

KARTA PRZEDMIOTU NA ROK AKADEMICKI 2019/2020						
INFORMACJE OGÓLNE						
1. Nazwa przedmiotu kształcenia Logika stosowana						
2. Nazwa jednostki prowadzącej moduł Wydział Nauk Społecznych i Humanistycznych Zakład Socjologii						
3. Grupa treści kształcenia podstawowego						
4. Typ przedmiotu obowiązkowy						
5. Poziom studiów stopnia I						
6. Liczba punktów ECTS 1						
7. Poziom przedmiotu podstawowy						
8. Rok studiów, semestr I rok, semestr I - zimowy						
9. Liczba godzin w semestrze						
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) Podstawowych pojęcia i określenia z logiki, zagadnienia wstępne.	
2) Kategoria zdań oraz funktory. Ćwiczenie umiejętności dot. prostej zamiany zdania z jęz. potocznego na formułę logiczną oraz wykorzystania funkcji logicznych (koniunkcji, alternatywy, implikacji, równoważności, negacji).	
3) Wprowadzenie i ćwiczenie metody 0-1.	
4) Wprowadzenie i ćwiczenie zapisu metodą Łukasiewicza.	
5) 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 DLA PRZEDMIOTU	1
19. Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1) Kwiatkowski T., Wykłady i szkice z logiki ogólnej, Lublin 2003.	
2) Ziemiński Z., Logika praktyczna, Warszawa 2006.	
3) Wieczorek K., Wprowadzenie do logiki dla studentów wszystkich kierunków, Warszawa 2005.	
Literatura uzupełniająca:	
1) Modzelewski E., Wykłady z podstaw logiki, Warszawa 2007.	
20. Formy oceny - szczegóły	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:	
jest uzyskanie pozytywnych ocen z trzech kolokwium w formie pisemnej do uzupełnienia odpowiedzi. Warunkiem uzyskania oceny pozytywnej z kolokwium jest udzielenie 60% pozytywnych odpowiedzi. Maksymalnie można uzyskać 20 pkt., minimalnie 12 pkt.	
Skala ocen:	
0 – 11,9 pkt - niedostateczny (2,0)	
12,0 – 13,9 pkt - dostateczny (3,0)	
14,0 – 14,9 pkt - dostateczny plus (3,5)	
15,0 – 16,9 pkt - dobry (4,0)	
17,0 – 17,9 pkt - dobry plus (4,5)	
18,0 - 20,0 pkt - bardzo dobry (5,0)	
W przypadku otrzymania negatywnej oceny student ma obowiązek zaliczyć kolokwium w terminie poprawkowym – wyznaczonym przez prowadzącego.	
Ocenę końcową z ćwiczeń stanowi średnia arytmetyczna z wszystkich uzyskanych ocen.	
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**