

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	QUALITY MANAGEMENT, PG_00061185						
Kierunek studiów	Zarządzanie (studia w jęz. angielskim)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		angielski		
Semestr studiów	4		Liczba punktów ECTS		4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		egzamin		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Inżynierii Zarządzania i Jakości						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. inż. Piotr Grudowski				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	15.0	0.0	0.0	0.0	45
	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	45		8.0		47.0	100
Cel przedmiotu	Wykorzystuje współczesne metody zapewnienia jakości procesów realizowanych w różnych organizacjach uwzględniając kryteria ekonomiczno-środowiskowe						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu	
	[K6_W05] integruje dane z wielu źródeł w celu analizy złożonych problemów współczesnego zarządzania		integruje dane z wielu źródeł w analizowaniu i ocenianiu działań mających na celu zapewnienie jakości realizowanych procesów			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej	
	[K6_U05] projektuje innowacyjne rozwiązania trudnych problemów uzyskując ekonomiczne i społecznie wartościowe wyniki		projektuje innowacyjne systemy zapewniania jakości bazując na współcześnie stosowanych metodach			[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi	
Treści przedmiotu	Jakość - jej definicje i aspekty Inne podstawowe pojęcia związane z zarządzaniem jakością TQM jako podstawa systemów zarządzania Modele doskonałości jako narzędzie samooceny Prawne aspekty SZJ jakości wyrobów wg ISO 9001. Struktura. Wymagania Orientacja procesowa w systemach zarządzania Podstawowe narzędzia oceny i doskonalenia procesów Koszty jakości Inne normatywne systemy zarządzania (środowisko, BHP,) Integracja systemów zarządzania						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy			Składowa oceny końcowej	
	Prezentacja		60.0%			40.0%	
	Egzamin pisemny		60.0%			60.0%	
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur		Beckford John, Quality Management: Reconsidered for the Digital Economy, Taylor & Francis, 2022 Deming E.W.: Out of the crisis. Cambridge: Massachusetts Institute of Technology 1982				

	Uzupełniająca lista lektur	Blokdijk Gerardus Quality Management a Complete Guide - 2019 Edition, Emereo Pty Limited, 2018 Defeo, J.A. and Juran, J.M., Juran's Quality Handbook: The Complete Guide to Performance Excellence, McGraw-Hill Education, 2010
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Podstawowe zasady TQM Struktura i wymagania norm dot. systemów zarządzania jakością Trendy rozwojowe w QM	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.