

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2020/2021																				
INFORMACJE OGÓLNE																				
1. Nazwa przedmiotu kształcenia Logika stosowana																				
2. Nazwa jednostki (należy wskazać nazwę zgodnie ze Statutem PSW) Wydział Nauk Społecznych i Humanistycznych Zakład Socjologii																				
3. Grupa treści kształcenia (moduł może być realizowany w ramach treści kształcenia ogólnego, podstawowego, kierunkowego, specjalnościowego lub innego) -																				
4. Typ przedmiotu (obowiązkowy, do wyboru) obowiązkowy																				
5. Poziom studiów pierwszego stopnia																				
6. Liczba punktów ECTS 1																				
7. Poziom przedmiotu (podstawowy, średnio-zaawansowany, zaawansowany) podstawowy																				
8. Rok studiów, semestr I rok, semestr I - zimowy																				
9. Liczba godzin w semestrze <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wyk.</th> <th>Ćw.</th> <th>L*</th> <th>Prj.</th> <th>Pbn.</th> <th>Zp.</th> <th>Pr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">15</td> </tr> </tbody> </table>							Wyk.	Ćw.	L*	Prj.	Pbn.	Zp.	Pr.	15						
Wyk.	Ćw.	L*	Prj.	Pbn.	Zp.	Pr.														
15																				
10. Język wykładowy: polski																				
11. Wykładowca (wykładowcy) Izabela Jaroszevska, mgr																				
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE																				
12. Wymagania wstępne Brak																				
13. Cele przedmiotu C1 Zapoznanie studenta z podstawowymi wiadomościami z zakresu logiki. C2 Nabycie praktycznych umiejętności wykorzystywania narzędzi logiki.																				
14. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych																				
Student, który zaliczył przedmiot:					odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się															
WIEDZA																				
EU01 ma uporządkowaną wiedzę z zakresu podstawowych schematów logicznych, prawa rachunku zdań oraz innych konstrukcji logicznej analizy;					K_W02															
UMIEJĘTNOŚCI																				
EU03 posiada umiejętność wykorzystania wiedzy w praktyce, poprzez zdolność dobierania prostych zależności logicznych i schematów wnioskowania logicznego;					K_U04, K_U07															
KOMPETENCJE SPOŁECZNE																				
EU04 wykazuje się świadomością roli, jaką pełni w języku naukowym warsztat logiki;					K_K06															
15. Treści programowe																				
Forma zajęć - ćwiczenia																				

1) Podstawowe pojęcia i określenia z logiki, zagadnienia wstępne.	
2) Kategoria zdań oraz funktory.	
3) Ćwiczenie umiejętności dotyczących prostej zamiany zdania z języka potocznego na formułę logiczną.	
4) Wykorzystanie funkcji logicznych (koniunkcji, alternatywy, implikacji, równoważności, negacji).	
5) Wprowadzenie i ćwiczenie metody 0-1.	
6) Wprowadzenie i ćwiczenie zapisu metodą Łukasiewicza.	
7) Wprowadzenie i ćwiczenie zapisu zdań kategorycznych (SaP, SeP, SiP, SoP).	
16. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. schematy logicznej analizy	
2. ćwiczenia praktyczne	
17. Sposoby oceny (F – formująca; P – podsumowująca)	
F1. obecność na zajęciach	
F2. aktywność w trakcie ćwiczeń	
P1. kolokwium (3razy)	
18. Obciążenia pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem**	20
Przygotowanie się do kolokwium	5
SUMA	25
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	1
DLA PRZEDMIOTU	
19. Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1) Kwiatkowski T., Wykłady i szkice z logiki ogólnej, Lublin 2008.	
2) Ziemiński Z., Logika praktyczna, Warszawa 2019.	
3) Wiecek K., Wprowadzenie do logiki dla studentów wszystkich kierunków, Warszawa 2013.	
Literatura uzupełniająca:	
1) Modzelewski E., Wykłady z podstaw logiki, Warszawa 2007.	
20. Formy oceny - szczegóły	
Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnych ocen z trzech kolokwium w formie pisemnej do uzupełnienia odpowiedzi oraz obecność i aktywność na zajęciach. Warunkiem uzyskania oceny pozytywnej z kolokwium jest udzielenie 60% poprawnych odpowiedzi. Maksymalnie można uzyskać 20 pkt.	
21. Inne przydatne informacje o przedmiocie	
1. Bezpośrednich informacji o problematyce zajęć i treściach programowych udziela Prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji.	
2. Zajęcia odbywać się będą w PSW w Białej Podlaskiej.	
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć.	
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem.	

*L – laboratorium (w przypadku zajęć z języka obcego oznacza lektorat)

** Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia **oraz konsultacje**