

KARTA PRZEDMIOTU

1.	NAZWA PRZEDMIOTU: Logistyka Zaopatrzenia
2.	KIERUNEK: Logistyka
3.	POZIOM STUDIÓW: I
4.	ROK/ SEMESTR STUDIÓW: I/II
5.	LICZBA PUNKTÓW ECTS: 5
6.	TYP PRZEDMIOTU¹: Obowiązkowy
7.	JĘZYK WYKŁADOWY: polski
8.	LICZBA GODZIN I FORMA REALIZACJI PRZEDMIOTU²: 30W, 45ZP
9.	WYMAGANIA WSTĘPNE: ogólna wiedza z zakresu funkcjonowania gospodarki oraz podstawy wiedzy ekonomicznej, znajomość podstaw logistyki

10.	ZAŁOŻENIA I CELE PRZEDMIOTU: uzyskanie wiedzy z zakresu podstawowych pojęć logistyki zaopatrzenia, uzyskanie wiedzy z zakresu zarządzania procesem zaopatrywania, zdobycie umiejętności organizacji systemów zaopatrzenia, zdobycie umiejętności organizacji łańcuchów zaopatrzenia, zdobycie umiejętności identyfikacji systemów logistycznych w zakresie zaopatrzenia, uzyskanie kompetencji społecznych poprzez uznanie rosnącego znaczenia logistyki zaopatrzenia 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 zaopatrzenia	K_W03, K_W04, K_W05, K_W09, K_W10, K_W12, K_W17, K_W21
P_W02	Zna i rozumie sposoby zarządzania procesem zaopatrywania	K_W03, K_W04, K_W05, K_W09, K_W10, K_W12, K_W17, K_W21

¹ Obowiązkowy, fakultatywny.

² Wykłady, ćwiczenia, laboratoria, konwersatoria.

	UMIEJĘTNOŚCI: potrafi	
P_U01	Potrafi organizować systemy zaopatrzenia	K_U01, K_U02, K_U09, K_U10,
P_U02	Potrafi organizować łańcuch zaopatrywania	K_U01, K_U02, K_U09, K_U10,
P_U03	Potrafi identyfikować systemy zaopatrzenia	K_U01, K_U02, K_U09, K_U10,
	KOMPETENCJE SPOŁECZNE: jest gotów do	
P_K01	Jest gotów do uznania rosnącego znaczenia logistyki zaopatrzenia 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%

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_U01, P_U02, P_U03	Zadowalające umiejętności z zakresu organizacji systemów zaopatrzenia	Dostateczne umiejętności z zakresu organizacji systemów zaopatrzenia	Pożądane umiejętności z zakresu organizacji systemów zaopatrzenia	Bardzo dobre umiejętności z zakresu organizacji systemów zaopatrzenia	Wzorowe umiejętności z zakresu organizacji systemów zaopatrzenia
P_K01	Akceptowalna świadomość uznania rosnącego znaczenia logistyki zaopatrzenia w rozwiązywaniu problemów gospodarczych	Pozytywna świadomość uznania rosnącego znaczenia logistyki zaopatrzenia w rozwiązywaniu problemów gospodarczych	Pożądana świadomość uznania rosnącego znaczenia logistyki zaopatrzenia w rozwiązywaniu problemów gospodarczych	Przykładowa świadomość uznania rosnącego znaczenia logistyki zaopatrzenia w rozwiązywaniu problemów gospodarczych	Wzorowa świadomość uznania rosnącego znaczenia logistyki zaopatrzenia 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 zajęć ⁵ (liczba godz.)	Symbol przedmiotowych efektów uczenia się
Wykłady			
1.	Miejsce zaopatrzenia w łańcuchu dostaw	2	PW_01, PW_02
2.	Strategiczne znaczenie zaopatrzenia.	2	PW_01, PW_02
3.	Proces magazynowania a logistyka zaopatrzenia.	2	PW_01, PW_02
4.	Zapasy i ich rodzaje.	2	PW_01, PW_02
5.	Składniki zapasu magazynowego w modelu uzupełniania i utrzymywania zapasu	2	PW_01, PW_02
6.	Problemy związane ze składowaniem.	2	PW_01, PW_02

7.	Kryteria decyzji dotyczącej lokalizacji magazynu	2	PW_01, PW_02
8.	Budowle magazynowe	2	PW_01, PW_02
9.	Urządzenia tworzące infrastrukturę magazynową	2	PW_01, PW_02
10.	Procesy związane z przechowywaniem dóbr materialnych	2	PW_01, PW_02
11.	Infrastruktura magazynowania i manipulacji	2	PW_01, PW_02
12.	Organizacja przepływu materiałów przez magazyn	2	PW_01, PW_02
13.	Rozplanowanie stref w magazynie - aspekty	2	PW_01, PW_02
14.	Fazy procesu magazynowania	2	PW_01, PW_02
15.	Dokumentacja magazynowa. Zarządzanie zapasami.	2	PW_01, PW_02

Zajęcia praktyczne

1.	Zaopatrzenie na przykładzie wybranego przedsiębiorstwa	4,5	P_U01, P_U02, P_U03
2.	Obsługa logistyczna sfery zaopatrzenia, ze szczególnym uwzględnieniem metod identyfikacji potrzeb zaopatrzeniowych	4,5	P_U01, P_U02, P_U03
3.	Zarządzanie łańcuchem dostaw – logistyka zaopatrzenia	4,5	P_U01, P_U02, P_U03
4.	Proces zaopatrzenia procesu produkcji wybranego wyrobu, charakterystyka wyrobu, technologia produkcji – oszacowanie jednostkowego zapotrzebowania materiałowego, oszacowanie zapotrzebowania rynku.	4,5	P_U01, P_U02, P_U03
5.	Proces zaopatrzenia procesu produkcji wybranego wyrobu - oszacowanie niezbędnego stanu magazynu.	4,5	P_U01, P_U02, P_U03
6.	Proces zaopatrzenia procesu produkcji wybranego wyrobu - oszacowanie wielkości zapasu bezpieczeństwa	4,5	P_U01, P_U02, P_U03
7.	Proces zaopatrzenia procesu produkcji wybranego wyrobu - wskazanie miejsc dystrybucji i zaopatrzenia	4,5	P_U01, P_U02, P_U03
8.	Proces zaopatrzenia procesu produkcji wybranego wyrobu - lokalizacja magazynu centralnego	4,5	P_U01, P_U02, P_U03

9.	Proces zaopatrzenia procesu produkcji wybranego wyrobu - plan magazynu i jego organizacja	4,5	P_U01, P_U02, P_U03
10.	Proces zaopatrzenia procesu produkcji wybranego wyrobu - dobór urządzeń magazynowych, oszacowanie kosztów magazynowania i produkcji	4,5	P_U01, P_U02, P_U03

16.	METODY DYDAKTYCZNE: <ol style="list-style-type: none"> Wykład tradycyjny oraz w formie prezentacji multimedialnych 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"> Abt S., Woźniak H.: Podstawy logistyki. Gdańsk 1993 r. Abt S.: Systemy logistyczne w gospodarowaniu. Teoria i praktyka logistyki. AE, Poznań 1996 r. Fechner I.: Centra logistyczne. ILiM, Poznań 2004 r. Fertach M.: Podstawy zarządzania przepływem materiałów na przykładach. ILiM, Poznań 2003 r. Fertsch M. (red.): Podstawy logistyki. ILiM Poznań 2006 Gołemska E., Szymczuk M.: Informatyzacja w logistyce przedsiębiorstw. PWN, Warszawa-Poznań 1997 r. Gubała M., Dembińska-Cyran I.: Podstawy zarządzania transportem na przykładach. ILiM, Poznań 2005 r. Hałas E.: Kody kreskowe. ILiM, Poznań 2000 r. Korzeniowski A., Skrzypek M., Szyszka G.: Opakowania w systemach logistycznych. ILiM, Poznań 2002 r. Kisperska-Moroń D., Krzyżaniak S.: „Logistyka”; Biblioteka Logistyka; ILiM, Poznań 2009. Bendkowski E., Radziejowska G.: Logistyka zaopatrzenia w przedsiębiorstwie”. Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, 2011 		
-----	--	--	--

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/kolokwiów		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 (IMIĘ i NAZWISKO, ADRES E-MAIL, INSTYTUT, NR POKOJU KONSULTACJI) Rafał Longwic, rafal.longwic@upz.edu.pl , Instytut Przyrodniczo - Techniczny, pok. 103
-----	--