


**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

 Projekt współfinansowany przez  
Unię Europejską w ramach  
Europejskiego Funduszu  
Społecznego

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY


<b>Nazwa przedmiotu</b>		<b>Kod ECTS</b>			
Sztuka krytycznego myślenia		8.1.0440			
<b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot</b>					
Zakład Etyki i Filozofii Społecznej					
<b>Studia</b>					
<b>wydział</b>	<b>kierunek</b>	<b>poziom</b>	<b>pierwszego stopnia</b>		
Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki	Bioinformatyka	forma	stacjonarne		
		moduł	Podstawowa		
		specjalnościowy	Podstawowa		
		specjalizacja	Podstawowa		
<b>Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)</b>					
dr hab. Artur Szutta, profesor uczelni					
<b>Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin</b>		<b>Liczba punktów ECTS</b>			
<b>Formy zajęć</b>		2			
Wykład					
<b>Sposób realizacji zajęć</b>					
zajęcia w sali dydaktycznej					
<b>Liczba godzin</b>					
Wykład: 30 godz.					
<b>Termin realizacji przedmiotu</b>					
2021/2022 zimowy					
<b>Status przedmiotu</b>		<b>Język wykładowy</b>			
obowiązkowy		polski			
<b>Metody dydaktyczne</b>		<b>Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne</b>			
- Dyskusja - Wykład z prezentacją multimedialną		<b>Sposób zaliczenia</b>			
		Zaliczenie na ocenę			
		<b>Formy zaliczenia</b>			
		- Kolokwium zaliczeniowe z pytaniami otwartymi i testowymi jednokrotnego wyboru - kolokwium			
		<b>Podstawowe kryteria oceny</b>			
		Wykład: <ul style="list-style-type: none"> <li>Kolokwium zaliczeniowe z pytaniami otwartymi i testowymi jednokrotnego wyboru.</li> <li>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.</li> </ul>			
<b>Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się</b>					
zakładany efekt kształcenia	konwersatorium	kolokwium	sprawozdanie	egzamin pisemny	egzmin ustny
			Wiedza		
KW_05		x			
			Umiejętności		
			Kompetencje		
KS_03		x			
<b>Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi</b>					

<b>A. Wymagania formalne</b> brak	
<b>B. Wymagania wstępne</b> brak	
<b>Cele kształcenia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdolność precyzyjnego formułowania myśli</li> <li>• Zdolność do oceny formalnej i materialnej poprawności argumentów</li> <li>• Zdolność do konstruowania argumentów</li> </ul>	
<b>Treści programowe</b> <p>Wykład stanowi prezentację podstawowych narzędzi umysłowych koniecznych do precyzyjnego myślenia, w tym oceniania i tworzenia poprawnych argumentacji. Kurs obejmuje następujące treści:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Czym jest krytyczne myślenie.</li> <li>2. Na czym polega dobry argument.</li> <li>3. Przesłanki i konkluzje.</li> <li>4. Myślenie krytyczne a język.</li> <li>5. Argumenty propozycyjne.</li> <li>6. Argumenty kategorialne.</li> <li>7. Argumenty z analogii.</li> <li>8. Argumenty kauzalne.</li> </ol>	
<b>Wykaz literatury</b> <p>A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć (zdania egzaminu):</p> <p>A.1. wykorzystywana podczas zajęć</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• G.W. Rainbolt, S. Dwyer, Critical Thinking. The Art of Argument, Wadsworth: Cengage Learning 2012</li> </ul> <p>A.2. studiowana samodzielnie przez studenta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cykl artykułów na temat sztuki argumentacji autorstwa K. Wieczorka na łamach czasopisma „Filozofuj!” (<a href="https://filozofuj.eu/wydania/">https://filozofuj.eu/wydania/</a>)</li> </ul> <p>B. Literatura uzupełniająca</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• K. Szymanek, K. Wieczorek, A. Wójcik, Sztuka argumentacji. Ćwiczenia w badaniu argumentów, Warszawa: PWN 2003.</li> <li>• W. Marciszewski, Sztuka rozumowania w świetle logiki, Warszawa: „Aleph” 1994.</li> </ul>	
<b>Kierunkowe efekty uczenia się</b>  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	<b>Wiedza</b> -
	<b>Umiejętności</b> -
	<b>Kompetencje społeczne (postawy)</b> -
<b>Kontakt</b> <a href="https://wns.ug.edu.pl/pracownik/2911/artur_szutta">https://wns.ug.edu.pl/pracownik/2911/artur_szutta</a>	