


KAPITAŁ LUDZKI
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

 Projekt współfinansowany przez
 Unię Europejską w ramach
 Europejskiego Funduszu
 Społecznego

UNIA EUROPEJSKA
 EUROPEJSKI
 FUNDUSZ SPOŁECZNY


Nazwa przedmiotu		Kod ECTS			
Sztuka krytycznego myślenia		8.1.0707			
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot					
Zakład Etyki i Filozofii Społecznej					
Studia					
wydział	kierunek	poziom	pierwszego stopnia		
Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki	Bioinformatyka	forma	stacjonarne		
		moduł	Podstawowa		
		specjalnościowy	Podstawowa		
		specjalizacja	Podstawowa		
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)					
dr hab. Artur Szutta, profesor uczelni					
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin				Liczba punktów ECTS	
Formy zajęć				2	
Wykład					
Sposób realizacji zajęć					
zajęcia w sali dydaktycznej					
Liczba godzin					
Wykład: 30 godz.					
Termin realizacji przedmiotu					
2023/2024 zimowy					
Status przedmiotu			Język wykładowy		
obowiązkowy			polski		
Metody dydaktyczne			Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne		
- Dyskusja - Wykład z prezentacją multimedialną			Sposób zaliczenia		
			Zaliczenie na ocenę		
			Formy zaliczenia		
			- Kolokwium zaliczeniowe z pytaniami otwartymi i testowymi jednokrotnego wyboru - kolokwium		
Podstawowe kryteria oceny					
			Wykład: <ul style="list-style-type: none"> Kolokwium zaliczeniowe z pytaniami otwartymi i testowymi jednokrotnego wyboru. Warunkiem uzyskania pozytywnej oceny z zaliczenia pisemnego jest zdobycie minimum 51% punktów możliwych do uzyskania. Skala ocen jest zgodna z obowiązującym na Uniwersytecie Gdańskim regulaminem studiów. 		
Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się					
zakładany efekt kształcenia	konwersatorium	kolokwium	sprawozdanie	egzamin pisemny	egzamin ustny
			Wiedza		
KW_05		x			
			Umiejętności		
			Kompetencje		
KS_03		x			
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi					

A. Wymagania formalne brak	
B. Wymagania wstępne brak	
Cele kształcenia <ul style="list-style-type: none"> • Zdolność precyzyjnego formułowania myśli • Zdolność do oceny formalnej i materialnej poprawności argumentów • Zdolność do konstruowania argumentów 	
Treści programowe Wykład stanowi prezentację podstawowych narzędzi umysłowych koniecznych do precyzyjnego myślenia, w tym oceniania i tworzenia poprawnych argumentacji. Kurs obejmuje następujące treści: <ol style="list-style-type: none"> 1. Czym jest krytyczne myślenie. 2. Na czym polega dobry argument. 3. Przesłanki i konkluzje. 4. Myślenie krytyczne a język. 5. Argumenty propozycyjne. 6. Argumenty kategorialne. 7. Argumenty z analogii. 8. Argumenty kauzalne. 	
Wykaz literatury <p>A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć (zdania egzaminu):</p> <p>A.1. wykorzystywana podczas zajęć</p> <ul style="list-style-type: none"> • G.W. Rainbolt, S. Dwyer, Critical Thinking. The Art of Argument, Wadsworth: Cengage Learning 2012 <p>A.2. studiowana samodzielnie przez studenta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cykl artykułów na temat sztuki argumentacji autorstwa K. Wieczorka na łamach czasopisma „Filozofuj!” (https://filozofuj.eu/wydania/) <p>B. Literatura uzupełniająca</p> <ul style="list-style-type: none"> • K. Szymanek, K. Wieczorek, A. Wójcik, Sztuka argumentacji. Ćwiczenia w badaniu argumentów, Warszawa: PWN 2003. • W. Marciszewski, Sztuka rozumowania w świetle logiki, Warszawa: „Aleph” 1994. 	
Kierunkowe efekty uczenia się KW_05 Posiada podstawową wiedzę pomocną w indywidualnej przedsiębiorczości oraz posiada podstawową wiedzę z zakresu dziedzin nauk społecznych i humanistycznych pomocną w przedsiębiorczości oraz efektywnym funkcjonowaniu w społeczeństwie, jako człowiek, obywatel, pracownik, pracodawca. Rozumie zasady odpowiedzialności w prowadzeniu badań naukowych. KS_03 Posiada świadomość i zrozumienie zagrożeń oraz dylematów, w tym dylematów etycznych, związanych z prowadzeniem badań naukowych oraz wprowadzaniem zaawansowanych technologii; rozumie i docenia znaczenie własności intelektualnej; postępuje etycznie	Wiedza -
	Umiejętności -
	Kompetencje społeczne (postawy) -
Kontakt https://wns.ug.edu.pl/pracownik/2911/artur_szutta	