



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	PRODUCTION MANAGEMENT, PG_00061177						
Kierunek studiów	Zarządzanie (studia w jęz. angielskim)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
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	3	Liczba punktów ECTS			4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			egzamin		
Jednostka prowadząca	Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Inżynierii Zarządzania i Jakości						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Joanna Czerska					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Joanna Czerska					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	30.0	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	Analizuje procesy produkcyjne, przeprowadzając ich wielowymiarową krytyczną ocenę przygotowującą do wdrożenia innowacyjnych działań doskonalących						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu	
	[K6_U04] formułuje logiczne rozwiązania złożonych lub nieustrukturyzowanych problemów		projektuje innowacyjne rozwiązania dla procesów produkcyjnych uwzględniając czynniki technologiczne, ekonomiczne i środowiskowe oraz potrzeby klienta			[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu	
	[K6_W05] integruje dane z wielu źródeł w celu analizy złożonych problemów współczesnego zarządzania		integruje dane wszystkich składowych procesu produkcyjnego, przygotowując zestaw wiarygodnych informacji potrzebnych do jego analizy, doskonalenia i projektowania oraz podejmowania odpowiedzialnych decyzji operacyjnych			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej	
Treści przedmiotu	Wprowadzenie do zarządzania produkcją Kluczowe wskaźniki wydajności i Daily Management Zarządzanie wydajnością Całkowite utrzymanie wydajności Zarządzanie elastycznością Zarządzanie obciążeniem Zarządzanie kompetencjami Standaryzacja pracy Instrukcja pracy Zarządzanie świadomością bezpieczeństwa Zarządzanie środowiskowe w produkcji Zarządzanie przepływem pracy produkcji Zarządzanie przepływem pracy na produkcji (ERP i MES)						
Wymagania wstępne i dodatkowe							

Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Zadania	60.0%	50.0%
	Quizy	60.0%	20.0%
	Egzamin	60.0%	30.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	The Goal: A Process of Ongoing Improvement, Goldratt Eliyahu M. The Toyota Way, Second Edition: 14 Management Principles from the World's Greatest Manufacturer, Liker Jeffrey K.	
	Uzupełniająca lista lektur	<p>Ahuja, Inderpreet P. Singh, and Jaimal Singh Khamba. Total productive maintenance: literature review and directions. International journal of quality & reliability management (2008)</p> <p>Adam S. Markowski, Agata Kotynia, Bow-tie model in layer of protection analysis, Process Safety and Environmental Protection, Volume 89, Issue 4, 2011</p> <p>Market orientation practices enhancing corporate environmental performance via knowledge creation: Does environmental management system implementation matter?, Wenbo Jiang Francesco Rosati Huaqi Chai Taiwen Feng</p> <p>Environmental management system according to ISO 14001:2015 as a driver to sustainable development, Laura Bravi Gilberto Santos Alessandro Pagano Federica Murmura</p> <p>Does environmental management system foster corporate green innovation? The moderating effect of environmental regulation, Dayuan Li, Fei Tang & Jialin Jiang</p> <p>An integrated approach to environmental management, E A Zhirnova, I V Trifanov, O A Sukhanova and V I Trifanov</p> <p>ISO 14000: Assessing Its Perceived Impact on Corporate Performance, Frank Montabon, Steven A. Melnyk, Robert Sroufe, Roger J. Calantone</p>	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		