

**KARTA MODUŁU / KARTA PRZEDMIOTU**

Kod modułu	<b>Z-LOG-1076</b>
Nazwa modułu	<b>Logistyka dystrybucji</b>
Nazwa modułu w języku angielskim	<b>Distribution logistics</b>
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2012/2013</b>

**A. USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW**

Kierunek studiów	<b>Logistyka</b>
Poziom kształcenia	<b>I stopień</b>
Profil studiów	<b>Ogólnoakademicki</b>
Forma i tryb prowadzenia studiów	<b>Stacjonarne</b>
Specjalność	<b>Wszystkie</b>
Jednostka prowadząca moduł	<b>Katedra Inżynierii Produkcji</b>
Koordinator modułu	<b>dr hab. inż. Marek Pawełczyk, prof. PŚk</b>
Zatwierdził:	

**B. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU**

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	<b>Przedmiot kierunkowy</b>
Status modułu	<b>Obowiązkowy</b>
Język prowadzenia zajęć	<b>polski</b>
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	<b>Semestr VI</b>
Usytuowanie realizacji przedmiotu w roku akademickim	<b>Semestr letni</b>
Wymagania wstępne	<b>Mikroekonomia, Makroekonomia, Podstawy zarządzania, Podstawy logistyki, Logistyka zaopatrzenia, Logistyka produkcji</b>
Egzamin	<b>Tak</b>
Liczba punktów ECTS	<b>3</b>

<b>Forma prowadzenia zajęć</b>	<b>wykład</b>	<b>ćwiczenia</b>	<b>laboratorium</b>	<b>projekt</b>	<b>Inne</b>
<b>w semestrze</b>	<b>15</b>	<b>15</b>			

### C. EFEKTY KSZTAŁCENIA I METODY SPRAWDZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

<b>Cel modułu</b>	Zapoznanie słuchaczy z teorią kanałów dystrybucji; podstawami analizy struktur i strategii w handlu; zasadami efektywnej obsługi klienta; zasadami wykorzystywania kanałów dystrybucji w działalności podmiotów gospodarczych.
-------------------	--

Symbol efektu	Efekty kształcenia	Forma prowadzenia zajęć (w/ć/l/p/inne)	odniesienie do efektów kierunkowych	odniesienie do efektów obszarowych
W_01	Zna podstawy teorii kanałów dystrybucji	w	K_W14 K_W15	T1A_W04 T1A_W05
W_02	Orientuje się w zasadach efektywnej obsługi klienta; zasadach wykorzystywania kanałów dystrybucji w działalności podmiotów gospodarczych	w	K_W14 K_W15 K_W17	T1A_W04 T1A_W05 T1A_W08 T1A_W11
W_03	Ma podstawową wiedzę w zakresie analizy struktur i strategii w systemie dystrybucji	w	K_W14 K_W15	T1A_W04 T1A_W05
U_01	Umie przeprowadzić podstawową analizę struktur i strategii w systemie dystrybucji	ć	K_U02	T1A_U01 S1A_U01
U_02	Potrąfi w konkretnym przypadku zastosować zasady efektywnej obsługi klienta w stopniu podstawowym	ć	K_W17 K_U04	T1A_W08 T1A_W11 T1A_U03 T1A_U09
U_03	Umie zastosować najważniejsze zasady wykorzystywania kanałów dystrybucji w warunkach funkcjonowania podmiotu gospodarczego	ć	K_U02 K_U04	T1A_U01 S1A_U01 T1A_U03 T1A_U09 S1A_U09
K_01	Współdziała i pracuje w grupie, przyjmując w niej różne role	ć	K_K03	T1A_K03 T1A_K04 S1A_K02

#### Treści kształcenia:

##### 1. Treści kształcenia w zakresie wykładu

Nr wykładu	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
1	Rola logistyki dystrybucji w systemie logistycznym Miejsce dystrybucji w łańcuchu dostaw Rodzaje dystrybucji	W_01
2, 3	Pojęcie kanału dystrybucji Struktura i podział kanałów dystrybucji Projektowanie kanałów dystrybucji. Globalne koszty dystrybucji towarów Współdziałanie i konflikty w kanałach dystrybucji.	W_01 W_02
4	Zasady ustalania ceny i marży Udział poszczególnych ogniw kanałów dystrybucji w wartości sprzedaży	W_03
5	Koszty dystrybucji Szacowanie kosztów wyczerpania zapasów	W_02 W_03
6	Efektywna obsługa klienta w logistyce dystrybucji	W_02
7, 8	Zarządzanie logistyczne w procesach dystrybucji towarów	W_01 W_03

## 2. Treści kształcenia w zakresie ćwiczeń

Nr zajęć ćwicz.	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
1	Analiza struktur i strategii w systemie dystrybucji – studia przypadków	U_01
2, 3	Projektowanie systemu dystrybucji w działalności podmiotu gospodarczego – zadanie projektowe realizowane w małych grupach	U_01 U_02 U_03 K_01
4	Zasady ustalania ceny i marży	U_03
5	Ustalanie kosztów dystrybucji w działalności przedsiębiorstwa	U_01
6	Efektywna obsługa klienta w logistyce dystrybucji	U_02
7	Szacowanie kosztów wyczerpania zapasów	U_01 U_03
8	Kolokwium zaliczeniowe	

## Metody sprawdzania efektów kształcenia

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia <i>(sposób sprawdzenia, w tym dla umiejętności – odwołanie do konkretnych zadań projektowych, laboratoryjnych, itp.)</i>
W_01	<b>Egzamin pisemny</b>
W_02	<b>Egzamin pisemny</b>
W_03	<b>Egzamin pisemny</b>
U_01	<b>Kolokwium zaliczeniowe – ćwiczenia</b>
U_02	<b>Kolokwium zaliczeniowe – ćwiczenia</b>
U_03	<b>Zadanie projektowe</b>
K_01	<b>Zadanie projektowe</b>

## D. NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS		
	Rodzaj aktywności	obciążenie studenta
1	Udział w wykładach	<b>15 h</b>
2	Udział w ćwiczeniach	<b>15 h</b>
3	Udział w laboratoriach	
4	Udział w konsultacjach (2-3 razy w semestrze)	<b>8 h</b>
5	Udział w zajęciach projektowych	
6	Konsultacje projektowe	
7	Udział w egzaminie	<b>2 h</b>
8		
9	<b>Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>40 h</b> <i>(suma)</i>
10	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego</b> <i>(1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta)</i>	<b>1,6 ECTS</b>

11	Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	<b>10 h</b>
12	Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń	<b>6 h</b>
13	Samodzielne przygotowanie się do kolokwium	<b>8 h</b>
14	Samodzielne przygotowanie się do laboratoriów	
15	Wykonanie sprawozdań	
15	Przygotowanie do kolokwium końcowego z laboratorium	
17	Wykonanie projektu lub dokumentacji	<b>8 h</b>
18	Przygotowanie do egzaminu	<b>10 h</b>
19		
20	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>42 h</b> (suma)
21	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b> <i>(1 punkt ECTS=30 godzin obciążenia studenta)</i>	<b>1,4 ECTS</b>
22	<b>Sumaryczne obciążenie pracą studenta</b>	<b>82 h</b>
23	<b>Punkty ECTS za moduł</b> <i>1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta</i>	<b>3 ECTS</b>
24	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b> <i>Suma godzin związanych z zajęciami praktycznymi</i>	<b>15+4+6+</b> <b>+8+8=41 h</b>
25	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b> <i>1 punkt ECTS=27 godzin obciążenia studenta</i>	<b>1,5 ECTS</b>

## E. LITERATURA

Wykaz literatury	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Smyk S.: <i>Logistyka dystrybucji</i>. Wyd. AON Warszawa 2016.</li> <li>2. Kramarz M.: <i>Elementy logistyczne obsługi klienta w sieciach dystrybucji. Pomiar, ocena, strategię</i>. Wyd. Difin Warszawa 2014.</li> <li>3. Christopher M., <i>Strategia zarządzania dystrybucją</i>, Agencja Wydawnicza Placet, Warszawa 1999.</li> <li>4. Czubała A.: <i>Dystrybucja produktów</i>. Wyd. 2. PWE, Warszawa 2004.</li> <li>5. Rutkowski K. (red.), <i>Logistyka dystrybucji</i>. Wyd. SGH, Warszawa 2005</li> <li>6. Sarjusz-Wolski Z., Skowronek Czesław: <i>Logistyka w przedsiębiorstwie</i>, PWE, Warszawa 2012</li> <li>7. Bendkowski J.: <i>Wybrane elementy zarządzania logistyką w przedsiębiorstwie</i>. Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2008</li> <li>8. Ciesielski M. (red.), <i>Instrumenty zarządzania łańcuchami dostaw</i>. PWE, Warszawa 2009.</li> <li>9. Spyra Z. <i>Kanały dystrybucji. Kształtowanie relacji</i>. CeDeWu 2006.</li> <li>10.</li> </ol>
Witryna WWW modułu/przedmiotu	