15722: 2015 Intelligent transport systems - ESafety - ECall minimum set of data, European Standard Norm, april 2015
- National Highway Traffic Safety Administration, National 911 Program, Washington, 2016

#### Wykaz literatury uzupełniającej

- P. Gromek, *W sieci ratownictwa*, wyd. Szkoła Główna Służby Pożarniczej, Warszawa, 2018,
- J. Pawłowski, *Podstawy Bezpieczeństwa narodowego (państwa)*, wyd, AON, Warszawa, 2017
- W. Kitler, M. Czuryk, M. Karpiuk, *Aspekty prawne bezpieczeństwa narodowego RP*, AON, Warszawa, 2013
- *Raport Biura Bezpieczeństwa Publicznego FCC*, Washington, 2014r.
- *Program Ochrony ludności na lata 2014-2020*, Warszawa, 2013
- *Raport Najwyższej Izby Kontroli w sprawie funkcjonowania ksrg*, Warszawa 2021
- *Ramowe wytyczne KG PSP do opracowania zasad dysponowania sił jednostek ochrony przeciwpożarowej oraz zasad doraźnego zabezpieczenia operacyjnego terenu powiatu po zadysponowaniu zasobów ratowniczych*, Warszawa, 2013
- *Podręcznik użytkownika systemu SWD-ST 2.5*, Abakus, Systemy Informatyczne, Sp. z o.o., 2014 r.
- *Informacja o wynikach kontroli Funkcjonowanie Systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego*, NIK, Delegatura w Warszawie, 2019
- *Procedura współpracy jednostek systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne z jednostkami współpracującymi z systemem*, ŁUW, Łódź, 2019
- J. Dobkowski, *Zasady organizacji Policji* [w] E. Ura, S. Pieprzny (red), *Służby i formacje mundurowe w systemie bezpieczeństwa wewnętrznego Rzeczypospolitej Polskiej*, Rzeszów: RS Druk, 2010.
- B. Murat, *Specyfika funkcjonowania polskiej Policji w relacji z oceną zachowań organizacyjnych w niej istniejących*, Zeszyty Naukowe ZPSB FIRMA i RYNEK 2018/2

--

Bilans godzinowy zgodny z CNPS (Całkowity Nakład Pracy Studenta)

liczba godzin w kontakcie z prowadzącymi	Wykład	15
	Konwersatorium (ćwiczenia, laboratorium itd.)	15
	Pozostałe godziny kontaktu studenta z prowadzącym	0
liczba godzin pracy studenta bez kontaktu z prowadzącymi	Lektura w ramach przygotowania do zajęć	10
	Przygotowanie krótkiej pracy pisemnej lub referatu po zapoznaniu się z niezbędną literaturą przedmiotu	
	Przygotowanie projektu lub prezentacji na podany temat (praca w grupie)	5
	Przygotowanie do egzaminu/zaliczenia	5
Ogółem bilans czasu pracy		50
Liczba punktów ECTS w zależności od przyjętego przelicznika		2