



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Social Aspects of Engineering, PG_00066998							
Kierunek studiów	Inżynieria energii odnawialnej (studia w języku angielskim)							
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027			
Poziom kształcenia	II stopnia	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			angielski			
Semestr studiów	2	Liczba punktów ECTS			3.0			
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie			
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Przedsiębiorczości							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Beata Krawczyk-Bryłka					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu							
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM	
	Liczba godzin zajęć	0.0	30.0	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		4.0		41.0	75	
Cel przedmiotu	<i>Przygotowanie uczestników do budowania efektywnych zespołów inżynierskich oraz rozwijania kompetencji niezbędnych do pracy zespołowej.</i>							
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_U05] potrafi tworzyć zwięzłe i jasne raporty techniczne, dokumentując wyniki analiz i prezentując je w formie raportów		Potrafi przygotować raport z realizowanego case-study			[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania		
	[K7_W71] ma wiedzę ogólną w zakresie nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych obejmującą ich podstawy i zastosowania		Ma wiedzę z zakresu psychologii społecznej i psychologii zarządzania dotyczącą pracy w zespołach inżynierskich			[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		
	[K7_U71] potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych do rozwiązywania problemów		Stosuje wiedzę teoretyczną i praktyczną do budowania i zarządzania efektywnymi zespołami inżynierskimi.			[SU1] Ocena realizacji zadania		
	[K7_K71] potrafi wyjaśnić potrzebę korzystania z wiedzy z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych w funkcjonowaniu w środowisku społecznym		Wyjaśnia znaczenie umiejętności interpersonalnych, zaufania i skutecznej komunikacji dla sukcesu zespołów inżynierskich oraz ich roli w szerszym kontekście organizacyjnym.			[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		

Treści przedmiotu	<p>Treści przedmiotu - ćwiczenia</p> <p><i>-Modele zespołów inżynierskich</i></p> <p><i>-Struktura zespołu inżynierskiego, role w zespole</i></p> <p><i>-Zasady efektywnej współpracy</i></p> <p><i>-Skuteczna komunikacja w zespole inżynierskim</i></p> <p><i>-Zarządzanie konfliktami w zespole</i></p> <p><i>-Zespoły zdalne</i></p> <p><i>-Zaufanie w współpracy zespołowej</i></p> <p><i>-Kreatywność zespołu</i></p> <p><i>-Zasady prezentacji zespołowych</i></p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	aktywne uczestnictwo w zajęciach	80.0%	30.0%
	zaliczenie (case-study)	80.0%	50.0%
	praca domowa	80.0%	20.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p><i>Addy Osmani · 2024, Leading Effective Engineering Teams, O'Reilly Media</i></p> <p><i>Cate Huston · 2024, The Engineering Leader, O'Reilly Media</i></p> <p><i>Patric Lencioni, 2012, The Five Dysfunctions of a Team, Intact Teams Participant Workbook, Wiley</i></p>	
	Uzupełniająca lista lektur	<p><i>W. Gibb Dyer, Jr., Jeffrey H. Dyer, William G. Dyer · 2013, Team Building. Proven Strategies for Improving Team Performance, Wiley.</i></p>	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p><i>Jakie strategie można zastosować, aby rozwiązywać konflikty w zespole, jednocześnie utrzymując produktywność?</i></p> <p><i>W jaki sposób różnice kulturowe wpływają na współpracę w globalnych zespołach inżynierskich?</i></p>		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.