



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Budowanie kompetencji w zarządzaniu, PG_00069830						
Kierunek studiów	Mechanika i budowa maszyn						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć					
Forma studiów	niestacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
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 Automatykacji 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: 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	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. Zdobywanie umiejętności analizy i oceny procesów zarządzania.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[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.		[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym [SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji		
	[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.		[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
	[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] Ocena wiedzy faktograficznej		

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

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.