

**KARTA PROGRAMOWA**

<b>Moduł kształcenia</b>		<b>Logistyka i zarządzanie produkcją</b>	
Nazwa modułu kształcenia w języku angielskim	Logistics and production management		
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	VI		
Liczba punktów ECTS	3		
Liczba godzin	Forma modułu: wykład	Forma modułu: ćwiczenia	
	20	20	
Jednostka realizująca moduł	Katedra zarządzania		
Moduły poprzedzające	Podstawy zarządzania, Teoria organizacji		

**Syntetyczna charakterystyka modułu**

W ramach modułu zawarta jest podstawowa wiedza z zakresu logistyki i zarządzania produkcją. Umożliwia on zdobywanie poszerzonej wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych w ramach specjalności Zarządzanie przedsiębiorstwem.

**Cele modułu**

Celem modułu jest uświadomienie studentom roli jaką odgrywa logistyka i zarządzanie produkcją w funkcjonowaniu współczesnych przedsiębiorstw oraz gospodarki jako całości. Studenci poznają podstawowe pojęcia oraz wiedzę i umiejętności w zakresie funkcjonowania logistyki i zarządzania produkcją w ramach przedsiębiorstw przemysłowych, usługowych, transporcie, a także gospodarce magazynowej.

**Opis efektów uczenia się modułu**

Symbol efektu dla modułu	Osiągnięte efekty uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku
	<b>Wiedza:</b>	
W_01	Posiada podstawową wiedzę z zakresu logistyki i zarządzania produkcją, rozumie znaczenie produkcji w przedsiębiorstwie i logistyki w działalności wytwórczej i obsłudze klienta.	K_W03
	<b>Umiejętności:</b>	
U_01	Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę w praktyce, tj. w obszarze logistyki i zarządzania produkcją przedsiębiorstwa.	K_U01
	<b>Kompetencje społeczne:</b>	
K_01	Rozumie potrzebę stałego uzupełniania wiedzy z obszaru logistyki i zarządzania produkcją.	K_K01

Kryteria oceny efektów uczenia się 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 i zarządzania produkcją.	Student posiada podstawową wiedzę z zakresu logistyki i zarządzania produkcją.	Student posiada podstawową wiedzę z zakresu logistyki i zarządzania produkcją, rozumie znaczenie produkcji w przedsiębiorstwie oraz logistyki w działalności wytwórczej i obsłudze klienta.	Student w pełni posiada podstawową wiedzę z zakresu logistyki i zarządzania produkcją, doskonale rozumie znaczenie produkcji w przedsiębiorstwie oraz logistyki w działalności wytwórczej i obsłudze klienta.	Student w pełni posiada wiedzę z zakresu logistyki i zarządzania produkcją wykraczającą poza treści wskazane dla modułu doskonale rozumie znaczenie produkcji w przedsiębiorstwie oraz logistyki w działalności wytwórczej i 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 i zarządzania produkcją. Nie potrafi dokonać analizy własnych działań i odnieść je do sfery logistyki i zarządzania produkcją..	Student słabo rozumie potrzebę stałego uzupełniania wiedzy z obszaru logistyki i zarządzania produkcją . Słabo potrafi samodzielnie analizować własne działania i odnieść je do sfery logistyki i zarządzania produkcją.	Student rozumie potrzebę stałego uzupełniania wiedzy z obszaru logistyki i zarządzania produkcją. Analizuje własne działania i potrafi odnieść je do sfery logistyki i zarządzania produkcją.	Student rozumie dobrze potrzebę stałego uzupełniania wiedzy z obszaru logistyki i zarządzania produkcją. Potrafi samodzielnie analizować własne działania i odnieść je do sfery logistyki i zarządzania produkcją.	Student doskonale rozumie potrzebę stałego uzupełniania wiedzy z obszaru logistyki i zarządzania produkcją. Doskonale potrafi samodzielnie analizować własne działania i odnieść je do sfery logistyki i zarządzania produkcją. Potrafi uzupełniać i doskonalić wiedzę z zakresu logistyki i zarządzania produkcją.	EP

(1) wpisać symbol efektu uczenia się

(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"> <li>Koncepcje i systemy zarządzania procesami produkcyjnymi: projektowanie produktów i procesów, planowanie, sterowanie przebiegiem planu i kontrola, formułowanie strategii operacyjnej.</li> <li>Planowanie i kontrola zapasów, zarządzanie łańcuchem dostaw.</li> <li>Zakres kosztów logistyki. Straty intencjonalne i operacyjne (przykłady).</li> <li>Podstawowe zasady zarządzania logistyką.</li> <li>Metody analizy kosztów logistyki: rachunek kosztów logistyki uwzględniający miejsce ich powstawania, rachunek ABC, analiza opłacalności klienta, pomiar efektywności logistyki.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Koncepcje i systemy zarządzania procesami produkcyjnymi: projektowanie produktów i procesów, planowanie, sterowanie przebiegiem planu i kontrola, formułowanie strategii operacyjnej.</li> <li>Zarządzanie gospodarką magazynową.</li> <li>Zapobieganie stratom w łańcuchach dostaw logistycznych.</li> <li>Zastosowanie metod zarządzania produkcją: just in time, KANBAN, MRP I, MRP II, ERP, Lean Production – studium przypadku.</li> </ol>

<b>Literatura podstawowa</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. red. Szatkowski K., Nowoczesne zarządzanie produkcją, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2014.</li> <li>2. Blaik P., Logistyka: koncepcja zintegrowanego zarządzania, Warszawa : Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, 2014.</li> <li>3. Szymonik A., Nowak I., Współczesna logistyka, Difin, Warszawa, 2017.</li> </ol>
<b>Literatura uzupełniająca</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Figiel A., Koziół L., Liber J., Instrumenty zapobiegania stratom w łańcuchach dostaw logistycznych sektora FMCG, Wydawnictwo Diecezji Tarnowskie Biblos, Tarnów 2020.</li> <li>2. Jasiński Z. (red.), Podstawy zarządzania operacyjnego, Oficyna Ekonomiczna, Kraków, 2005.</li> <li>3. Pisz I., Sęk T., Zielecki W., Logistyka w przedsiębiorstwie, Warszawa, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, 2013.</li> <li>4. Zeszyty Naukowe Małopolskiej Wyższej Szkoły Ekonomicznej w Tarnowie (zn.mwse.edu.pl).</li> </ol>

### Metody dydaktyczne

Prelekcja, prezentacje multimedialne, slajdy w PowerPoint.

### 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	20	
Udział w ćwiczeniach	20	
Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	10	
Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń	10	
Przygotowanie się do egzaminu	10	
Przygotowanie się do zaliczenia	5	
Przygotowanie eseju	-	
Przygotowanie prezentacji	-	
Przygotowanie referatu	-	
Przygotowanie projektu	-	
Inne (wymienić jakie) (zadania i testy na PE)	-	
<b>Suma</b>	<b>75</b>	