

**KARTA PROGRAMOWA**

Moduł kształcenia	Wprowadzenie do logistyki	
Nazwa modułu kształcenia w języku angielskim	Introduction to logistics	
Kierunek studiów	Zarządzanie	
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	
Forma kształcenia	Studia stacjonarne	
Poziom przedmiotu (podstawowy/specjalnościowy/ ogólnouczelniany)	Specjalnościowy	
Status przedmiotu (obowiązkowy/do wyboru)	Obowiązkowy	
Poziom modułu uczenia się	I stopień	
Język wykładowy	Polski	
Semestr realizacji modułu	IV	
Liczba punktów ECTS	2	
Liczba godzin	Forma modułu: wykład	Forma modułu: ćwiczenia
	15	15
Jednostka realizująca moduł	Katedra zarządzania	
Moduły poprzedzające	Podstawy zarządzania, Teoria organizacji	

Syntetyczna charakterystyka modułu

Moduł ten jest przeznaczony dla studentów nauk o zarządzaniu i jakości na specjalności logistyka w biznesie. Moduł zawiera podstawową wiedzę zwłaszcza opanowanie siatki pojęć związanych z logistyką z zakresu logistyki. Umożliwia on zdobywanie poszerzonej wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych w ramach specjalności Logistyka w biznesie.

Cele modułu

Celem modułu jest uświadomienie studentom roli jaką odgrywa logistyka w funkcjonowaniu współczesnych przedsiębiorstw oraz gospodarki jako całości. Studenci poznają podstawowe pojęcia oraz wiedzę i umiejętności w zakresie funkcjonowania logistyki w ramach przedsiębiorstw przemysłowych, usługowych, transporcie, a także gospodarce magazynowej. Następnie realizując cel modułu, studenci poznają podstawowe zagadnienia i fazy przepływu materiałów od zaopatrzenia, aż po konsumpcję.

Opis efektów kształcenia modułu

Symbol efektu dla modułu	Osiągnięte efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku
		Wiedza:
W_01	Posiada podstawową wiedzę z zakresu logistyki, rozumie znaczenie logistyki w przedsiębiorstwie i w obsłudze klienta.	K_W03
		Umiejętności:
U_01	Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę w praktyce.	K_U01
		Kompetencje społeczne:
K_01	Rozumie potrzebę stałego uzupełniania wiedzy z obszaru logistyki. Potrafi pracować w zespole, umie wyznaczać zadania, ma elementarne umiejętności organizacyjne.	K_K01

Kryteria oceny efektów kształcenia oraz metody ich weryfikacji						
Symbol efektu (1)	na ocenę 2	na ocenę 3	na ocenę 4	na ocenę 5	na ocenę 6	Metody weryfikacji efektów (2)
W_01	Student nie posiada podstawowej wiedzy z zakresu logistyki.	Student posiada podstawową wiedzę z zakresu logistyki.	Student posiada podstawową wiedzę z zakresu logistyki, rozumie znaczenie logistyki w przedsiębiorstwie i w obsłudze klienta.	Student w pełni posiada podstawową wiedzę z zakresu logistyki, doskonale rozumie znaczenie logistyki w przedsiębiorstwie i w obsłudze klienta.	Student w pełni posiada wiedzę z zakresu logistyki wykraczającą poza treści wskazane dla modułu doskonale rozumie znaczenie logistyki w przedsiębiorstwie i w obsłudze klienta.	EP
U_01	Student nie potrafi wykorzystać zdobytej wiedzy w praktyce.	Student w ograniczonym stopniu potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę w praktyce.	Student w potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę w praktyce.	Student w pełni potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę w praktyce.	Student w pełni potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę w praktyce, jak również wiedzę wykraczającą poza treści wskazane dla modułu.	EP
K_01	Student nie rozumie potrzeby uzupełniania wiedzy z obszaru logistyki	Student słabo rozumie potrzebę stałego uzupełniania wiedzy z obszaru logistyki.	Student rozumie potrzebę stałego uzupełniania wiedzy z obszaru logistyki. Potrafi pracować w zespole.	Student rozumie dobrze potrzebę stałego uzupełniania wiedzy z obszaru logistyki. Potrafi pracować w zespole, umie wyznaczać zadania, ma elementarne umiejętności organizacyjne.	Student doskonale rozumie potrzebę stałego uzupełniania wiedzy z obszaru logistyki. Potrafi uzupełniać i doskonalić wiedzę z zakresu logistyki. Potrafi pracować w zespole, umie wyznaczać zadania, ma elementarne umiejętności organizacyjne.	EP

(1) wpisać symbol efektu kształcenia

(2) wpisać np.: EU – egzamin ustny; EP – egzamin pisemny; T – test; P – prezentacja; PR – projekt; ES – esej; RE – referat, KO – kolokwium opisowe, PP – przykłady praktyczne, PE – platforma e-learningowa, CS – case study itp.

Treści kształcenia modułu	
Forma modułu: wykład	Forma modułu: ćwiczenia
<ol style="list-style-type: none"> Istota i znaczenie logistyki, funkcje logistyki. Infrastruktura procesów logistycznych. Koszty i pomiar efektów logistyki. Podstawowe zasady zarządzania logistyką Logistyka w przedsiębiorstwie – zarządzanie łańcuchem dostaw. Kadry logistyki. Straty w łańcuchach dostaw logistycznych. 	<ol style="list-style-type: none"> Elementy łańcucha dostaw, kanały i rurociągi logistyki. Fazy procesu magazynowania. Metody zarządzania zapasami w logistyce. Logistyka dystrybucji – studium przypadku. Logistyka opakowań – studium przypadku. Systemy IT w logistyce.

Literatura podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> Kauf S. Sadowska A., Szołtysek J., Twaróg S., Vademecum logistyki, Difin, Warszawa, 2016. Zamkowska S., Zagożdżon B., Podstawy logistyki, Wydawnictwo Politechniki Radomskiej w Radomiu, Radom, 2010.
Literatura uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> Krawczyk S., (red.) Logistyka. Teoria i praktyka, Difin, Warszawa, 2001. Skowronek Cz. Sariusz Wolski Z., Logistyka w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa 2012. Słowiński B., Wprowadzenie do logistyki, Wydawnictwo Politechniki Koszalińskiej w Koszalinie, Koszalin, 2008.

Metody dydaktyczne

Wykład, ćwiczenia:

Forma prezentacji, przy użyciu nowoczesnych narzędzi, tj. rzutnika multimedialnego oraz slajdów PP, wykorzystanie treści programowych zamieszczonych na platformie e-learningowej MWSE.

Nakład czasu pracy studenta w przeliczeniu na godziny i punkty ECTS

Elementy składające się na pracę studenta	Ilość godzin	Ilość punktów ECTS	
Udział w wykładach	15		
Udział w ćwiczeniach	15		
Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	5		
Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń	5		
Przygotowanie się do egzaminu	5		
Przygotowanie się do zaliczenia	5		
Przygotowanie eseju			
Przygotowanie prezentacji			
Przygotowanie referatu			
Przygotowanie projektu			
Inne (wymienić jakie)			
Suma	50		2