

KARTA MODUŁU / KARTA PRZEDMIOTU

Kod modułu	Z-LOGN1-741
Nazwa modułu	Rynek usług logistycznych
Nazwa modułu w języku angielskim	Market of logistic services
Obowiązuje od roku akademickiego	2012/2013

A. USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

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

B. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot kierunkowy
Status modułu	Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	Semestr IV
Usytuowanie realizacji przedmiotu w roku akademickim	Semestr letni
Wymagania wstępne	Podstawy logistyki, Infrastruktura logistyczna
Egzamin	nie
Liczba punktów ECTS	1

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
w semestrze	12				

C. EFEKTY KSZTAŁCENIA I METODY SPRAWDZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Cel modułu	Zapoznanie studenta z wachlarzem usług logistycznych świadczonych na rzecz podmiotów gospodarczych i determinantami rozwoju rynku usług logistycznych, modelem, strukturą i tendencjami rozwojowymi branży usług logistycznych oraz strukturą cen i kosztów w branży logistycznej.
-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Symbol efektu	Efekty kształcenia	Forma prowadzenia zajęć (w/ć/l/p/inne)	odniesienie do efektów kierunkowych	odniesienie do efektów obszarowych
W_01	Student definiuje podstawowe typy usług logistycznych	w	K_W14	T1A_W04
W_02	Zna podstawowe rodzaje obsługi ładunków	w	K_W14	T1A_W04
W_03	Klasyfikuje koszty i ceny usług logistycznych	w	K_W14, K_U13	T1A_W04 T1A_U10 T1A_U12
W_04	Posiada podstawową wiedzę na temat giełd elektronicznych	w	K_W14, K_W16, K_U01	T1A_W03 T1A_W04 T1A_W06 T1A_U01
U_01	Potrafi skalkulować w prostych przypadkach koszty usług logistycznych	w	K_U09, K_U13	T1A_U08 T1A_U09 T1A_U10 T1A_U12
U_02	Potrafi wyszukiwać usługodawców w branży usług logistycznych korzystając z narzędzi informatycznych	w	K_W14, K_U01	T1A_W04 T1A_U01
K_01	Rozumie potrzebę stałego podnoszenia wiedzy związanej z funkcjonowaniem rynku usług logistycznych	w	K_W15, K_K01	T1A_W05 T1A_K01 S1A_K01 S1A_K06

Treści kształcenia:

1. Treści kształcenia w zakresie wykładu

Nr wykładu	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
1	Usługi logistyczne w łańcuchu dostaw <ul style="list-style-type: none"> Pojęcie usługi logistycznej Determinanty rozwoju branży usług logistycznych Infrastruktura w obsłudze sieci dostaw Technologie informacyjne w działalności firm logistycznych 	W_01 K_01
2	Usługi i systemy obsługi <ul style="list-style-type: none"> Rodzaje usług logistycznych Obsługa ładunków Organizacja przewozów przesyłek drobnych 	W_02
3	Branża usług logistycznych <ul style="list-style-type: none"> Model i struktura branży Konkurencja, typy rynków i ich regulacja Strategie przedsiębiorstw 	W_03
4, 5	Koszty i ceny usług logistycznych <ul style="list-style-type: none"> Koszty i ceny usług transportowych w ruchu krajowym Koszty i ceny usług transportowych w ruchu międzynarodowym Ceny usług i powierzchni magazynowych 	W_03

	<ul style="list-style-type: none"> Koszty i ceny usług spedycyjnych oraz innych usług logistycznych 	
6	Giełdy elektroniczne Rodzaje giełd elektronicznych Giełdy w technologii agentowej Giełdy ofert transportowych	W_04, K_01
7	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	Kolokwium końcowe
W_02	Kolokwium końcowe
W_03	Kolokwium końcowe
W_04	Kolokwium końcowe
U_01	Kolokwium końcowe
U_02	Kolokwium końcowe
K_01	Kolokwium końcowe

D. NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS		
	Rodzaj aktywności	obciążenie studenta
1	Udział w wykładach	12 h
2	Udział w ćwiczeniach	
3	Udział w laboratoriach	
4	Udział w konsultacjach (2-3 razy w semestrze)	2 h
5	Udział w zajęciach projektowych	
6	Konsultacje projektowe	
7	Udział w egzaminie	
8		
9	Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	14 h <i>(suma)</i>
10	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego <i>(1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)</i>	0,6 ECTS
11	Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	5 h
12	Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń	
13	Samodzielne przygotowanie się do kolokwium	6 h
14	Samodzielne przygotowanie się do laboratoriów	
15	Wykonanie sprawozdań	
15	Przygotowanie do kolokwium końcowego z laboratorium	
17	Wykonanie projektu lub dokumentacji	
18	Przygotowanie do egzaminu	

19		
20	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	11 h <i>(suma)</i>
21	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy <i>(1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)</i>	0,4 ECTS
22	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	25 h
23	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta</i>	1 ECTS
24	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym <i>Suma godzin związanych z zajęciami praktycznymi</i>	0 godz.
25	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym <i>1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta</i>	0,0 ECTS

E. LITERATURA

Wykaz literatury	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ciesielski M. (red.), <i>Rynek usług logistycznych</i>. Wyd. Difin, Warszawa 2005. 2. Rydzkowski W. (red.), <i>Nowoczesne technologie w logistyce</i>. PWE, Warszawa 2009. 3. Rydzkowski W. (red.) <i>Usługi logistyczne. Teoria i praktyka</i>. ILiM Poznań 2011. 4. Rucińska D. (red.): <i>Rynek usług transportowych</i>. PWE Warszawa 2015. 5. Walczak M.: <i>Międzynarodowe usługi logistyczne</i>. Wyd. WSCiL, Warszawa 2005. 6. Skowronek C., Sariusz - Wolski Z.: <i>Logistyka w przedsiębiorstwie</i> Wyd. 4, PWE Warszawa 2008. 7. Gołemska E.(praca zbiorowa): <i>Kompendium wiedzy o logistyce</i>. Wyd. 4. PWN, Warszawa-Poznań 2010. 8. Kisperska-Moroń D. (red.), Krzyżaniak S. (red.), <i>Logistyka</i>. Wyd. ILiM, Poznań 2009.
Witryna WWW modułu/przedmiotu	