

AKADEMIA WSB							
Kierunek studiów: Zarządzanie i Inżynieria Produkcji WZ Cieszyn							
Przedmiot: Logistyka produkcji							
Profil kształcenia: praktyczny							
Poziom kształcenia: studia I stopnia							
Liczba godzin w semestrze	1		2		3		4
	I	II	III	IV	V	VI	VII
Studia stacjonarne (w/ćw/lab/pr/e)*					14ćw		
Studia niestacjonarne (w/ćw/lab/pr/e)					12ćw		
JĘZYK PROWADZENIA ZAJĘĆ	polski						
WYKŁADOWCA							
FORMA ZAJĘĆ	Ćwiczenia						
CELE PRZEDMIOTU	Celem przedmiotu jest przedstawienie wiadomości i praktycznych sposobów rozwiązywania problemów z zakresu organizacji i zarządzania logistyką produkcji						
Odniesienie do efektów uczenia się		Opis efektów uczenia się			Sposób weryfikacji efektu uczenia się		
Efekt kierunkowy	PRK						
WIEDZA							
ZIP_W01 ZIP_W06	P6U_W P6S_WG	Ma zaawansowaną wiedzę i zna kluczowe pojęcia w zakresie opisu struktury systemu produkcyjnego, identyfikuje elementy zawarte w jego specyfikacji i rozpoznaje model systemu, identyfikuje zadania produkcyjne, opisuje sposób sterowania systemem produkcyjnym.			Kolokwium zaliczeniowe		
UMIEJĘTNOŚCI							
ZIP_U01	P6U_U P6S_UW	Student planuje proces produkcyjny oraz potrzeby materiałowe, ustala kryteria produkcyjne			Praca pisemna, case study		
ZIP_U01	P6U_U P6S_UW	Student harmonogramuje proces realizacji zamówienia i weryfikuje poprawność funkcjonowania systemu,			Praca pisemna, case study		
ZIP_U06 ZIP_U12	P6U_U P6S_UWinż P6S_UW	Student posiada umiejętność proponowania i prezentowania własnych pomysłów i rozwiązań problemów logicznie je uzasadniając wykorzystując wiedzę techniczną i pozatechniczną,			Praca pisemna , case study		
ZIP_U14	P6U_U P6S_U0	Student efektywnie pracuje w zespole analizującym funkcjonowanie systemu produkcyjnego,			analiza przypadku logistycznego w zespole studenckim		
KOMPETENCJE SPOŁECZNE							
ZIP_K01	P6U_K P6U_KK	Student wykazuje się odpowiedzialnością za zaproponowane rozwiązanie problemu logistycznego, potrafi krytycznie ocenić poziom swojej wiedzy			analiza przypadku logistycznego w zespole studenckim, dyskusja		
ZIP_K06	P6U_K	Student ma świadomość konieczności informowania o postępie w dziedzinie			analiza przypadku logistycznego w zespole studenckim		

	P6U_KR	procesów i technik produkcyjnych, odpowiedzialnie wykonuje obowiązki	
<b>Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)**</b>			
<b>Stacjonarne</b> udział w wykładach = udział w ćwiczeniach = 14 przygotowanie do ćwiczeń = 12 analiza literatury przygotowanie do wykładu = przygotowanie do egzaminu = 18 opracowanie modelu logistycznego systemu produkcyjnego realizacja zadań = systemu produkcyjnego e-learning = zaliczenie/egzamin =2 konsultacje = 2 <b>RAZEM:50</b> <b>Liczba punktów ECTS:2</b> <b>w tym w ramach zajęć praktycznych:2</b>		<b>Niestacjonarne</b> udział w wykładach = udział w ćwiczeniach = 12 przygotowanie do ćwiczeń = 14 analiza literatury przygotowanie do wykładu = przygotowanie do egzaminu =18 opracowanie modelu logistycznego systemu produkcyjnego realizacja zadań = systemu produkcyjnego. e-learning = zaliczenie/egzamin = 2 konsultacje = 2 <b>RAZEM:50</b> <b>Liczba punktów ECTS: 2</b> <b>w tym w ramach zajęć praktycznych:2</b>	
<b>WARUNKI WSTĘPNE</b>	Podstawowe wiadomości z zakresu organizacji i zarządzania przedsiębiorstw, logistyki i badań operacyjnych.		
<b>TREŚCI PRZEDMIOTU</b>	Treści realizowane w formie bezpośredniej: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Logistyka produkcji i zaopatrzenia w strategii przedsiębiorstwa.</li> <li>2. Planowanie zadań i potrzeb materiałowych.</li> <li>3. Podstawowe funkcje planowania i sterowania produkcją.</li> <li>4. Planowanie i harmonogramowanie przebiegu produkcji.</li> <li>5. Koncepcja zarządzania ograniczeniami.</li> <li>6. Sterowanie i kontrola przebiegu produkcji.</li> <li>7. Struktura systemu produkcyjnego.</li> <li>8. Logistyczne systemy produkcyjne.</li> <li>9. Logistyczne systemy magazynowania, dystrybucji i transportu.</li> <li>10. Komputerowe systemy wspomaganie planowania produkcji.</li> </ol> Treści realizowane w formie e-learning: nie dotyczy.		
<b>LITERATURA OBOWIĄZKOWA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Szymonik, A. (redakcja naukowa). Logistyka produkcji. Procesy, systemy, organizacja. Wydawnictwo Difin, 2012, s. 232, ISBN 978-83-7641-674-8</li> <li>2. Pisz I., Sęk T., Zielecki W., Logistyka w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa 2013.</li> <li>3. Fertch M., <i>Logistyka produkcji</i>, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań 2004.</li> <li>4. Brzezinski M., <i>Organizacja i sterowanie produkcją</i>, Placet, Warszawa, 2002.</li> </ol>		
<b>LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bozarth C., <i>Wprowadzenie do zarządzania operacjami i łańcuchem dostaw</i>, Helion, Gliwice 2007.</li> <li>2. Jasiński Z., <i>Podstawy zarządzania operacyjnego</i>, Oficyna Ekonomiczna, Kraków 2005</li> <li>3. Coyle J., <i>Zarządzanie logistyczne</i>, PWE, Warszawa, 2002.</li> <li>4. Fertch, M., <i>Podstawy zarządzania przepływem materiałów</i>, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań 2003..</li> </ol>		
<b>METODY NAUCZANIA</b>	W formie bezpośredniej: Ćwiczenia obejmujące analizę case study i pracę zespołową. Cel: Specyfikacja i modelowanie przykładowego systemu produkcyjnego w środowisku syntetycznym. Tematyka: Model logistyczny systemu produkcyjnego.  Aktywizacja studentów z wykorzystaniem metod i technik nauczania na odległość.		
<b>POMOCE NAUKOWE</b>	wybrane aplikacje informatyczne reprezentujące systemy produkcyjne.		
<b>PROJEKT</b> (o ile jest)	Brak.		

realizowany w ramach modułu zajęć)	
<b>FORMA I WARUNKI ZALICZENIA</b>	Ćwiczenia zaliczenie z oceną – kolokwium, Przygotowanie pracy pisemnej: opracowanie studium przypadku logistycznego. Ocena grupowej analizy przypadku  Warunkiem uzyskania zaliczenia jest zdobycie pozytywnej oceny ze wszystkich form zaliczenia

\* *W-wykład, cw- ćwiczenia, lab- laboratorium, pro- projekt, e- e-learning*