



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	PSYCHOLOGIA, PG_00038059						
Kierunek studiów	Elektrotechnika, Automatyka, robotyka i systemy sterowania						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		Grupa zajęć				
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	1		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	1		Liczba punktów ECTS		3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Kapitału Ludzkiego						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Beata Krawczyk-Bryłka				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr Beata Krawczyk-Bryłka				
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						
	Adresy kursu na platformie eNauczanie: Moodle ID: 7181 PSYCHOLOGIA [2026/27] https://enauczanie.pg.edu.pl/2025/course/view.php?id=7181						
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		5.0		40.0	75
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest nabycie przez studentów podstawowej wiedzy dotyczącej psychologicznych mechanizmów leżących u podstaw zachowań człowieka, ich wpływu na realizację zadań studenckich, inżynierskich i zachowań społecznych.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu	
	[K6_K71] ma świadomość potrzeby korzystania z wiedzy z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych w funkcjonowaniu w środowisku społecznym		rozumie znaczenie wiedzy z zakresu psychologicznych i społecznych podstaw zachowania dla efektywnej realizacji zadań studenckich i inżynierskich i rozwoju własnego			[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce	
	[K6_U71] potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych do rozwiązywania problemów w środowisku społecznym		rozumie psychologiczne i społeczne uwarunkowania działania człowieka i potrafi korzystać z tej wiedzy dla podniesienia własnej efektywności; zna i stosuje zasady komunikacji interpersonalnej i pracy w zespole, docenia różne role w zespole i korzysta z własnych kompetencji dla dobra zespołu;			[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu	
	[K6_W71] ma wiedzę ogólną z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych		Student ma wiedzę ogólną z wybranych zagadnień z zakresu psychologii ogólnej i społecznej			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej	

Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - wykład		
	<ul style="list-style-type: none">• Definicja i kierunki psychologii• Osobowościowe uwarunkowania skuteczności działania• Temperament / osobowość / kompetencje.• Inżynier przyszłości – kreatywność, krytyczne myślenie i adaptacja do zmian• Zasady komunikowania się między ludźmi.• Ocenianie jako szczególna forma relacji. Błędy w ocenianiu społecznym.• Psychologia uczenia się• Charakterystyka i zasady pracy zespołowej.• Role w zespole, kompetencje do pracy zespołowej.• Współpraca w inżynierskim zespole projektowym.• Strategie rozwiązywania konfliktów w zespole.• Analiza przyczyn i zapobieganie zachowaniom agresywnym. Asertywność• Psychologia emocji – rozpoznawanie, rozumienie i regulacja emocji.• Motywacja. Dobrostan psychiczny.• Pozytywne i negatywne skutki stresu dla osobistego rozwoju. Techniki radzenia sobie ze stresem.• Człowiek w świecie nowych technologii, wpływ na podejmowanie decyzji i relacje interpersonalne.• Wartości i odpowiedzialność w działaniach inżyniera.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	kolokwium	50.0%	60.0%
	zadania realizowane w czasie zajęć (indywidualne zespołowe)	80.0%	40.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ul style="list-style-type: none">1. Gerrig Richard J., Philip Zimbardo "Psychologia i życie", PWN, Warszawa 2020.2. Mietzel G., Wprowadzenie do psychologii, GWP, Gdańsk, 19993. Porter A., Psychologia. Wszystko, co trzeba wiedzieć zwarte w jednej książce, Adamantan, Warszawa 20204. Rose M. Spielman William J. Jenkins Marilyn D. Lovett Joanna Czarnota-Bojarska, Psychologia, OpenStax Poland, https://assets.openstax.org/oscms-prodcms/media/documents/Psychologia.pdf	
	Uzupełniająca lista lektur	<ul style="list-style-type: none">1. Aronson E.(red.) 2001. Człowiek istota społeczna. Wybór tekstów. PWN, Warszawa2. Aronson, E., Wilson, T.D., Akert, R.M., (2006), Psychologia społeczna3. Chmiel, N. (2007), Psychologia pracy i organizacji, GWP, Gdańsk4. Gellert M., Nowak C., "Zespół", GWP, Gdańsk 2008	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<ul style="list-style-type: none">• Jakie są najważniejsze założenia psychologii behawiorystycznej?• Wymień najważniejsze zasady komunikacji interpersonalnej.• Jaka metodę rozwiązywania konfliktu najlepiej wybrać w danej sytuacji• Jakie zagrożenia związane z dobrostanem psychicznym pojawiły się w opisanej sytuacji? Jak można sobie z nimi poradzić?		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		