



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Interdisciplinary One Year Project - Part 1, E:41026P0						
Kierunek studiów	Technologie Kosmiczne i Satelitarne (joint Master's double-degree program, Brema)						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć					
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	1	Język wykładowy			angielski		
Semestr studiów	1	Liczba punktów ECTS			6.0		
Profil kształcenia		Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. inż. Marek Moszyński				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr hab. inż. Marek Moszyński				
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	60
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	60		0.0		0.0	60
Cel przedmiotu	Patrz: wersja w j. angielskim.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_W04] Ma podbudowaną teoretycznie podstawową wiedzę z zakresu planowania i projektowania misji kosmicznych.		Student posiada wiedzę z zakresu organizacji oraz metodologii w odniesieniu do realizacji projektu kosmicznego i projektowania misji kosmicznych.		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K7_U02] Potrafi porozumiewać się przy użyciu nowoczesnych technik komunikacji w środowisku zawodowym oraz w innych środowiskach. Potrafi przygotować ustną prezentację opracowań problemów z zakresu szczegółowych zagadnień technicznych w obszarze technologii kosmicznych i satelitarnych.		Posiada umiejętność efektywnego porozumiewania się przy realizacji interdyscyplinarnego projektu kosmicznego.		[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania		
	[K7_U08] Identyfikuje i opisuje problemy techniczne w zakresie realizowanej specjalności oraz potrafi je rozwiązywać wybierając właściwe metody i narzędzia.		Potrafi realizować poszczególne zadania związane z interdyscyplinarnym projektem kosmicznym, jak opisano w treści przedmiotu.		[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU1] Ocena realizacji zadania		
	[K7_K01] Ma świadomość stałej potrzeby uzupełniania i poszerzania swej wiedzy, potrafi inspirować i organizować proces uczenia siebie i innych.		Ma świadomość stałej potrzeby uzupełniania i poszerzania swej wiedzy związanej z realizacją interdyscyplinarnych projektów kosmicznych.		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
Treści przedmiotu	Patrz: wersja w j. angielskim.						
Wymagania wstępne i dodatkowe	-						
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	Projekt		50.0%		100.0%		
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur		Patrz: wersja w j. angielskim.				
	Uzupełniająca lista lektur		-				

	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	-	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	