

## KARTA MODUŁU

### I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE

#### PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. WITELONA W LEGNICY WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH

<b>Kierunek studiów:</b>	<b>LOGISTYKA I TRANSPORT</b>						
<b>Poziom studiów:</b>	studia pierwszego stopnia						
<b>Profil studiów:</b>	praktyczny						
<b>Forma studiów:</b>	stacjonarne/niestacjonarne						
<b>Nazwa modułu:</b>	<b>Usługi i centra logistyczne</b>						
<b>Rodzaj modułu:</b>	Obowiązkowy						
<b>Język wykładowy:</b>	Język polski*						
<b>Rok studiów:</b>	III	<b>Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:</b>					
<b>Semestr:</b>	V	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Warsztat	Seminarium
<b>Liczba punktów ECTS ogółem:</b>	2	15/10	-	-	15/10	-	-
<b>Forma zaliczenia:</b>	Zaliczenie na ocenę						
<b>Wymagania wstępne:</b>	Mikro i makroekonomia, Podstawy zarządzania, Wprowadzenie do logistyki, Logistyka w przedsiębiorstwie						

### II. CELE KSZTAŁCENIA

#### Cele kształcenia:

- Cel 1:** Zapewnienie podstaw wiedzy z zakresu metodologicznych podstaw tworzenia i funkcjonowania centrów logistycznych  
**Cel 2:** Nabywanie umiejętności identyfikacji wpływu funkcjonowania centrów logistycznych na gospodarkę

### III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH ORAZ METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW

Efekt	Student, który zaliczył moduł w zakresie:	Odniesienie do efektów kierunkowych	Metody weryfikacji
<b>wiedzy:</b>			
W01	Student posiada wiedzę z zakresu organizacji funkcjonowania centrów logistycznych	K1LT_W11	Praca pisemna
<b>umiejętności:</b>			
U01	Student potrafi zidentyfikować wpływ funkcjonowania centrów logistycznych na gospodarkę	K1LT_U13	Praca pisemna
<b>kompetencji społecznych:</b>			
	-		

### IV. TREŚCI PROGRAMOWE

**Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)**

#### Wykład

Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin S/N
w1	Usługi logistyczne	2/1
w2	Outsourcing logistyczny	2/1
w3	Rola, zadania i funkcje centrów logistycznych	2/1
w4	Przesłanki budowy centrów logistycznych	2/1
w5	Korytarze transportowe jako czynnik lokalizacji centrów logistycznych	3/3

w6	Modele inicjacji i realizacji centrów logistycznych	2/1
w7	Zaliczenie zajęć	2/2
<b>Projekt</b>		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin S/N
p1	Case study- centra logistyczne - doświadczenia europejskie	13/8
p2	Zaliczenie zajęć	2/2
<b>V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE</b>		
<p><b>1. Metody kształcenia:</b> Wykład multimedialny, case study, ćwiczenia problemowe, dyskusje, praca w grupach, samodzielna realizacja powierzonego zadania pod opieką nauczyciela, projekt</p> <p><b>2. Narzędzia (środki) dydaktyczne:</b> tablica multimedialna, teksty źródłowe</p>		
<b>VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU</b>		
<p><b>Forma zaliczenia modułu.</b> Zaliczenie na ocenę</p> <p><b>Kryteria oceny formującej***:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>aktywność na zajęciach</li> <li>umiejętność analizowania i rozwiązywania problemów podczas zajęć</li> <li>nieformalne rozmowy dotyczące określenia celu i planu projektu</li> <li>nieformalne rozmowy dotyczące otrzymanych wyników</li> </ol> <p><b>Kryteria oceny podsumowującej***</b></p> <p><b>1. Wykład - praca pisemna</b> 50-59% - ocena dostateczna, 60-69% - ocena dostateczna plus, 70-79% - ocena dobra, 80-89% - ocena dobra plus, powyżej 90% - ocena bardzo dobra</p> <p><b>2. Projekt - praca pisemna</b> Na ocenę 3,0: student zna podstawowe metody i narzędzia, potrafi przy pomocy prowadzącego rozwiązać proste zadania. Na ocenę 3,5: zna podstawowe metody i narzędzia, potrafi samodzielnie rozwiązać proste zadania. Na ocenę 4,0: zna metody i narzędzia omawiane na zajęciach, potrafi je samodzielnie zastosować. Z pomocą prowadzącego potrafi rozwiązać zadania typowe. Na ocenę 4,5: zna metody i narzędzia omawiane na zajęciach, potrafi je samodzielnie zastosować. Samodzielnie potrafi rozwiązać zadania typowe. Na ocenę 5: zna metody i narzędzia omawiane na zajęciach, potrafi je samodzielnie zastosować. Samodzielnie potrafi rozwiązać zadania typowe. Jest aktywny na zajęciach.</p> <p><b>Ocena podsumowująca***:</b> Ocena z modułu: średnia ocen z poszczególnych form zajęć</p>		
<b>VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA</b>		
<b>Kategoria</b>		<b>Obciążenie studenta</b>
<b>Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)</b>		30/20
Udział w wykładach		15/10
Udział w innych formach zajęć (**) projekt		15/10
Inne (jakie?)		-
<b>Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)</b>		20/30
Przygotowanie do wykładu		4/4
Przygotowanie do innych form zajęć (**) projekt		4/4
Przygotowanie do egzaminu		-
Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć (**) projekt		8/18
Inne (np. gromadzenie materiałów do projektu, kwerenda internetowa, opracowanie prezentacji multimedialnej itp.)		4/4

<b>Łączna liczba godzin</b>	50
<b>Punkty ECTS za moduł</b>	2
<b>VIII. ZALECANA LITERATURA</b>	
<b>Literatura podstawowa:</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fechner I., <i>Centra logistyczne - cel, realizacja, przyszłość</i>, Biblioteka Logistyka, Wyd. ILiM, Poznań 2004</li> <li>2. <i>Usługi logistyczne</i>, red. W. Rydzkowski, Biblioteka Logistyka, Wyd. ILiM, Poznań 2004</li> </ol>	
<b>Literatura uzupełniająca:</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Czasopismo "Gospodarka Materiałowa i Logistyka"</li> <li>2. Czasopismo "Logistyka"</li> <li>3. Gołemska E., Tyc-Sz,il K., Brauer J., <i>Logistyka w usługach</i>, PWN, Warszawa 2008</li> </ol>	

\*należy odpowiednio wypełnić

\*\*należy wpisać formę/formy przypisane do modułu określone w programie studiów (wykład, ćwiczenia, seminarium, konwersatorium, lektorat, laboratorium, warsztat, projekt, zajęcia praktyczne, zajęcia terenowe, zajęcia wychowania fizycznego, praktyka zawodowa, inne)

\*\*\* proszę wpisać odpowiednie kryteria oceny formującej i podsumowującej