

KARTA PRZEDMIOTU

1.	NAZWA PRZEDMIOTU: Logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw
2.	KIERUNEK: Logistyka
3.	POZIOM STUDIÓW: I
4.	ROK/ SEMESTR STUDIÓW: Rok I/Semestr I
5.	LICZBA PUNKTÓW ECTS: 5
6.	TYP PRZEDMIOTU¹: obowiązkowy
7.	JĘZYK WYKŁADOWY: polski
8.	LICZBA GODZIN I FORMA REALIZACJI PRZEDMIOTU²: 30 W, 45 ZP
9.	WYMAGANIA WSTĘPNE: ogólna wiedza z zakresu funkcjonowania gospodarki oraz podstawy wiedzy ekonomicznej

10.	ZAŁOŻENIA I CELE PRZEDMIOTU: uzyskanie wiedzy z zakresu podstawowych pojęć logistyki, uzyskanie wiedzy z zakresu zarządzania łańcuchem dostaw, zdobycie umiejętności organizacji systemów logistycznych, zdobycie umiejętności organizacji łańcuchów dostaw, zdobycie umiejętności identyfikacji systemów logistycznych, uzyskanie kompetencji społecznych poprzez uznanie rosnącego znaczenia logistyki w rozwiązywaniu problemów gospodarczych
-----	---

11.	PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się (symbol)
	WIEDZA: zna i rozumie	
P_W01	Zna i rozumie podstawowe pojęcia logistyki	K_W01, K_W03, K_W04, K_W05, K_W09, K_W10, K_W11, K_W12, K_W21,
P_W02	Zna i rozumie sposoby zarządzania łańcuchem dostaw	K_W01, K_W03, K_W04, K_W05, K_W09, K_W10, K_W11, K_W12, K_W21,

¹ Obowiązkowy, fakultatywny.

² Wykłady, ćwiczenia, laboratoria, konwersatoria.

	UMIEJĘTNOŚCI: potrafi	
P_U01	Potrafi organizować systemy logistyczne	K_U01, K_U02, K_U09, K_U10,
P_U02	Potrafi organizować łańcuchy dostaw	K_U01, K_U02, K_U09, K_U10
P_U03	Potrafi zidentyfikować system logistyczny	K_U01, K_U02, K_U09, K_U10
	KOMPETENCJE SPOŁECZNE: jest gotów do	
P_K01	Jest gotów do uznania rosnącego znaczenia logistyki w rozwiązywaniu problemów gospodarczych	K_K03

12.	METODY OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ			
	Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Metody (sposoby) oceny³	Typ oceny⁴	Forma dokumentacji
1.	P_W01, P_W02	Ocenianie ciągłe (bieżące przygotowanie do zajęć), egzamin pisemny lub ustny, kontrola obecności	podsumowująca	Lista obecności, prace pisemnych
2	P_U01, P_U02, P_U03	Ocenianie ciągłe (bieżące przygotowanie do zajęć), końcowe zaliczenie	formująca	Lista obecności, Prace pisemne
3	P_K01	Ocenianie ciągłe, kontrola obecności	formująca	lista obecności

13. KRYTERIA OCENY OSIĄGNIĘTYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ					
Forma oceny: procentowa, opisowa, punktowa, inne formy oceny do wyboru przez wykładowcę					
EFEKTY UCZENIA SIĘ	NA OCENĘ 3,0	NA OCENĘ 3,5	NA OCENĘ 4,0	NA OCENĘ 4,5	NA OCENĘ 5,0
P_W01, P_W02	51%-60%	61%-70%	71%-80%	81%-90%	91%-100%
P_U01, P_U02,	Zadowolające umiejętności z	Dostateczne umiejętności z	Pożądane umiejętności z	Bardzo dobre umiejętności z	Wzorowe umiejętności z

³ Ocenianie ciągłe (bieżące przygotowanie do zajęć), śródsesemtralne zaliczenie pisemne, śródsesemtralne zaliczenie ustne, końcowe zaliczenia pisemne, końcowe zaliczenia ustne, egzamin pisemny, egzamin ustny, praca sesemtralna, ocena umiejętności ruchowych, praca dyplomowa, projekt, kontrola obecności

⁴ Formująca, podsumowująca.

P_U03	zakresu organizacji systemów logistycznych i łańcuchów dostaw	zakresu organizacji systemów logistycznych i łańcuchów dostaw	zakresu organizacji systemów logistycznych i łańcuchów dostaw	zakresu organizacji systemów logistycznych i łańcuchów dostaw	zakresu organizacji systemów logistycznych i łańcuchów dostaw
P_K01	Akceptowalna świadomość uznania rosnącego znaczenia logistyki w rozwiązywaniu problemów gospodarczych	Pozytywna świadomość uznania rosnącego znaczenia logistyki w rozwiązywaniu problemów gospodarczych	Pożądana świadomość uznania rosnącego znaczenia logistyki w rozwiązywaniu problemów gospodarczych	Przykładowa świadomość uznania rosnącego znaczenia logistyki w rozwiązywaniu problemów gospodarczych	Wzorowa świadomość uznania rosnącego znaczenia logistyki w rozwiązywaniu problemów gospodarczych

14. WARUNKI UZYSKANIA ZALICZENIA PRZEDMIOTU:

Osiągnięcie założonych efektów uczenia się i pozytywny wynik

1. zaliczenia pisemnego
2. zaliczenia ustnego
3. egzaminu pisemnego

/niepotrzebne usunąć/

15.	TREŚCI PROGRAMOWE		
	Treść zajęć	Forma zajęć⁵ (liczba godz.)	Symbol przedmiotowych efektów uczenia się
Wykłady			
1.	Pojęcie Logistyki, geneza nazwy, definicje. Pojęcie zarządzania łańcuchem dostaw.	2	PW_01, PW_02
2.	Działania Logistyczne. Zadania Logistyki. Interdyscyplinarny charakter logistyki.	2	PW_01, PW_02
3.	Podsystemy Logistyki.	2	PW_01, PW_02
4.	Schemat przepływu informacji, decyzji i materiałów. Zakres funkcjonalny logistycznego systemu transportowego	3	PW_01, PW_02
5.	Podstawowe problemy zaopatrzenia. Rodzaje zapotrzebowania materiałowego.	3	PW_01, PW_02
6.	Metody określania zapotrzebowania materiałowego.	3	PW_01, PW_02

7.	Metody określania zapotrzebowania na części zamienne.	3	PW_01, PW_02
8.	Specyfika zaopatrzenia w świetle ustawy o zamówieniach publicznych	3	PW_01, PW_02
9.	Typowe przebiegi kosztów logistycznych.	3	PW_01, PW_02
10.	Zapasy i ich klasyfikacja. Powody utrzymywania zapasów.	2	PW_01, PW_02
11.	Magazyn – zagadnienia ogólne.	2	PW_01, PW_02
12.	Zasady przechowywania towarów. Funkcje opakowań.	2	PW_01, PW_02

Zajęcia Praktyczne

1.	Logistyka. Koncepcja i Rozwój.	6	P_U01, P_U02, P_U03
2.	Logistyka a rynkowa orientacja przedsiębiorstw "na odbiorcę"	6	P_U01, P_U02, P_U03
3.	Zarządzanie logistyczno-marketingowe	6	P_U01, P_U02, P_U03
4.	Koncepcja obsługi klienta	6	P_U01, P_U02, P_U03
5.	Transport.	6	P_U01, P_U02, P_U03
6.	Utrzymywanie i kontrola zapasów	6	P_U01, P_U02, P_U03
7.	Składowanie.	6	P_U01, P_U02, P_U03
8.	Lokalizacja zakładów produkcyjnych i składów	3	P_U01, P_U02, P_U03

16.	METODY DYDAKTYCZNE: <ol style="list-style-type: none"> 1. Wykład tradycyjny oraz w formie prezentacji multimedialnych 2. Ćwiczenia, praca w grupach, dyskusja ze studentami, praca z tekstem, rozwiązywanie zadań, studium przypadku 		
-----	---	--	--

17.	LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA⁶: <ol style="list-style-type: none"> 1. Abt S., Woźniak H.: Podstawy logistyki. Gdańsk 1993 r. 2. Abt S.: Systemy logistyczne w gospodarowaniu. Teoria i praktyka logistyki. AE, Poznań 1996 r. 3. Fechner I.: Centra logistyczne. ILiM, Poznań 2004 r. 4. Fertach M.: Podstawy zarządzania przepływem materiałów na przykładach. ILiM, Poznań 2003 r. 5. Fertsch M. (red.): Podstawy logistyki. ILiM Poznań 2006 6. Gołemska E., Szymczuk M.: Informatyzacja w logistyce przedsiębiorstw. PWN, Warszawa-Poznań 1997 r. 7. Gubała M., Dembińska-Cyran I.: Podstawy zarządzania transportem na przykładach. ILiM, Poznań 2005 r. 8. Hałas E.: Kody kreskowe. ILiM, Poznań 2000 r. 9. Korzeniowski A., Skrzypek M., Szyszka G.: Opakowania w systemach logistycznych. ILiM, Poznań 2002 r. 10. Kisperska-Moroń D., Krzyżaniak S.: „Logistyka”; Biblioteka Logistyka; ILiM, Poznań 2009.
-----	---

18.	OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA		
	Forma aktywności	Rodzaj zajęć	Liczba godzin na zrealizowanie aktywności w
	wykłady	Zajęcia wymagające udziału Prowadzącego	30
	zajęcie praktyczne		45
	ćwiczenia		
	laboratoria		
		
		
	<i>Łączna liczba godzin zajęć realizowanych z udziałem prowadzącego</i>		75
	przygotowanie się do zajęć	Praca własna studenta	30
	przygotowanie się do zaliczeń/kolokwiiów		10
	przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia końcowego		10

		
	<i>Łączna liczba godzin pracy własnej studenta</i>		50
	<i>Razem godzin</i> <i>(zajęcia z udziałem prowadzącego + praca własna studenta)</i>		125
	Liczba punktów ECTS		5

19.	PROWADZĄCY PRZEDMIOT (IMIE i NAZWISKO, ADRES E-MAIL, INSTYTUT, NR POKOJU KONSULTACJI) Rafał Longwic, rafal.longwic@upz.edu.pl , Instytut Przyrodniczo - Techniczny, pok. 103
-----	--