



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

Wydział Inżynierii Mechanicznej

Karta przedmiotu
Zasady funkcjonowania krajowego systemu ratownictwa

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów technika bezpieczeństwa i obronności Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Inżynierii Mechanicznej Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.) Profil studiów Profil ogólnoakademicki Forma studiów studia niestacjonarne		Cykl kształcenia (nabór) 2025/26 Kod przedmiotu 03TBON.PI1B.2866.25 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obowiązkowy Blok zajęciowy Przedmioty podstawowe
Wymagania wstępne	brak wymagań wstępnych.	
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających.	
Koordinator	Sandra Śmigiel	
Okres Semestr 1	Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS • Wykład: 9 godz., 2 ECTS, Zaliczenie na ocenę	

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Zna i rozumie strukturę systemów ratownictwa w Polsce, rodzajów ratownictwa, zasad prowadzenia akcji ratowniczej oraz elementów planu ratowniczego.	TBO_O1_K_W01	P6S_WK_inż P6S_WK
W2	Zna i rozumie zagadnienia związane z odpowiedzialnością prawną i zasadami organizacji Krajowego Systemu Ratownictwa.	TBO_O1_K_W02	P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Potrafi właściwie dobierać i wykorzystywać źródła literatury oraz informacje z nich pochodzące do dokonywania oceny, krytycznej analizy i syntezy tych informacji w kontekście znajomości zasad organizacji Krajowego Systemu Ratownictwa.	TBO_O1_K_U04	P6S_UU P6S_UW
U2	Potrafi wykonać zadania i dokonać krytycznej analizy zastosowanych rozwiązań, w celu zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy, a także oceny ryzyka wystąpienia zagrożeń.	TBO_O1_K_U05	P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Jest odpowiedzialny i ma świadomość aspektów dotyczących zapewnienia bezpieczeństwa w uwzględnieniu różnych struktur Krajowego Systemu Ratownictwa.	TBO_O1_K_K02	P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Usystematyzowanie podstawowej wiedzy teoretycznej związanej ze strukturami i instytucjami, które działają w ramach systemów ratownictwa. Wyjaśnienie prawnych i organizacyjnych zależności pomiędzy instytucjami współpracującymi w ramach systemów ratownictwa. Treści programowe: System Powiadamiania Ratunkowego oraz modele systemów ratowniczych na świecie, prawne podstawy funkcjonowania Krajowego Systemu Ratownictwa, szczegółowe zasady organizacji Krajowego Systemu Ratownictwa, określenie roli i zadań administracji publicznej, służb oraz straży i inspekcji w systemie ratownictwa, omówienie wybranych pojęć, istoty i rodzajów ratownictwa, wyjaśnienie rodzajów i klasyfikacja zdarzeń, analizy miejsca zdarzenia.	Wykład	W1, W2, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	
-------------	--

Wykład	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Zaliczenie pisemne	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Zaliczenie pisemne na ostatnich zajęciach wykładowych.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji
	Zaliczenie pisemne
W1	x
W2	x
U1	x
U2	x
K1	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Biniak-Pieróg M., 2013, Organizacja systemów ratownictwa, Wrocław: Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego.
2. Ciecierski M., Czuryk M., Karpiuk M., 2016, System ratownictwa w Polsce.
3. Kosydar-Bochenek J., Ozga D., Szymańska J., Lewandowski B., 2012, Systemy ratownictwa medycznego na świecie a system polski = Emergency Medical Service (EMS) systems on the world and the Polish system.
4. Zawadzki A., 2015, Medycyna ratunkowa i katastrof: podręcznik dla studentów uczelni medycznych, Wydawnictwo Lekarskie PZWL.

Literatura uzupełniająca

1. Regulacje prawne dotyczące podejmowanych zagadnień, w tym ustawa o krajowym systemie ratownictwa, rozporządzenia z Dziennika Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	9
	Konsultacje	5
Praca własna studenta	Przygotowanie do zajęć	15
	Studiowanie literatury	11
	Przygotowanie do zaliczenia	10

Łączny nakład pracy studenta	50
Liczba punktów ECTS	2

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut