



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	SUSTAINABLE SUPPLY CHAIN AND QUALITY MANAGEMENT - TEAM PROJECT, PG_00061130						
Kierunek studiów	Zarządzanie (studia w jęz. angielskim)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych 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	3	Liczba punktów ECTS			4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Inżynierii Zarządzania i Jakości						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. Anna Lis					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr hab. inż. Anna Lis					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	0.0	30.0	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		6.0		49.0	100
Cel przedmiotu	Formuluje problemy badawcze w zakresie zrównoważonego łańcucha dostaw rozwiązując je zespołowo w oparciu o wiarygodne dane						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_U05] współdziała z innymi osobami w realizacji pracy zespołowej, zarówno w roli lidera jak i członka zespołu, osiągając skutecznie założone cele		formuluje problemy badawcze i rozwiązuje je w ramach pracy zespołowej, dobierając właściwe metody do ich rozwiązania prowadzące do osiągnięcia skutecznie założonych celów		[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu		
[K7_W06] identyfikuje wiarygodne źródła informacji istotne dla analizowanych zagadnień		identyfikuje wiarygodne źródła informacji wykorzystywane w analizach zrównoważonego łańcucha dostaw		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej			
Treści przedmiotu	Wprowadzenie Zalety i wyzwania rozwoju zrównoważonego zarządzania łańcuchem Obszary zrównoważonego rozwoju łańcucha dostaw Budowanie zrównoważonego łańcucha dostaw Zrównoważone zarządzanie jakością: założenia i przykłady Zarządzanie środowiskowe Instrumenty zarządzania środowiskowego Ocena cyklu życia Procedury zbierania danych Ocena wpływu na środowisko Modelowanie: cradle-to-gate Modelowanie: gate to grave Analiza wrażliwości Analiza niepewności Zaliczenie końcowe						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	Projekt		60.0%		50.0%		
	Test		60.0%		50.0%		

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Hauschild, M. Z., Rosenbaum, R. K., & Olsen, S. I. (2018). Life cycle assessment. Springer International Publishing, Cham Grant, D. B., Wong, C. Y., & Trautrim, A. (2017). Sustainable logistics and supply chain management: principles and practices for sustainable operations and management. Kogan Page Publishers PN-EN ISO 14040:2009 PN-EN ISO 14044:2009
	Uzupełniająca lista lektur	Siva, V., Gremyr, I., Bergquist, B., Garvare, R., Zobel, T., & Isaksson, R. (2016). The support of Quality Management to sustainable development: A literature review. Journal of cleaner production, 138, 148-157 Bastas, A., & Liyanage, K. (2018). Sustainable supply chain quality management: A systematic review. Journal of cleaner production, 181, 726-744
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Proszę omówić główne założenia zrównoważonych łańcuchów dostaw Proszę wymienić i opisać podstawowe elementy w ocenie cyklu życia Proszę wymienić i opisać wszystkie etapy wyróżnione w modelowaniu	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	