

AKADEMIA WSB						
Kierunek studiów: Bezpieczeństwo Narodowe						
Przedmiot: Podstawy logiki						
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)*			8w/8ćw			
Studia niestacjonarne (w/ćw/lab/pr/e)			8w/8ćw			
JĘZYK PROWADZENIA ZAJĘĆ	Język polski					
WYKŁADOWCA	Dr Jarosław Legięć					
FORMA ZAJĘĆ	Wykład, ćwiczenia					
CELE PRZEDMIOTU	Celem zajęć jest wykształcenie umiejętności poprawnego formułowania myśli, klarownego i sprawnego prowadzenia dyskusji, ścisłego formułowania tez, stawiania i weryfikowania hipotez - umiejętności kluczowych dla komunikowania.					
Odniesienie do efektów uczenia się		Opis efektów uczenia się			Sposób weryfikacji efektu uczenia się	
Efekt kierunkowy	PRK					
WIEDZA						
BN_W08	P6S_WK	Zna uwarunkowania sprawnego prowadzenia dyskusji, formułowania tez i hipotez			Test wiedzy, kolokwium pisemne,	
UMIEJĘTNOŚCI						
BN_U08	P6S_UK	Student potrafi wziąć udział w debacie formułując wypowiedzi na tematy dotyczące wybranych zagadnień.			Udział w debacie, kolokwium pisemne	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE						
BN_K01	P6S_KK	Student jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy, odbieranych informacji i opinii,			Obserwacja studenta podczas debaty	
<b>Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)**</b>						
<b>Stacjonarne</b> udział w wykładach = 8 udział w ćwiczeniach = 8 przygotowanie do ćwiczeń = 2 przygotowanie do wykładu = przygotowanie do egzaminu = 6 realizacja zadań projektowych = konsultacje=4 e-learning = zaliczenie/egzamin = inne (określ jakie) = <b>RAZEM:28</b> <b>Liczba punktów ECTS:1</b> <b>w tym w ramach zajęć praktycznych:0,5</b>				<b>Niestacjonarne</b> udział w wykładach = 8 udział w ćwiczeniach = 8 przygotowanie do ćwiczeń = 2 przygotowanie do wykładu = przygotowanie do egzaminu = 8 realizacja zadań projektowych = konsultacje=2 e-learning = zaliczenie/egzamin = inne (określ jakie) = <b>RAZEM:28</b> <b>Liczba punktów ECTS:1</b> <b>w tym w ramach zajęć praktycznych:0,5</b>		
WARUNKI WSTĘPNE						

<b>TREŚCI PRZEDMIOTU</b> (z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning)	Treści realizowane w formie bezpośredniej: 1. Argument: ▪ pojęcie argumentu i jego struktura, ▪ odróżnianie wypowiedzi argumentacyjnych od nieargumentacyjnych, 2. Formułowanie tez i stawianie hipotez. 3. Retoryka, Erystyka - sztuka prowadzenia sporów, 4. Rekonstrukcja - błędy we wnioskowaniach
<b>LITERATURA OBOWIĄZKOWA</b>	Schopenhauer A., Erystyka, czyli sztuka prowadzenia sporów, Wydawnictwo Mg 2020r Szymanek Krzysztof , Wieczorek Krzysztof A. <i>Sztuka argumentacji. Rozszerzone ćwiczenia w badaniu argumentów</i> , PWN, 2021
<b>LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA</b> (w tym min. 2 pozycje w języku angielskim; publikacje książkowe lub artykuły)	Ziemiński Z., Logika praktyczna, Warszawa 2014. Kisielewicz Andrzej, <i>Logika i argumentacja. Praktyczny kurs krytycznego myślenia</i> , PWN 2017
<b>METODY NAUCZANIA</b> (z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning)	W formie bezpośredniej: Wykład z metodami aktywnymi  Ćwiczenia praktyczne, organizacja debaty.  W formie e-learning:
<b>POMOCE NAUKOWE</b>	
<b>PROJEKT</b> (o ile jest realizowany w ramach modułu zajęć)	Cel projektu: Temat projektu: Forma projektu:
<b>FORMA I WARUNKI ZALICZENIA</b> (z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning)	Warunkiem zaliczenia wykładu jest test wiedzy (pisemny). Warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest krótkie kolokwium pisemne (formułowanie tez, stawianie hipotez). Warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest także udział w debacie na zakończenie zajęć.

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