

**Wydział Nauk Społecznych i Technicznych
Uczelni Jana Wyżykowskiego**

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu w języku polskim: **Podstawy logistyki**
 Nazwa przedmiotu w języku angielskim: **Basics of Logistics**
 Karta przedmiotu ważna od roku akademickiego: **2021/2022**
 Kierunek studiów: **Logistyka**
 Stopień studiów i forma: **I stopień,**
 Poziom studiów: **niestacjonarne**
 Profil: **Praktyczny**
 Specjalność: **Logistyka przedsiębiorstw / Logistyka transportu kolejowego**
 Język wykładowy: **Polski**
 Jednostka prowadząca: **Wydział Nauk Społecznych i Technicznych**
 Prowadzący: **mgr Dagmara Kasper**

OBCIĄŻENIE STUDENTA

	Wykład	Projekt /Laboratorium	Ćwiczenia
Liczba godzin zajęć dydaktycznych organizowanych przez uczelnię	10		18
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta	50		50
Forma zaliczenia	Egzamin		Zaliczenie na ocenę
Liczba punktów ECTS	2		2

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJI

1. Podstawowa wiedza z zakresu ekonomii, zarządzania, marketingu i logistyki.
2. Praktyczne umiejętności z zakresu stosowania metod analizy decyzyjnych i posługiwania się arkuszami kalkulacyjnymi.

CELE PRZEDMIOTU

- C1. Zdobyć specjalistycznej wiedzy o istocie logistyki, nabycie umiejętności szczegółowego opisywania i analizowania procesów w technologii zaopatrywania, transportu, magazynowania i dystrybucji towarów.
- C2. Zdobyć zaawansowanej wiedzy techniczno-technologicznej o procesach logistycznych oraz wykorzystywania potencjału logistycznego w działalności biznesowej.
- C3. Zrozumienie istoty logistyki dla rozwoju ekonomicznego przedsiębiorstw oraz rozwój społeczno -

gospodarczy kraju, a także identyfikowanie się z filozofią logistycznego podejścia do zabezpieczenia zadań przedsiębiorstw produkcyjno-usługowych

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA – PEU	
Z zakresu wiedzy:	
PEU_W01	Student posiada specjalistyczną wiedzę obejmującą kluczowe zagadnienia z zakresu logistyki, a w szczególności systemowe podejście do procesów logistycznych, zarządzania łańcuchem dostaw, infrastruktury magazynowej, transportowej.
PEU_W02	Student zna i potrafi wyjaśnić złożone zadania i problemy decyzyjne w obszarze zaopatrzenia i dystrybucji w łańcuchu dostaw
PEU_W03	Student posiada zaawansowaną wiedzę w zakresie metod zarządzania procesem produkcyjnym i usługami oraz wykorzystania specjalistycznych narzędzi ich wspomagania.
PEU_W04	Student posiada rozszerzoną wiedzę na temat zasad oraz uwarunkowań zarządzania procesami logistycznymi w sferze zaopatrzenia i dystrybucji oraz ich konsekwencje dla funkcjonowania przedsiębiorstw
Z zakresu umiejętności:	
PEU_U01	Student potrafi porozumiewać się językiem fachowym w zakresie logistyki oraz posiada umiejętność rozumienia i analizowania złożonych zjawisk ekonomiczno-technicznych związanych z funkcjonowaniem podmiotów gospodarczych w sferze logistyki.
PEU_U02	Student potrafi analizować złożone przyczyny i uwarunkowania sytuacji decyzyjnych w sferze zakupów i zaopatrzenia
PEU_U03	Student potrafi samodzielnie wykorzystywać specjalistyczne narzędzia do rozwiązywania problemów w obszarze zaopatrzenia i dystrybucji przedsiębiorstwa
PEU_U04	Student umie wykonać specjalistyczną ocenę funkcjonalności systemu dystrybucji i technik uzupełniania zapasu w przedsiębiorstwie
Z zakresu kompetencji społecznych:	
PEU_K01	Student potrafi oceniać złożoną rolę i znaczenie logistyki w poprawie pozycji konkurencyjnej przedsiębiorstwa
PEU_K02	Student właściwie identyfikuje i rozstrzyga złożone dylematy natury ekonomicznej, prawnej, etycznej związane z wykonywaniem zawodu logistyka.
PEU_K03	Student dostrzega znaczenie zaawansowanej współpracy międzyludzkiej do przygotowania zaawansowanych analiz problemów decyzyjnych związanych z zaopatrzeniem i zachodzącymi w tej sferze procesami logistycznymi

TREŚCI PROGRAMOWE		
Forma zajęć – wykład		Liczba godzin
W1	ISTOTA I RYS DZIEJÓW LOGISTYKI Wojskowy rodowód logistyki. Przyczyny rozwoju logistyki. Definicje i istota logistyki. Obszary nauki wspierające rozwój logistyki. Rola logistyki we współczesnej gospodarce.	1
W2	LOGISTYKA W UJĘCIU SYSTEMOWYM I PROCESOWYM Pojęcie systemu. System logistyczny. Kryteria klasyfikacji systemów logistycznych. Struktura systemów logistycznych. Pojęcie procesu. Identyfikacja procesów logistycznych. Charakterystyka systemów i procesów logistycznych.	1

W3	PRZEDSIĘBIORSTWO I SYSTEM KOMUNIKACJI Logistyka a strategia przedsiębiorstwa. Logistyka a płynność finansowa przedsiębiorstwa. Logistyka a efektywność przedsiębiorstwa. Planowanie logistyczne. Strategie logistyczne.	2
W4	DYSTRYBUCJI W ŁAŃCUCHU DOSTAW Pojęcie i istota dystrybucji. Znaczenie dystrybucji w działalności podmiotów gospodarczych. Kanały dystrybucji i ich uczestnicy.	2
W5	ZAOPATRZENIE WŁAŃCUCHU DOSTAW Pojęcie i istota logistyki zaopatrzenia. Koncepcje zaopatrzenia. Znaczenie zaopatrzenia w działalności podmiotów gospodarczych. Źródła i strategie zaopatrzenia.	2
W6	LOGISTYKA W PRZEDSIĘBIORSTWIE Logistyka jako sterowanie transferami w przedsiębiorstwie. Logistyka techniczna. Koszty logistyczne. Controling w logistyce. Usługi logistyczne. Definicja obsługi klienta. Istota i elementy obsługi klienta. Efektywna obsługa klienta ECR. Istota i zasady efektywnej obsługi klienta.	1
W7	Zaliczenie końcowe, dyskusja wyników,	1
	Suma godzin	10

Forma zajęć – ćwiczenia		Liczba Godzin
Ć1	IDENTYFIKOWANIE PROCESÓW I SYSTEMÓW LOGISTYCZNYCH Identyfikowanie procesów i systemów logistycznych w wybranych podmiotach gospodarczych. Główne czynniki i kryteria projektowania procesów i systemów logistycznych. Wskaźniki efektywności procesów logistycznych. Analiza funkcjonowania systemów logistycznych metodą studium przypadków.	3
Ć2	PODSTAWY ZARZĄDZANIA ZAOPATRZENIEM I ZAPASAMI Analiza kosztów zaopatrzenia. Analiza metod magazynowania. Magazyn własny czy obcy? Lokalizacja magazynów. Racjonalizacja kosztów logistycznych w procesie zaopatrzenia i magazynowania. Klasyfikacja zapasów ABC/XYZ. Rysowanie drzew produktów. Organizacja i przebieg procesu magazynowania. Analiza funkcjonowania procesów zaopatrzenia i magazynowania metodą studium przypadków.	4
Ć3	STRATEGIE I KONCEPCJE LOGISTYCZNE Planowanie strategiczne w logistyce. Strategie zorientowane na czas. Strategie zwiększania produktywności. Usługodawcy logistyczni. Strategie dodawania wartości. Od systemów push do systemów pull. Wprowadzanie nowych produktów na rynek.	3
Ć4	STUDIUM PRZYPADKU LOGISTYKI ZAOPATRZENIA Analiza i ocena sytuacji problemowej w zakresie logistyki zaopatrzenia w wybranym przedsiębiorstwie i propozycja możliwych rozwiązań	2
Ć5	STUDIUM PRZYPADKU LOGISTYKI DYSTRYBUCJI Analiza i ocena sytuacji problemowej w zakresie logistyki dystrybucji w wybranym przedsiębiorstwie i propozycja możliwych rozwiązań	2
Ć6	ZARZĄDZANIE LOGISTYKĄ W PRZEDSIĘBIORSTWIE Logistyczny system informacyjny (LSI). Elektroniczna wymiana dokumentów handlowych (EDI). Możliwości wybranych systemów informatycznych w logistyce. Bezpieczeństwo systemów informatycznych. Zarządzanie potencjałem osobowym w systemach logistycznych. Dobór i kształtowanie kadr dla potrzeb struktur logistyki.	2
Ć7	ZALICZENIE PRZEDMIOTU Zaliczenie przedmiotu – prezentacja zadań projektowych. Rozliczenie z zadań	2
	Suma godzin	18

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	
1.	Teksty przedmiotowo-metodyczne, studium przypadków, diagramy, podręczniki
2.	Projektor, prezentacje multimedialne

METODY I FORMY OCENY OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW UCZENIA

Formy oceny (F lub P)*	Numer efektu uczenia	Metody oceny osiągnięcia efektu uczenia
F ćwiczenia	PEU_U01 ÷ PEU_U04, PUE_K01, PUE_K02	Praca w grupach, dyskusja, prezentacja rozwiązania problemu, egzamin tekstowy źródłowy.
P ćwiczenia	PEU_U01 ÷ PEU_U04, PEU_W01, PEU_K02	Przygotowanie prezentacji zaliczeniowej
F wykład	PEU_W01 ÷ PEU_W04, PEU_K01, PEU_K03	Dyskusja, wypowiedź ustna.
P wykład	PEU_W01, PEU_W03, PEU_W04, PEU_K01, PEU_K03	Zaliczenie w formie testu.

*F – ocena formująca (w trakcie semestru), P – ocena podsumowująca (na koniec semestru)

KRYTERIA OCENY OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW UCZENIA

Nr PEU	ocena 3,0	ocena 3,5-4,0	ocena 4,5-5,5
PEU_W01	Uzyskanie wyniku od >50% do 60% poprawnych odpowiedzi z zakresu istoty logistyki, systemowego podejścia do procesów logistycznych, zarządzania łańcuchem dostaw, infrastruktury magazynowej, transportowej.	Uzyskanie wyniku od >60% do 80% poprawnych odpowiedzi z zakresu istoty logistyki, systemowego podejścia do procesów logistycznych, zarządzania łańcuchem dostaw, infrastruktury magazynowej, transportowej.	Uzyskanie wyniku od >80% poprawnych odpowiedzi z zakresu istoty logistyki, systemowego podejścia do procesów logistycznych, zarządzania łańcuchem dostaw, infrastruktury magazynowej, transportowej.
PEU_W02	Student zna złożone zadania i problemy decyzyjne w obszarze zaopatrzenia i dystrybucji w łańcuchu dostaw	Student zna i potrafi wyjaśnić złożone zadania i problemy decyzyjne w obszarze zaopatrzenia i dystrybucji w łańcuchu dostaw	Student bardzo dobrze zna i potrafi wyjaśnić złożone zadania i problemy decyzyjne w obszarze zaopatrzenia i dystrybucji w łańcuchu dostaw
PEU_W03	Student dostatecznie zna metody zarządzania procesem produkcyjnym i usługami oraz wykorzystania specjalistycznych narzędzi ich wspomagania	Student posiada dobrą wiedzę w zakresie metod zarządzania procesem produkcyjnym i usługami oraz wykorzystania specjalistycznych narzędzi ich wspomagania.	Student posiada rozszerzoną wiedzę w zakresie metod zarządzania procesem produkcyjnym i usługami oraz wykorzystania specjalistycznych narzędzi ich wspomagania.
PEU_W04	Student ma dostateczną wiedzę na temat zasad oraz uwarunkowań zarządzania procesami logistycznymi w sferze zaopatrzenia i dystrybucji oraz ich konsekwencje dla funkcjonowania przedsiębiorstw	Student dobrą wiedzę na temat zasad oraz uwarunkowań zarządzania procesami logistycznymi w sferze zaopatrzenia i dystrybucji oraz ich konsekwencje dla funkcjonowania przedsiębiorstw	Student rozszerzoną wiedzę na temat zasad oraz uwarunkowań zarządzania procesami logistycznymi w sferze zaopatrzenia i dystrybucji oraz ich konsekwencje dla funkcjonowania przedsiębiorstw
PEU_U01	Student potrafi porozumiewać się językiem fachowym w zakresie logistyki oraz posiada dostateczną umiejętność rozumienia i analizowania złożonych zjawisk ekonomiczno-technicznych związanych z funkcjonowaniem	Student potrafi porozumiewać się językiem fachowym w zakresie logistyki oraz posiada dobrą umiejętność rozumienia i analizowania złożonych zjawisk ekonomiczno-technicznych związanych z funkcjonowaniem podmiotów gospodarczych w sferze	Student potrafi porozumiewać się językiem fachowym w zakresie logistyki oraz posiada bardzo dobrą umiejętność rozumienia i analizowania złożonych zjawisk ekonomiczno-technicznych związanych z funkcjonowaniem podmiotów gospodarczych w sferze logistyki

	podmiotów gospodarczych w sferze logistyki	logistyki	
PEU_U02	Student potrafi dostatecznie analizować wskazane przyczyny i uwarunkowania sytuacji decyzyjnych w sferze zakupów i zaopatrzenia	Student potrafi dobrze analizować złożone przyczyny i uwarunkowania sytuacji decyzyjnych w sferze zakupów i zaopatrzenia	Student potrafi szczegółowo analizować złożone przyczyny i uwarunkowania sytuacji decyzyjnych w sferze zakupów i zaopatrzenia.
PEU_U03	Student potrafi wskazać specjalistyczne narzędzia do rozwiązywania problemów w obszarze zaopatrzenia i dystrybucji przedsiębiorstwa	Student potrafi wykorzystywać wybrane specjalistyczne narzędzia do rozwiązywania problemów w obszarze zaopatrzenia i dystrybucji przedsiębiorstwa	Student potrafi samodzielnie wykorzystywać specjalistyczne narzędzia do rozwiązywania problemów w obszarze zaopatrzenia i dystrybucji przedsiębiorstwa
PEU_U04	Student umie dostatecznie wykonać specjalistyczną ocenę funkcjonalności systemu dystrybucji i technik uzupełniania zapasu w przedsiębiorstwie	Student umie dobrze wykonać specjalistyczną ocenę funkcjonalności systemu dystrybucji i technik uzupełniania zapasu w przedsiębiorstwie	Student umie bardzo dobrze wykonać specjalistyczną ocenę funkcjonalności systemu dystrybucji i technik uzupełniania zapasu w przedsiębiorstwie
PEU_K01	Student potrafi dostrzec złożoną rolę i znaczenie logistyki w poprawie pozycji konkurencyjnej przedsiębiorstwa	Student potrafi dobrze oceniać złożoną rolę i znaczenie logistyki w poprawie pozycji konkurencyjnej przedsiębiorstwa	Student potrafi bardzo dobrze oceniać złożoną rolę i znaczenie logistyki w poprawie pozycji konkurencyjnej przedsiębiorstwa
PEU_K02	Student potrafi identyfikować złożone dylematy natury ekonomicznej, prawnej, etycznej związane z wykonywaniem zawodu logistyka.	Student potrafi identyfikować złożone dylematy natury ekonomicznej, prawnej, etycznej związane z wykonywaniem zawodu logistyka.	Student potrafi właściwie identyfikować i rozstrzygać złożone dylematy natury ekonomicznej, prawnej, etycznej związane z wykonywaniem zawodu logistyka.
PEU_K03	Student dostrzega znaczenie współpracy międzyludzkiej do przygotowania zaawansowanych analiz problemów decyzyjnych związanych z zaopatrzeniem i zachodzącymi w tej sferze procesami logistycznymi	Student dostrzega znaczenie dobrej współpracy międzyludzkiej do przygotowania zaawansowanych analiz problemów decyzyjnych związanych z zaopatrzeniem i zachodzącymi w tej sferze procesami logistycznymi.	Student dostrzega znaczenie zaawansowanej współpracy międzyludzkiej do przygotowania zaawansowanych analiz problemów decyzyjnych związanych z zaopatrzeniem i zachodzącymi w tej sferze procesami logistycznymi

LITERATURA PODSTAWOWA	
1. Krawczyk Stanisław, Logistyka teoria i praktyka". Tom 1 i 2, Wyd. Difin, 2011 2. „Logistyka”, redakcja naukowa D. Kisperska - Moroń i S. Krzyżaniak, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań 2009	
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA	
1. Kisperska–Moroń D., Podstawy podejmowania decyzji logistycznych w przedsiębiorstwie, Wyd. AE w Katowicach, Katowice 2010 2. Coyle John J. , Bardi Edward J. , Langley John "Zarządzanie logistyczne" Wyd. PWE, 2010	

MACIERZ POWIĄZANIA
EFEKTÓW UCZENIA DLA PRZEDMIOTU Podstawy Logistyki
Z EFEKTAMI UCZENIA NA KIERUNKU: Logistyka

Efekt uczenia	Kod efektu kierunkowego	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne
----------------------	--------------------------------	------------------------	--------------------------	------------------------------

PEU_W01	K_W01, K_W02, K_W03, K_U01	C1	W1-W6, Ć1-Ć6	1,2
PEU_W02	K_W04, K_W08, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_K03	C1	W1-W6, Ć1-Ć6	1,2
PEU_W03	K_W03, K_W04, K_U01	C1	W1-W7, Ć1-Ć5	1,2
PEU_W04	K_W04, K_W08, K_U04, L1K_U05, K_U06, K_U07, K_K03,	C1	W1-W7, Ć1-Ć5	1,2
PEU_U01	K_W01, K_W09, K_U01, K_U02, K_U09	C1, C2	W1-W6, Ć1-Ć6	1,2
PEU_U02	K_W04, K_W08, K_U01, K_U06, K_U07, K_K03	C1, C2	W1-W7, Ć1-Ć6	1,2
PEU_U03	K_W02, K_W04, K_U08	C1,C2, C3	W1-W7, Ć1-Ć6	1,2
PEU_U04	K_W04, K_W08, K_U01, L1K_U06, K_U07, K_K03	C1,C2, C3	W1-W7, Ć1-Ć7	1,2
PEU_K01	K_W04, K_W08, K_U01, L1K_U06, K_U07, K_K03	C1, C2, C3	W1-W6, Ć 1-Ć7	1,2
PEU_K02	K_W04, K_W08, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_K03	C1, C2, C3	W1-W7, Ć1-Ć7	1,2
PEU_K03	K_W07, K_U06 K_U07, K_U09, K_K04, K_K05	C1, C2, C3	W1-W7, Ć1-Ć7	1,2