

AKADEMIA WSB						
Kierunek studiów: Bezpieczeństwo narodowe						
Przedmiot: Sprzęt, urządzenia oraz wyposażenie jednostek i strażaków						
Profil kształcenia: praktyczny						
Poziom kształcenia: studia I stopnia						
Liczba godzin w semestrze	1		2		3	
	I	II	III	IV	V	VI
Studia stacjonarne (w/ćw/lab/pr/e)*				16ćw		
Studia niestacjonarne (w/ćw/lab/pr/e)				16ćw		
JĘZYK PROWADZENIA ZAJĘĆ	Polski					
WYKŁADOWCA	dr inż. Bogusław Kogut					
FORMA ZAJĘĆ	Ćwiczenia					
CELE PRZEDMIOTU	Zapoznanie studentów z podstawowym wyposażeniem i sprzętem używanym podczas prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych. Przekazanie wiedzy z zakresu usuwania zagrożeń przy pomocy odpowiedniego sprzętu i wyposażenia. Zapoznanie z różnymi rodzajami zagrożeń i doborem sprzętu do jego usunięcia. Zapoznanie z możliwością działań taktycznych przy uwzględnieniu odpowiedniego sprzętu i wyposażenia.					
Odniesienie do efektów uczenia się		Opis efektów uczenia się			Sposób weryfikacji efektu uczenia się	
Efekt kierunkowy	PRK					
WIEDZA						
BN_W01	P6S_WG	<ul style="list-style-type: none"> Zna i rozumie oraz posiada wiedzę z zakresu sprzętu i wyposażenia używanego podczas prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, przywołuje podstawową terminologię dotyczącą prowadzenia działań taktycznych i wykorzystania odpowiedniego sprzętu i wyposażenia; 			<ul style="list-style-type: none"> raca zaliczeniowa; ocena czy student w dyskusji posługuje się prawidłowo określonymi pojęciami, umie opisać te pojęcia w ramach zaliczenia; 	
BN_W03	P6S_WG	<ul style="list-style-type: none"> przywołuje wiedzę o różnych aspektach bezpieczeństwa powszechnego w zakresie usuwania zagrożeń i doborem odpowiednich narzędzi; 				
UMIEJĘTNOŚCI						
BN_U01	P6S_UW	<ul style="list-style-type: none"> potrafi pozyskiwać i posługiwać się danymi dotyczącymi sprzętu i wyposażenia wykorzystywanego podczas prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych w zakresie usuwania skutków zagrożeń związanych z siłami natury i postępowaniem cywilizacyjnym; 			<ul style="list-style-type: none"> dyskusja po omówieniu poszczególnych podejść zadaniowych; 	
BN_U06	P6S_UW	<ul style="list-style-type: none"> inicjuje rozwiązania konkretnych problemów z zakresu usuwania skutków zagrożeń oraz zapoczątkowuje przebieg ich rozwiązania a także przewiduje skutki planowanych działań; 			<ul style="list-style-type: none"> sposób formułowania słownych wypowiedzi oraz skuteczność organizacji dyskusji problemowej; 	
BN_U03	P6S_UW	<ul style="list-style-type: none"> rozdziela akty normatywne oraz ogólnie przyjęte zasady etyczne i moralne w celu wykorzystania ich dla rozwiązania problemów i zadań wynikających z zakresu bezpieczeństwa powszechnego; 			<ul style="list-style-type: none"> dyskusja na przykładzie konkretnej sytuacji; 	

KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
BN_K01	P6S_KK	<ul style="list-style-type: none"> działa w zakresie posiadanej przez siebie wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się i doskonalenia zawodowego, samodzielnie wyznacza kierunki swojego dalszego rozwoju zawodowego; 	<ul style="list-style-type: none"> jest gotów do podjęcia dyskusji, jest gotów do poznawania nowych dziedzin, sposobów uzupełniania nabytej wiedzy; trafnie formułuje opinie w ramach zaliczenia przedmiotu;
BN_K06	P6S_KO	<ul style="list-style-type: none"> rozróżnia i diagnozuje współczesne zagrożenia dla bezpieczeństwa powszechnego a mające wpływ na bezpieczeństwo różnych środowisk społecznych oraz potrafi sprostać otrzymanym zadaniom wynikającym z pełnionych w nim ról; 	
Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)**			
Stacjonarne		Niestacjonarne	
udział w wykładach = udział w ćwiczeniach = 16 przygotowanie do ćwiczeń = 22,5 przygotowanie do wykładu = przygotowanie do zaliczenia/egzaminu =22 realizacja zadań projektowych = konsultacje= e-learning = zaliczenie/egzamin =1 inne (konsultacje) = 2 RAZEM:63,5 Liczba punktów ECTS:2,5 w tym w ramach zajęć praktycznych:		udział w wykładach = udział w ćwiczeniach = 16 przygotowanie do ćwiczeń = 22,5 przygotowanie do wykładu = przygotowanie do zaliczenia/egzaminu = 22 realizacja zadań projektowych = konsultacje= e-learning = zaliczenie/egzamin = 1 inne (konsultacje) = 2 RAZEM:63,5 Liczba punktów ECTS: 2,5 w tym w ramach zajęć praktycznych:	
WARUNKI WSTĘPNE	Nie wymaga się		
TREŚCI PRZEDMIOTU	Treści realizowane w formie bezpośredniej: Ćwiczenia: <ol style="list-style-type: none"> 1. Ubrania ochronne 2. Ratownicze zestawy hydrauliczne Treści realizowane w formie e-learning: <ol style="list-style-type: none"> 3. Ratownicze zestawy pneumatyczne 4. Sprzęt i armatura do prowadzenia działań gaśniczych 5. Drabiny pożarnicze 6. Sprzęt i wyposażenie do prowadzenia działań chemicznych 7. Samochody ratowniczo-gaśnicze 8. Samochody specjalne 9. Sprzęt pływający 10. Ratowniczy sprzęt mechaniczny 11. Sprzęt i wyposażenie do prowadzenia działań poszukiwawczo-ratowniczych 12. Pompy pożarnicze, pompy do działań powodziowych. 		
LITERATURA OBOWIĄZKOWA	P. Frączak, J. Woźniak, <i>Samochody pożarnicze</i> , Elamed, Warszawa 2017 r. P. Chudy, W. Wąsik, <i>Sprzęt ratowniczy i gaśniczy Część I</i> , Szkoła Główna Służby Pożarniczej, Warszawa 2019 r.		
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA	M. Chmiel, M. Krydowski, R. Czarnecki, <i>Wymagania techniczno-użytkowe dla wyrobów wprowadzanych na wyposażenie ochotniczych straży pożarnych. Tom III. Procedury odbioru wyrobów</i> , CNBOP, Józefów 2010 r.		

METODY NAUCZANIA	W formie bezpośredniej: <ul style="list-style-type: none"> • dyskusja, • burza mózgów • ćwiczenia audytoryjne, W formie e-learning: nie dotyczy
POMOCE NAUKOWE	Prezentacje multimedialne
PROJEKT	Cel projektu: Temat projektu: Forma projektu:
FORMA I WARUNKI ZALICZENIA	<ul style="list-style-type: none"> • ćwiczenia – zaliczenie z oceną: Wykonanie pracy zaliczeniowej oraz aktywność na zajęciach;

* W-wykład, ćw- ćwiczenia, lab- laboratorium, pro- projekt, e- e-learning