



## KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	w jęz. polskim	<b>LOGISTYKA ZAOPATRZENIA I DYSTRYBUCJI</b> <b>LOGISTICS OF SUPPLY AND DISTRIBUTION</b>
			w jęz. angielskim	

Kierunek	<b>Innowacyjna gospodarka</b>
Specjalność	<b>Systemy Transportowe i Logistyczne</b>
Poziom kształcenia	<b>studia pierwszego stopnia</b>
Forma studiów	<b>stacjonarne</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
V	3	1	1	1		15	15	15	
<b>Razem w czasie studiów</b>						<b>45</b>			

<b>Wymagania w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji</b>
Ma wiedzę z zakresu kluczowych elementów logistyki

<b>Cele przedmiotu</b>
Zapoznanie studenta z koncepcją logistyki zaopatrzenia i dystrybucji oraz prezentacja praktycznego zastosowania narzędzi informatycznych wykorzystywanych w ramach optymalizacji zaopatrzenia i dystrybucji

<b>Osiągane efekty uczenia się dla przedmiotu (EKP)</b>		
Symbol	Po zakończeniu przedmiotu student:	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
EKP_01	potrafi zdefiniować podstawowe pojęcia z zakresu logistyki zaopatrzenia i dystrybucji	NK_W01, NK_W02, NK_W12, NK_U01
EKP_02	określa istotę i miejsce logistyki zaopatrzenia i dystrybucji w systemie logistycznym przedsiębiorstwa	NK_W01, NK_W02, NK_W12, NK_U02
EKP_03	przyswoił wiedzę teoretyczną i praktyczną z zakresu funkcjonowania systemów ERP i WMS	NK_W06, NK_U02, NK_U03, NK_U06
EKP_04	rozumie przepływ informacji w systemach informatycznych klasy ERP	NK_W06, NK_U02, NK_U03, NK_U06
EKP_05	określa strategię dystrybucji analizowanego przedsiębiorstwa i potrafi zbudować dla niej różnorodne kanały dystrybucji	NK_W01, NK_W02, NK_W12, NK_U07
EKP_06	potrafi przygotować i omówić projekt dotyczący systemu logistyki zaopatrzenia i dystrybucji analizowanego przedsiębiorstwa	NK_W01, NK_W02, NK_W12, NK_U09, NK_U12

Treści programowe	Liczba godzin				Odniesienie do EKP
	W	C	L	P	
Systemy klasy ERP (możliwości wykorzystania, architektura,	3	2	0		

funkcjonowanie)					
Podstawowe zadania i możliwości logistyki w zakresie zaopatrzenia i dystrybucji	2	4	0		
Prognozowanie potrzeb i zakupy zaopatrzeniowe	4	4	0		
Obsługa zamówienia odbiorcy	3	3	0		
Sprzedaż i wysyłka do odbiorcy	3	2			
Studium przypadku – symulacje procesów zaopatrzenia i dystrybucji	0	0	15		
<b>Łącznie godzin</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		

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

Kryteria zaliczenia przedmiotu
Zaliczenie ćwiczeń: pozytywnie zaliczone kolokwium (co najmniej 60% punktów możliwych do zdobycia).
Zaliczenie laboratorium: zaliczony projekt (co najmniej 75% punktów z możliwych do zdobycia).
Egzamin ustny: z trzech pytań należy poprawnie opowiedzieć na co najmniej dwa z nich
Uwaga: student otrzymuje ocenę powyżej dostatecznej, jeżeli uzyskane efekty kształcenia przekraczają wymagane minimum.

Nakład pracy studenta				
Forma aktywności	Szacunkowa liczba godzin przeznaczona na zrealizowanie aktywności			
	W	C	L	P
Godziny kontaktowe	15	15	15	
Czytanie literatury	7	5		
Przygotowanie do zajęć ćwiczeniowych, laboratoryjnych, projektowych		5	10	
Przygotowanie do egzaminu, zaliczenia	5	4		
Opracowanie dokumentacji projektu/sprawozdania		3	14	
Uczestnictwo w zaliczeniach i egzaminach	2			
Udział w konsultacjach	1	2	2	
<b>Łącznie godzin</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>41</b>	
<b>Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu</b>	<b>105</b>			
<b>Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu</b>	<b>3</b>			
	Liczba godzin		ECTS	
Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi	75		1	
Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	52		2	

Literatura podstawowa
Barcik R., <i>Logistyka dystrybucji</i> , Wydawnictwo ATH, Bielsko-Biała 2005
Dwiliński L., <i>Zarys logistyki przedsiębiorstwa</i> , Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2006
<i>Kompendium wiedzy o logistyce</i> , Red. E. Gołomska, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa-Poznań 2014
<i>Logistyka dystrybucji. Specyfika. Tendencje rozwojowe. Dobre praktyki</i> , Red. K. Rutkowski. Szkoła Główna Handlowa w Warszawie, Warszawa 2005
Matuszek J., <i>Logistyka zaopatrzenia</i> , Wydawnictwo PWSZ, Wałbrzych 2012
Skowronek Cz., Sarjusz-Wolski Z, <i>Logistyka w przedsiębiorstwie</i> , PWE, Warszawa 2012
Literatura uzupełniająca
Czubała A., <i>Dystrybucja produktów</i> , PWE, Warszawa 2001
Stern L.W., El-Ansary A.I., Coughlan A.T., <i>Kanały marketingowe</i> , Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2002
Czasopisma: <i>Gospodarka Materialowa i Logistyka</i> , <i>Logistyka</i> , <i>Eurologistics</i>

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot</b>	
dr Sławomir Skiba	KLiST
<b>Pozostałe osoby prowadzące przedmiot</b>	
mgr Karolina Gwarda	KLiST