



Nazwa modułu zajęć:	Zarządzanie łańcuchem dostaw				
Rok akademicki:	2019/2020	Kod:	NIPJ-1-507-s	Punkty ECTS:	5
Wydział:	Metali Nieżelaznych				
Kierunek:	Inżynieria Produkcji i Jakości	Specjalność:	—		
Poziom studiów:	Studia I stopnia	Forma studiów:	Stacjonarne		
Język wykładowy:	Polski	Profil:	Ogólnoakademicki (A)	Semestr:	5
Strona www:	—				
Prowadzący moduł:	mgr Żaba Edyta (dyta@interia.pl)				

Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się dla modułu zajęć

W ramach przedmiotu studenci otrzymują informacje dotyczące obszarów związanych z zagadnieniem łańcucha dostaw zarówno jako techniczno-technologicznego połączenia firm (producentów i dystrybutorów), jak i połączenia procesów zarządzania realizowanych w tych firmach.

Opis efektów uczenia się dla modułu zajęć

Kod MEU	Student, który zaliczył moduł zajęć zna i rozumie/potrafi/jest gotów do	Powiązania z KEU	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w ramach poszczególnych form zajęć i dla całego modułu zajęć
Wiedza: zna i rozumie			
M_W001	Student ma wiedzę związaną z zagadnieniami łańcucha dostaw zarówno pod względem techniczno-technologicznym połączenia firm, jak i połączenia procesów zarządzania realizowanych w firmach.	IPJ1A_W02, IPJ1A_W01	Egzamin
M_W002	Student dostrzega potrzebę koordynowania procesów zamówienia, transportu i przeznaczenia zapasów, przy założeniu minimalizowania kosztów produkcji.	IPJ1A_W05, IPJ1A_W01, IPJ1A_W03	Egzamin
Umiejętności: potrafi			
M_U001	Student potrafi zastosować narzędzia i metody SCM.	IPJ1A_U01, IPJ1A_U11	Egzamin, Aktywność na zajęciach

M_U002	Student umie posługiwać się podstawowymi narzędziami w rozwiązywaniu problemów z zakresu zarządzania łańcuchem dostaw.	IPJ1A_U01, IPJ1A_U06	Aktywność na zajęciach
Kompetencje społeczne: jest gotów do			
M_K001	Student potrafi formułować właściwe cele podejmowanych działań w ramach łańcuchu dostaw	IPJ1A_K02	Aktywność na zajęciach

Liczba godzin zajęć w ramach poszczególnych form zajęć

Suma	Forma zajęć dydaktycznych										
	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat
60	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Matryca kierunkowych efektów uczenia się w odniesieniu do form zajęć i sposobu zaliczenia, które pozwalają na ich uzyskanie

Kod MEU	Student, który zaliczył moduł zajęć zna i rozumie/potrafi/jest gotów do	Forma zajęć dydaktycznych										
		Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat
Wiedza: zna i rozumie												
M_W001	Student ma wiedzę związaną z zagadnieniami łańcucha dostaw zarówno pod względem techniczno-technologicznym połączenia firm, jak i połączenia procesów zarządzania realizowanych w firmach.	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W002	Student dostrzega potrzebę koordynowania procesów zamówienia, transportu i przeznaczenia zapasów, przy założeniu minimalizowania kosztów produkcji.	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umiejętności: potrafi												
M_U001	Student potrafi zastosować narzędzia i metody SCM.	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-

M_U002	Student umie posługiwać się podstawowymi narzędziami w rozwiązywaniu problemów z zakresu zarządzania łańcuchem dostaw.	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompetencje społeczne: jest gotów do												
M_K001	Student potrafi formułować właściwe cele podejmowanych działań w ramach łańcuchu dostaw	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
Udział w zajęciach dydaktycznych/praktyka	60 godz
Przygotowanie do zajęć	15 godz
przygotowanie projektu, prezentacji, pracy pisemnej, sprawozdania	15 godz
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć	30 godz
Egzamin lub kolokwium zaliczeniowe	2 godz
Dodatkowe godziny kontaktowe	3 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	125 godz
Punkty ECTS za moduł	5 ECTS

Pozostałe informacje

Szczegółowe treści kształcenia w ramach poszczególnych form zajęć (szczegółowy program wykładów i pozostałych zajęć)

Wykład

W ramach przedmiotu studenci otrzymują informacje dotyczące obszarów związanych z zagadnieniem łańcucha dostaw zarówno jako techniczno-technologicznego połączenia firm (producentów i dystrybutorów), jak i połączenia procesów zarządzania realizowanych w tych firmach. Nowoczesne zarządzanie łańcuchem dostaw skupia się na połączeniu dotychczasowych, praktycznych i sprawdzonych rozwiązań z regularnie pojawiającymi się w biznesie technologiami komunikacyjnymi oraz informacyjnymi. Optymalne podejście do połączenia tych funkcji będzie treścią wykładów. Student zapozna się także z rodzajami SCM oraz metodami i narzędziami wykorzystywanymi w zarządzaniu łańcuchem dostaw np.: QR (Quick Response)- szybka reakcja; TBM (Time Based Management)- zarządzanie czasem, VMI (Vendor Management Inventory)- zarządzanie zapasami przez dostawcę itp..

W zakres przedmiotu wejdą także: „Just-In-Time”, „KANBAN”, „Quick Response”, „ECR” – czyli „Efficient Consumer Response”

Ćwiczenia audytoryjne

Głównym celem przedmiotu jest zapoznanie się oraz ćwiczenia z najlepszymi praktyk

wykorzystywanych w budowaniu i rozwijaniu elastycznych łańcuchów dostaw. Istotnym jest tutaj zrozumienie niezbędnych warunków służących uzyskaniu jak najbardziej dynamicznego modelu zarządzania łańcuchem. W trakcie ćwiczeń zrealizowane będą liczne przykłady, mające na celu odpowiednio wykazanie różnic pomiędzy popytem zależnym i niezależnym w wielosegmentowym łańcuchu dostaw, jak i określenie jego charakterystyki poprzez wskaźniki logistyczne ukazujące dynamikę.

Metody i techniki kształcenia:

Wykład: Treści prezentowane na wykładzie są przekazywane w formie prezentacji multimedialnej w połączeniu z klasycznym wykładem tablicowym wzbogaconymi o pokazy odnoszące się do prezentowanych zagadnień.

Ćwiczenia audytoryjne: Podczas zajęć audytoryjnych studenci na tablicy rozwiązują zadane wcześniej problemy. Prowadzący na bieżąco dokonuje stosowanych wyjaśnień i moderuje dyskusję z grupą nad danym problemem.

Warunki i sposób zaliczenia poszczególnych form zajęć, w tym zasady zaliczeń poprawkowych, a także warunki dopuszczenia do egzaminu:

Nie określono

Zasady udziału w poszczególnych zajęciach, ze wskazaniem, czy obecność studenta na zajęciach jest obowiązkowa:

Wykład:

- Obecność obowiązkowa: Nie

- Zasady udziału w zajęciach: Studenci uczestniczą w zajęciach poznając kolejne treści nauczania zgodnie z sylabusem przedmiotu. Studenci winni na bieżąco zadawać pytania i wyjaśniać wątpliwości. Rejestracja audiowizualna wykładu wymaga zgody prowadzącego.

Ćwiczenia audytoryjne:

- Obecność obowiązkowa: Tak

- Zasady udziału w zajęciach: Studenci przystępując do ćwiczeń są zobowiązani do przygotowania się w zakresie wskazanym każdorazowo przez prowadzącego (np. w formie zestawów zadań). Ocena pracy studenta może bazować na wypowiedziach ustnych lub pisemnych w formie kolokwium, co zgodnie z regulaminem studiów AGH przekłada się na ocenę końcową z tej formy zajęć.

Sposób obliczania oceny końcowej

Ocena końcowa = 60% ocena z egzaminu + 40% ocena z ćwiczeń audytoryjnych

Sposób i tryb wyrównywania zaległości powstałych wskutek nieobecności studenta na zajęciach:

Dopuszcza się usprawiedliwiona nieobecność studenta na dwóch ćwiczeniach audytoryjnych. Zaległość wyrównuje się poprzez przygotowanie referatu, projektu lub w inny ustalony z prowadzącym sposób

Wymagania wstępne i dodatkowe, z uwzględnieniem sekwencyjności modułów

Nie podano wymagań wstępnych lub dodatkowych.

Zalecana literatura i pomoce naukowe

1. Arend R., Wisner J. (2005), Small Business and Supply Chain Management: Is There a Fit?, "Journal of Business Venturing", Vol. 20, No. 3.
2. Arshinder K., Deshmukh S. (2009), A Framework for Evaluation of Coordination by Contracts: A Case of Two-Level Supply Chains, "Computers & Industrial Engineering", Vol. 56.
3. Bordonaba-Juste V., Cambra-Fierro J. (2009), Managing Supply Chain in the Context of SMEs: A Collaborative and Customized Partnership with the Suppliers as the Key for Success, "Supply Chain

Management: An International Journal”, Vol. 14, No. 5.

4. Cao N., Zhang Z., To K., Ng K. (2008), How Are Supply Chains Coordinated? An Empirical Observation in Textile-Apparel Business, “Journal of Fashion Marketing & Management”, Vol. 12, No. 3.

5. Czakon W. (2015), Sieci międzyorganizacyjne w naukach o zarządzaniu – w kierunku sieciowych modeli biznesu, „Studia Ekonomiczne. Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach”, nr 217.

6. Grudzewski W., Hejduk I., Sankowska A., Wańtuchowicz M. (2010), Sustainability w biznesie, czyli przedsiębiorstwo przyszłości. Zmiany paradygmatów i koncepcji zarządzania, Poltext, Warszawa

Publikacje naukowe osób prowadzących zajęcia związane z tematyką modułu

Nie podano dodatkowych publikacji

Informacje dodatkowe

brak