



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	SUPPLY CHAIN MANAGEMENT, PG_00061476						
Kierunek studiów	Zarządzanie inżynierskie						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2025/2026		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	niestacjonarne (on-line)	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	4	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 inż. Joanna Czerska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	8.0	0.0	16.0	0.0	0.0	24
	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	24		5.0		71.0	100
Cel przedmiotu	Projektuje struktury i modele łańcucha dostaw oraz systemy zarządzania miejscami utrzymania zapasów i gospodarki okrężnej w łańcuchu dostaw						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_U05] projektuje innowacyjne rozwiązania złożonych procesów zarządzania, wykorzystując odpowiednie metody i techniki		projektuje innowacyjne rozwiązania zarządzania łańcuchem dostaw wykorzystując odpowiednio dobrane metody		[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		
	[K6_W04] wykazuje się kreatywnym i przedsiębiorczym działaniem w formułowaniu i realizowaniu innowacyjnych pomysłów		modeluje i optymalizuje łańcuchy dostaw zgodnie z określonymi celami biznesowymi, uwzględniając aspekty środowiskowe		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		

Treści przedmiotu	<p>WYKŁAD</p> <p>Podstawowe pojęcia związane z zarządzaniem łańcuchem dostaw Aktualne trendy i strategie w zarządzaniu łańcuchem dostaw Modelowanie łańcucha dostaw Mapa łańcucha dostaw i jej konstrukcja: od dostawców przez producentów, dystrybutorów do klienta finalnego Zasady oceny stanu aktualnego łańcucha dostaw: koszty łańcucha dostaw, wskaźniki operacyjne i finansowe, przebieg przepływu informacji i materiałów w łańcuchu dostaw Zasady modelowania stanu przyszłego łańcucha dostaw Zasady planowania zmian w łańcuchu dostaw Narzędzia i techniki kształtowania łańcucha dostaw Czas realizacji zamówienia wymagany przez klienta, a konstrukcja łańcucha dostaw Podstawy prognozowania w łańcuchu dostaw Zarządzanie zapasami w łańcuchu dostaw Struktury organizacyjne w ramach zarządzania łańcuchem dostaw</p> <p>ĆWICZENIA</p> <p>Gra symulacyjna Zarządzanie Łańcuchem Dostaw Analiza stanu obecnego łańcucha dostaw: uczestnicy łańcucha dostaw, przebieg procesów w łańcuchu dostaw, miejsca utrzymywania zapasów w łańcuchu dostaw, kluczowe wskaźniki w zarządzaniu łańcuchem dostaw Diagnoza łańcucha dostaw w oparciu o mapę łańcucha dostaw: identyfikacja wyzwań i problemów w przepływie informacji, materiałów pod kątem celów biznesowych i operacyjnych łańcucha dostaw Projektowanie zmian w łańcuchu dostaw i analiza ich wyników: modelowanie przepływu informacji i materiałów, system ssący w łańcuchu dostaw Zarządzanie wynikami operacyjnymi i finansowymi łańcucha dostaw Budowanie strategii zrównoważonego łańcucha dostaw praca w grupach nad wybranymi produktami w różnych sektorach produkcyjnych (np. żywnościowy, odzieżowy, elektroniczny) Analiza oraz mapowanie obecnego łańcucha dostaw dla wybranych produktów: analiza etapów łańcucha dostaw, identyfikacja dostawców, ich działań oraz lokalizacji na różnych poziomach łańcucha dostaw Analiza społeczno-środowiskowa łańcucha dostaw, ocena ryzyka i określenie obszarów działania Opracowywanie planu działania na podstawie analizy społeczno-środowiskowej w celu poprawy wydajności w łańcuchu dostaw Formułowanie wymagań oraz kodeksu postępowania dla dostawców budowanie macierzy dojrzałość (Maturity Matrices) Opracowywanie wskaźników zarządzania łańcuchem dostaw pod kątem zrównoważonego rozwoju (Sustainable Supply Chain Balanced Scorecard)</p>											
Wymagania wstępne i dodatkowe												
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="448 1001 794 1037">Sposób oceniania (składowe)</th> <th data-bbox="794 1001 1141 1037">Próg zaliczeniowy</th> <th data-bbox="1141 1001 1487 1037">Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="448 1037 794 1072">Projekt</td> <td data-bbox="794 1037 1141 1072">60.0%</td> <td data-bbox="1141 1037 1487 1072">50.0%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 1072 794 1106">Aktywne uczestnictwo w zajęciach</td> <td data-bbox="794 1072 1141 1106">80.0%</td> <td data-bbox="1141 1072 1487 1106">50.0%</td> </tr> </tbody> </table>			Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	Projekt	60.0%	50.0%	Aktywne uczestnictwo w zajęciach	80.0%	50.0%
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej										
Projekt	60.0%	50.0%										
Aktywne uczestnictwo w zajęciach	80.0%	50.0%										
Zalecana lista lektur	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="448 1113 794 1285">Podstawowa lista lektur</td> <td colspan="2" data-bbox="794 1113 1487 1285"> Goldratt E. Czy to nie oczywiste?, Mint books, 2012 Grant, David B.; Wong, Chee Yew; Trautrim, Alexander. Sustainable Logistics and Supply Chain Management. Kogan Pag, 2017 Eliyahu M. Goldratt, Ilan Eshkoli, Joe Brownleer. Isn't It Obvious?, The North River press, 2009 Weetman, Catherine. A Circular Economy Handbook for Business and Supply Chains. Kogan Page, 2016 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 1285 794 1440">Uzupełniająca lista lektur</td> <td colspan="2" data-bbox="794 1285 1487 1440"> Cetinkaya, Balkan; Cuthbertson, Richard; Ewer, Graham; Klaas-Wissing, Thorsten; Piotrowicz, Wojciech; Tyssen, Christoph. Sustainable Supply Chain Management. Springer Berlin Heidelberg 2011 Ellen MacArthur Foundation, Towards the Circular Economy, Economic and business rationale for an accelerated transition. 2011 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 1440 794 1480">Adresy eZasobów</td> <td colspan="2" data-bbox="794 1440 1487 1480">Adresy na platformie eNauczanie:</td> </tr> </tbody> </table>			Podstawowa lista lektur	Goldratt E. Czy to nie oczywiste?, Mint books, 2012 Grant, David B.; Wong, Chee Yew; Trautrim, Alexander. Sustainable Logistics and Supply Chain Management. Kogan Pag, 2017 Eliyahu M. Goldratt, Ilan Eshkoli, Joe Brownleer. Isn't It Obvious?, The North River press, 2009 Weetman, Catherine. A Circular Economy Handbook for Business and Supply Chains. Kogan Page, 2016		Uzupełniająca lista lektur	Cetinkaya, Balkan; Cuthbertson, Richard; Ewer, Graham; Klaas-Wissing, Thorsten; Piotrowicz, Wojciech; Tyssen, Christoph. Sustainable Supply Chain Management. Springer Berlin Heidelberg 2011 Ellen MacArthur Foundation, Towards the Circular Economy, Economic and business rationale for an accelerated transition. 2011		Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Podstawowa lista lektur	Goldratt E. Czy to nie oczywiste?, Mint books, 2012 Grant, David B.; Wong, Chee Yew; Trautrim, Alexander. Sustainable Logistics and Supply Chain Management. Kogan Pag, 2017 Eliyahu M. Goldratt, Ilan Eshkoli, Joe Brownleer. Isn't It Obvious?, The North River press, 2009 Weetman, Catherine. A Circular Economy Handbook for Business and Supply Chains. Kogan Page, 2016											
Uzupełniająca lista lektur	Cetinkaya, Balkan; Cuthbertson, Richard; Ewer, Graham; Klaas-Wissing, Thorsten; Piotrowicz, Wojciech; Tyssen, Christoph. Sustainable Supply Chain Management. Springer Berlin Heidelberg 2011 Ellen MacArthur Foundation, Towards the Circular Economy, Economic and business rationale for an accelerated transition. 2011											
Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:											
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania												
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy											

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.