

AKADEMIA WSB				
Kierunek studiów: Bezpieczeństwo narodowe				
Przedmiot: Organizacja i zarządzanie systemami ratownictwa				
Profil kształcenia: praktyczny				
Poziom kształcenia: studia II stopnia				
Liczba godzin w semestrze	1		2	
	I	II	III	IV
Studia stacjonarne (w/ćw/lab/pr/e)			22ćw	
Studia niestacjonarne (w/ćw/lab/pr/e)				
WYKŁADOWCA	dr inż. Bogusław Kogut			
FORMA ZAJĘĆ	Ćwiczenia			
CELE PRZEDMIOTU	Przekazanie studentom wiedzy na temat prawa określającego podstawy działania służb ratownictwa, struktur funkcjonalnych tych służb i ich zorganizowania w kraju i na świecie, oraz zasad prowadzenia i kierowania akcjami ratowniczymi na różnych poziomach i w różnych obszarach występowania różnorodnych zagrożeń.			
Odniesienie do efektów uczenia się	Opis efektów uczenia się			Sposób weryfikacji efektu uczenia się
Efekt kierunkowy	PRK			
WIEDZA				
BN2_W11	P7S_WK	Student zna w pogłębionym stopniu zasady działania służb ratownictwa, struktury organizacyjne i funkcjonalne tych służb oraz ich zorganizowania w kraju i na świecie a także zna akty prawne regulujące funkcjonowanie systemu ratownictwa;		dyskusja i pytania w trakcie ćwiczeń, test wiedzy na zaliczenie;
BN2_W03	P7S_WG	Student zna w pogłębionym stopniu zasady prowadzenia akcji i kierowania akcjami ratowniczymi na różnych szczeblach i w obszarach występowania różnorodnych zagrożeń;		dyskusja i pytania w trakcie ćwiczeń, test wiedzy na zaliczenie;
UMIĘJĘTNOŚCI				
BN2_W10	P7S_UO	Student posiada umiejętność prowadzenia akcji i kierowania akcjami ratowniczymi na różnych szczeblach i w obszarach występowania różnorodnych zagrożeń;		dyskusja w trakcie zadań problemowych; ocena umiejętności podczas analizy poszczególnych treści w ramach prowadzonego w trakcie ćwiczeń problemu;
KOMPETENCJE SPOŁECZNE				
BN2_K02	P7S_KO	Student jest gotów do reagowania r w sposób profesjonalny w sytuacji gdy konieczne jest udzielenie pomocy, ratowanie życia lub mienia;		ocena postaw studenta podczas analizy i rozwiązywania konkretnych problemów praktycznych w ramach ćwiczeń
BN2_K03	P7S_KO	Student jest gotów do zorganizowania i kierowania akcją ratowniczą, uwzględniając znaczenie szybkiej reakcji udzielenia pomocy dla zwiększenia szans uratowania życia;		ocena postaw studenta podczas analizy i rozwiązywania konkretnych problemów praktycznych w ramach ćwiczeń
BN2_K06	P7S_KK	Student jest gotowy do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów praktycznych i poznawczych w zakresie systemu ratownictwa i w przypadku trudności		ocena postaw studenta podczas analizy i rozwiązywania

		zasięgania opinii ekspertów;	konkretnych problemów praktycznych w ramach ćwiczeń;
Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)**			
Stacjonarne udział w wykładach = udział w ćwiczeniach = 22 przygotowanie do ćwiczeń = 12 przygotowanie do wykładu/ konwersatorium = przygotowanie do zaliczenia/egzaminu =12 realizacja zadań projektowych = e-learning = zaliczenie/egzamin =2 inne (konsultacje) = 4 RAZEM: 52 Liczba punktów ECTS: 2 w tym w ramach zajęć kształujących umiejętności praktyczne:2		Niestacjonarne udział w wykładach = udział w ćwiczeniach = przygotowanie do ćwiczeń = przygotowanie do wykładu/ konwersatorium = przygotowanie do zaliczenia/egzaminu = realizacja zadań projektowych = e-learning = zaliczenie/egzamin = inne (konsultacje) = RAZEM: Liczba punktów ECTS: w tym w ramach zajęć kształujących umiejętności praktyczne:	
WARUNKI WSTĘPNE	Nie wymaga się		
TREŚCI PRZEDMIOTU	Treści realizowane w formie bezpośredniej: <ul style="list-style-type: none"> • Charakterystyka czynników identyfikujących miejsca zdarzeń. • Opracowanie scenariuszy postępowania niesienia pomocy ofiarom wybranych zdarzeń na lądzie, morzu i w powietrzu. • Wykorzystanie narzędzi wspomagających procesy decyzyjne podczas akcji ratowniczej. • Opracowanie scenariusza prowadzenia akcji ratowniczej z uwzględnieniem współpracy między instytucjami oraz organizacjami ochotniczymi i pozarządowymi. • Akty prawne regulujące funkcjonowanie systemu ratownictwa. • Analiza miejsca zdarzenia. • Zasady postępowania w przypadku akcji ratowniczych prowadzonych na lądzie, wodzie i w powietrzu. • Zasady współdziałania i koordynacji służb ratowniczych na miejscu wypadku. • Organizacja i współpraca systemów ratownictwa w Polsce i na świecie. • Ratownictwo ekologiczne, chemiczne, techniczne i medyczne. • Poziomy kierowania akcją ratowniczą. • Narzędzia służące do wspomagania procesów decyzyjnych podczas prowadzenia akcji ratowniczych. • Systemy informacji przestrzennej. • Rola i zadania administracji publicznej, służb oraz straży i inspekcji w systemie ratownictwa. Współpraca między instytucjami. Treści realizowane w formie e-learning: nie dotyczy		
LITERATURA OBOWIĄZKOWA	1. Z. Barciu, Reliability of search and rescue action, Archives of Transport, Volume 24, Issue 2, pp.141-147, June 2012. 2. A. Gil, U. Nowacka, M. Chmiel, Inżynieria bezpieczeństwa a zagrożenia cywilizacyjne : zmienność zagrożeń a innowacje w ratownictwie = safety engineering and civilization threats : risk changeability and rescue innovations, Centralna Szkoła Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie, Częstochowa 2014. 3. J. Ciekiewicz (red.), Ratownictwo medyczne w wypadkach masowych, Górnicki Wydawnictwo Medyczne, Wrocław, 2010.		
LITERATURA	1. A.Letkiewicz, P. Majer, Polska policja w systemie organów państwa : ewolucja i implikacje na		

UZUPEŁNIAJĄCA	przyszłość, Wydawnictwo Naukowe Akademii WSB, Dąbrowa Górnicza 2020. 2. J. Kleszczyńskiego, J. Smereki, B. Zysiak-Christ, Systemy ratownicze w Polsce a bezpieczeństwo cywilne i wojskowe: monografia T. 2, Wrocławskie Wydawnictwo Naukowe Atla 2, Wrocław 2016.
METODY NAUCZANIA	W formie bezpośredniej: <ul style="list-style-type: none"> • dyskusja, praca w grupach, prezentacje multimedialne W formie e-learning: nie dotyczy
POMOCE NAUKOWE	<ul style="list-style-type: none"> • prezentacja multimedialna, • teksty źródłowe,
PROJEKT	Nie dotyczy
FORMA I WARUNKI ZALICZENIA	Ćwiczenia - test jednokrotnego wyboru – zaliczenie na ocenę