

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Budowanie kompetencji w zarządzaniu, PG_00069830						
Kierunek studiów	Mechanika i budowa maszyn						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć				
Forma studiów	niestacjonarne		Sposób realizacji		na odległość (e-learning)		
Rok studiów	1		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	2		Liczba punktów ECTS		3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Technologii Maszyn i Materiałów -> Zakład Technologii Maszyn i Automatyzacji Produkcji						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Dominika Zakrzewska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 27.0						
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	27		0.0		0.0	27
Cel przedmiotu	Poszerzenie wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu zarządzania organizacjami, procesami i zespołami w kontekście inżynierii mechanicznej i budowy maszyn. Rozwijanie umiejętności menedżerskich niezbędnych do pracy w środowisku technicznym. Kształtowanie kompetencji interpersonalnych i przywódczych. Zdobycie umiejętności analizy i oceny procesów zarządzania.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_W04] wykazuje się wiedzą obejmującą wybrane zagadnienia z zakresu zaawansowanej wiedzy szczegółowej, w szczególności z zakresu metod, technik, narzędzi właściwych dla procesów, systemów i urządzeń z zakresu Mechaniki i Budowy Maszyn		Student wykazuje się wiedzą obejmującą wybrane zagadnienia z zakresu zaawansowanej wiedzy szczegółowej, w szczególności z zakresu metod, technik oraz narzędzi właściwych dla procesów, systemów i urządzeń w obszarze Mechaniki i Budowy Maszyn.		[SW1] Assessment of factual knowledge		
	[K7_U01] wykorzystuje pozyskane z literatury fachowej i innych źródeł informacje w zakresie Mechaniki i Budowy Maszyn oraz prezentuje i analizuje wyniki rozwiązań problemów technicznych w tym zakresie		Student wykorzystuje pozyskane z literatury fachowej i innych źródeł informacje w zakresie mechaniki i budowy maszyn oraz prezentuje i analizuje wyniki rozwiązań problemów technicznych w tym obszarze.		[SU2] Assessment of ability to analyse information [SU5] Assessment of ability to present the results of task		
	[K7_W11] interpretuje społeczne, ekonomiczne, prawne (w tym dotyczące ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego) i inne pozatechniczne uwarunkowania działalności inżynierskiej oraz uwzględniania je w praktyce inżynierskiej		Student interpretuje społeczne, ekonomiczne, prawne (w tym dotyczące ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego) oraz inne pozatechniczne uwarunkowania działalności inżynierskiej i uwzględnia je w praktyce inżynierskiej.		[SW2] Assessment of knowledge contained in presentation [SW3] Assessment of knowledge contained in written work and projects		

Treści przedmiotu	Wprowadzenie do zarządzania i kompetencji menedżerskich.		
	Kompetencje interpersonalne i komunikacyjne.		
	Kompetencje organizacyjne i decyzyjne.		
	Zarządzanie zespołami i projektami.		
	Uwarunkowania pozatechniczne działalności inżynierskiej.		
	Narzędzia wspierające zarządzanie.		
	Kompetencje przyszłości i rozwój osobisty menedżera-inżyniera.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Nie dotyczy		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	zaliczenie	60.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Griffin R.W., Podstawy zarządzania organizacjami , Warszawa: PWN.	
		Oleksyn T., Zarządzanie kompetencjami. Teoria i praktyka , Warszawa: Wolters Kluwer, 2017.	
		Drucker P.F., Zarządzanie XXI wieku wyzwania , Warszawa: MT Biznes, 2010.	
	Uzupełniająca lista lektur	Penc J., Zarządzanie i przywództwo. Teoria i praktyka , Warszawa: Difin, 2011.	
		Whetten D.A., Cameron K.S., Developing Management Skills , Pearson, 9th ed., 2019.	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Pojęcie i znaczenie kompetencji menedżerskich w pracy inżyniera.		
	Style zarządzania charakterystyka i przykłady zastosowania.		
	Rola inżyniera w zespołach interdyscyplinarnych.		
	Czynniki wpływające na efektywną komunikację w zespole technicznym.		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.