



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	FILOZOFIA , PG_00065072							
Kierunek studiów	Chemia							
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027			
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć z obszarów nauk humanistycznych lub nauk społecznych			
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni			
Rok studiów	1	Język wykładowy			polski			
Semestr studiów	1	Liczba punktów ECTS			2.0			
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie			
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Filozofii i Metodologii Nauk							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. Przemysław Parszutowicz					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu							
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM	
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30	
W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0								
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM	
	Liczba godzin pracy studenta	30		2.0		18.0	50	
Cel przedmiotu	Zaznajomienie z podstawowymi pojęciami z zakresu filozofii. Kurs zapewnia elementarne wprowadzenie do problemów filozofii, głównie w obszarze filozofii nauki, filozofii technologii oraz filozofii przyrody.							
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_K04] potrafi identyfikować i rozstrzygać dylematy związane z wykonywaniem zawodu inżyniera chemika w poszanowaniu tradycji i zasad etycznych		Student jest świadomy aksjologicznych i metateoretycznych uwarunkowań wiedzy, jest w stanie wskazać na światopoglądowe zakorzenienie określonej interpretacji świata.			[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[K6_K02] ma świadomość ważności pozatechnicznych aspektów i skutków działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje		Student jest w stanie badać wpływ określonej wizji świata na rzeczywistość, jest w stanie dyskutować odnośnie etycznych i antropologicznych implikacji przyjęcia pewnych przekonań teoriopoznawczych.			[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej		
	[K6_W07] integruje wiedzę ogólną w zakresie nauk humanistycznych, społecznych, ekonomicznych obejmującą ich podstawy, zasady ochrony własności intelektualnej i prawa patentowego, istotne do właściwej interpretacji i zastosowania w działalności naukowej i gospodarczej, oraz koncepcji zrównoważonego rozwoju		Student zna główne metodologiczne problemy, najważniejsze nurty filozoficzne oraz ich genezę. Jest w stanie wyjaśnić specyfikę nauk ścisłych oraz humanistycznych. Potrafi omówić i wskazać główne problemy i pojęcia współczesnej filozofii nauki i zna argumenty służące ich uzasadnieniu. Student rozwija w sobie postawę krytycznego dystansu i pielęgnuje cnotę autorefleksji.			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - wykład Pojęcie metody w filozofii; Podstawowe problemy filozofii i teorii poznania; Nauki humanistyczne a przyrodnicze; Metoda pozytywna i jej założenia; Metoda transcendentna i jej założenia (problem sądów syntetycznych <i>a priori</i> ); Podstawy metody krytycznej w filozofii nauki; Specyfika pojęć naukowych i zasady ich budowy (nauki ścisłe); Specyfika pojęć naukowych i zasady ich budowy (nauki humanistyczne); Problem modelu, symbolu i eksperymentu naukowego; Wybrane koncepcje filozofii nauki (falsyfikacjonizm Poppera, kolektywy badawcze Flecka, teoria rewolucji naukowych Kuhna, anarchizm metodologiczny Feyerabenda); Problem antropocenu; Nauka i pseudonauka czyli jak powstają teorie spiskowe.							

Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Egzamin końcowy	50.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A. Chalmers, <i>Czym jest to, co zwiemy nauką</i>, Wrocław 1997.</li> <li>• M. Grabowski, <i>Elementy filozofii nauki</i>, Toruń 2000.</li> <li>• <i>Filozofia nauki i metodologia badań naukowych, Wybór tekstów źródłowych</i>, red. M. Łojewska, Warszawa 1982.</li> <li>• W. Tatarkiewicz, <i>Historia filozofii</i>, t. 3, Warszawa 2005.</li> <li>• A. Miś, <i>Filozofia współczesna: główne nurty</i>, Warszawa 2006.</li> <li>• <i>Przewodnik po literaturze filozoficznej XX wieku</i>, t. 15, red. B. Skarga.</li> <li>• Roman Murawski, <i>Filozofia matematyki: zarys dziejów</i>, Warszawa 1995.</li> </ul>	
	Uzupełniająca lista lektur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• W. Tatarkiewicz, <i>Historia filozofii</i>, t. 3, Warszawa 2005.</li> <li>• <i>Przewodnik po literaturze filozoficznej XX wieku</i>, t. 15, red. B. Skarga.</li> </ul>	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Wymień główne działy filozofii; przedstaw główne założenia pozytywistycznej wizji nauki; Omów główne koncepcje metodologii nauk; Czym jest anarchizm metodologiczny; Wyjaśnij pojęcie konwencjonalizmu i falsyfikacjonizmu.		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.