



## KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu	w jęz. polskim	<b>GLOBALNE ŁAŃCUCHY I SIECI DOSTAW</b>
		w jęz. angielskim	<b>GLOBAL SUPPLY CHAINS AND NETWORKS</b>

Kierunek	<b>Innowacyjna Gospodarka</b>
Specjalność	<b>Transport i Logistyka w Gospodarce Globalnej</b>
Poziom kształcenia	<b>studia drugiego stopnia</b>
Forma studiów	<b>niestacjonarne</b>
Profil kształcenia	<b>ogólnoakademicki</b>
Status przedmiotu	<b>obowiązkowy</b>
Rygor	<b>egzamin</b>

Semestr studiów	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin w tygodniu				Liczba godzin w semestrze			
		W	C	L	P	W	C	L	P
IV	2					18	9		
<b>Razem w czasie studiów</b>						<b>27</b>			

<b>Wymagania w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji</b>
Wiedza z zakresu planowania działalności gospodarczej oraz funkcjonowania rynków usług transportowych i logistycznych

<b>Cele przedmiotu</b>
Celem przedmiotu jest wyposażenie studentów w wiedzę dotyczącą determinant rozwoju, istoty konfigurowania, funkcjonowania i zarządzania globalnymi łańcuchami dostaw

<b>Osiągane efekty kształcenia dla przedmiotu (EKP)</b>		
Symbol	Po zakończeniu przedmiotu student:	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia
EKP_01	potrafi zdefiniować pojęcia i omówić koncepcje teoretyczne związane z łańcuchami i sieciami dostaw	K_W02, K_W03, K_U01
EKP_02	potrafi wskazać i omówić istotę, cechy i specyfikę łańcuchów dostaw o różnej charakterystyce (różnych branż, o różnym zasięgu przestrzennym i z uwzględnieniem innych wybranych kryteriów) oraz instrumenty zarządzania nimi	K_W02, K_W03, K_W07, K_U06, K_K08
EKP_03	zna i potrafi omówić uwarunkowania, determinanty i trendy dotyczące funkcjonowania i rozwoju współczesnych łańcuchów dostaw	K_W02, K_W03, K_W08, K_K06
EKP_04	potrafi analizować i rozwiązywać problemy/zadania związane z zarządzaniem globalnymi łańcuchami dostaw	K_W02, K_W03, K_W12, K_U03, K_U08, K_K08
EKP_05	potrafi zastosować koncepcje teoretyczne, normy i reguły do projektowania rozwiązań w ramach łańcuchów dostaw i wyjaśniania działań podejmowanych przez podmioty tworzące ich strukturę	K_W02, K_W03, K_W07, K_U09, K_K05, K_K06
EKP_06	posiada umiejętność profesjonalnej, pod względem merytorycznym i językowym, prezentacji na forum grupy studenckiej wyników własnej pracy dotyczącej wybranych problemów zarządzania łańcuchami dostaw, wyjaśniając pojawiające się problemy oraz prowadząc dyskusję	K_U10, K_U11, K_K08

Treści programowe	Liczba godzin				Odniesienie do EKP
	W	C	L	P	
Wprowadzenie – omówienie zakresu przedmiotu, formy zaliczenia poszczególnych części i wymagań literaturowych	0,5				
Istota globalizacji. Koncepcje, determinanty i trendy wpływające na tworzenie i rozwój globalnych łańcuchów i sieci dostaw	0,5				EKP_03
Pojęcie łańcuchów i sieci dostaw. Istota funkcjonowania współczesnych łańcuchów dostaw. Międzynarodowe i globalne łańcuchy dostaw. Zarządzanie łańcuchami dostaw. Koncepcje i instrumenty związane z zarządzaniem łańcuchami dostaw	2	2			EKP_01, EKP_02, EKP_04
Problematyka wielowymiarowej struktury łańcuchów dostaw. Typy podmiotów tworzących łańcuchy dostaw. Relacje w łańcuchach dostaw. Konflikty w łańcuchach dostaw. Wybrane procesy logistyczne łańcuchów dostaw. Przepływy w łańcuchach dostaw. Integrowanie łańcuchów dostaw	2	2			EKP_01, EKP_02, EKP_04, EKP_05
Strategie łańcuchów i sieci dostaw. Podstawy dla formułowania strategii łańcuchów dostaw. Wyszczuplone (wydajne), elastyczne (zwinne) łańcuchy dostaw i hybrydowe (wyszczuplono-zwinne) łańcuchy dostaw. Efektywna obsługa klienta (ECR)	1				EKP_01, EKP_02, EKP_03, EKP_05
Indywidualizacja produktu w łańcuchach dostaw. Koncepcja materiałowego i informacyjnego punktu rozdzielającego w łańcuchach dostaw. Typowe położenia materiałowego punktu rozdzielającego w łańcuchach dostaw	1				EKP_01, EKP_02, EKP_04
Konfigurowanie łańcuchów dostaw. Koncepcje, metody i instrumenty związane z konfigurowaniem łańcuchów dostaw. Infrastruktura logistyczna a konfigurowanie globalnych łańcuchów dostaw. Geografia globalnych łańcuchów dostaw	1	1			EKP_01, EKP_02, EKP_03, EKP_04, EKP_05
Outsourcing funkcji transportowych i logistycznych w łańcuchach dostaw. Rola operatorów transportowych i logistycznych w łańcuchach dostaw.	1	1			EKP_03, EKP_04, EKP_05
Technologie informatyczne w globalnych łańcuchach dostaw	1	1			EKP_03, EKP_05
Bezpieczeństwo łańcuchów dostaw. Regulacje prawne, programy i inicjatywy (obligatoryjne oraz dobrowolne) w zakresie bezpieczeństwa w łańcuchach dostaw. Kradzieże, wyłudzenia i przykłady różnych działań przestępczych w branży TSL.	2				EKP_03, EKP_04, EKP_05
Rola organów celnych w zapewnianiu bezpieczeństwa międzynarodowej wymiany handlowej. Prawo celne UE. Rozwiązania z zakresu bezpieczeństwa stosowane przez podmioty sektora TSL. Weryfikacja podwykonawców, standardy AEO, ISO, wytyczne IRU, Vademecum Bezpiecznego Spedytora. Praktyczne aspekty przepisów „24 hrs. rule” w USA i UE oraz Kodeksu ISPS. Konosament morski jako instrument zabezpieczający transakcje handlowe	4	1			EKP_03, EKP_04, EKP_05
„Zielone” rozwiązania w łańcuchach dostaw	1				EKP_03, EKP_05
Łańcuchy dostaw w wybranych branżach (m.in. motoryzacyjnej, farmaceutycznej, odzieżowej, w branży FMCG). Analiza wybranych problemów funkcjonowania współczesnych łańcuchów dostaw. Studia przypadków	1	1			EKP_02, EKP_03, EKP_04, EKP_05, EKP_06
<b>Łącznie godzin</b>	<b>18</b>	<b>9</b>			

Metody weryfikacji efektów kształcenia dla przedmiotu									
Symbol EKP	Test	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Sprawozdanie	Projekt	Prezentacja	Zaliczenie praktyczne	Inne
EKP_01			X						
EKP_02			X			X	X		
EKP_03			X						
EKP_04			X			X	X		
EKP_05			X			X	X		
EKP_06							X		

Kryteria zaliczenia przedmiotu
Uzyskanie pozytywnej oceny z ćwiczeń oraz egzaminu stanowi potwierdzenie osiągnięcia zakładanych efektów

kształcenia.  
 Zaliczenie ćwiczeń: pozytywny wynik z projektu i prezentacji (min. 60% punktów możliwych do uzyskania)  
 Egzamin: pozytywny wynik z egzaminu pisemnego (min. 60% punktów możliwych do uzyskania)  
 Ocena końcowa to średnia ważona: 50%E+40%P+10%Pr (E-ocena z egzaminu, P – ocena z projektu, Pr – ocena z prezentacji). Obliczoną ocenę zaokrągla się do najbliższej oceny wg skali zapisanej w obowiązującym Regulaminie studiów AMG.

Uwaga: student otrzymuje ocenę powyżej dostatecznej, jeżeli uzyskane efekty kształcenia przekraczają wymagane minimum.

<b>Nakład pracy studenta</b>				
<b>Forma aktywności</b>	<b>Szacunkowa liczba godzin przeznaczona na zrealizowanie aktywności</b>			
	<b>W</b>	<b>C</b>	<b>L</b>	<b>P</b>
Godziny kontaktowe	18	9		
Czytanie literatury	8	6		
Przygotowanie do zajęć ćwiczeniowych, laboratoryjnych, projektowych		5		
Przygotowanie do egzaminu, zaliczenia	8			
Opracowanie dokumentacji projektu/sprawozdania		6		
Uczestnictwo w zaliczeniach i egzaminach	4			
Udział w konsultacjach	4	4		
<b>Łącznie godzin</b>	<b>42</b>	<b>30</b>		
<b>Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu</b>	<b>72</b>			
<b>Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu</b>	<b>2</b>			
	<b>Liczba godzin</b>		<b>ECTS</b>	
Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi	30		1	
Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	39		1	

<b>Literatura podstawowa</b>
J. Witkowski, <i>Zarządzanie łańcuchem dostaw, koncepcje, procedury, doświadczenia</i> , PWE Warszawa 2003. <i>Zarządzanie łańcuchami dostaw</i> , red. M. Ciesielski, PWE, Warszawa 2011. <i>Contemporary trends in supply chain management</i> , (ed.) M. Ciesielski, W. Wiczerzycki, Poznań University of Economics Press, Poznań 2013. M. Sołtysik, A. Świerczek, <i>Podstawy zarządzania łańcuchami dostaw</i> , Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej im. Karola Adamickiego w Katowicach, Katowice 2009. I. Fechner, <i>Zarządzanie łańcuchem dostaw</i> , Wyższa Szkoła Logistyki, Poznań 2007.
<b>Literatura uzupełniająca</b>
A. Kawa, <i>Konfigurowanie łańcucha dostaw. Teoria, Instrumenty, Technologie</i> , Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu, Poznań 2011. N. Szozda, A. Świerczek, <i>Zarządzanie popytem na produkty w łańcuchu dostaw</i> , PWE, Warszawa 2016. Przepisy prawne i normy. <i>Vademecum Bezpiecznego Spedytora</i> , Polska Izba Spedycji i Logistyki, 2016.

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot</b>	
dr Joanna Miklińska	KLiST
<b>Pozostałe osoby prowadzące przedmiot</b>	
mgr Jędrzej Charłampowicz	KLiST
dr Magdalena Klopott	KLiST
mgr Andrzej Szulc	