

AKADEMIA WSB							
Kierunek studiów: Zarządzanie i Inżynieria Produkcji WZ Cieszyn							
Przedmiot: Projekt zespołowy							
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)*							8 ćw/40proj
Studia niestacjonarne (w/ćw/lab/pr/e)							8 ćw/40proj
JĘZYK PROWADZENIA ZAJĘĆ	polski						
WYKŁADOWCA							
FORMA ZAJĘĆ	Ćwiczenia, projekt						
CELE PRZEDMIOTU	Celem przedmiotu jest przedstawienie zasad współpracy w zespole, procesu formowania się zespołu i jego integracji. Celem suplementarnym jest zaproponowanie usprawnień inżynierskich prowadzących do optymalizacji funkcjonowania omawianego obszaru logistycznego w wyniku pracy zespołowej.						
Odniesienie do efektów uczenia się		Opis efektów uczenia się			Sposób weryfikacji efektu uczenia się		
Efekt kierunkowy	PRK						
WIEDZA							
ZIP_W01	P6U_W P6S_WG	Ma zaawansowaną wiedzę i zna kluczowe pojęcia w zakresie logistyki i transportu			test wiedzy, dyskusja problemowa w trakcie zajęć opracowanie projektu		
UMIEJĘTNOŚCI							
ZIP_U01	P6U_U P6S_UW	Potrafi formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy z zakresu inżynierii produkcji i zarządzania pozyskując informacje z odpowiednich źródeł, dokonując ich krytycznej oceny, analizy i syntezy.			dyskusja problemowa w trakcie zajęć opracowanie projektu		
ZIP_U06	P6U_U P6S_UW, inż.	Potrafi stosować wiedzę specjalistyczną za zakresu logistyki i transportu do współpracy z innymi obszarami funkcjonalnymi przedsiębiorstwa produkcyjnego			dyskusja problemowa w trakcie zajęć opracowanie projektu		
KOMPETENCJE SPOŁECZNE							
ZIP_K06	P6S_KR	wykazuje się odpowiedzialnością za zaproponowane rozwiązanie problemu; prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu			dyskusja problemowa w trakcie zajęć opracowanie projektu		
Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)**							
Stacjonarne udział w wykładach =				Niestacjonarne udział w wykładach =			

<p>udział w ćwiczeniach = 8  przygotowanie do ćwiczeń = 12  przygotowanie do wykładu =  przygotowanie do egzaminu/zaliczenia =  realizacja zadań projektowych, przygotowanie materiałów,  analiza, wykonanie projektu =40  e-learning =  zaliczenie/egzamin = 2  konsultacje = 2  analiza studium przypadku = 13  <b>RAZEM:75</b>  <b>Liczba punktów ECTS: 3</b>  <b>w tym w ramach zajęć praktycznych:</b></p>	<p>udział w ćwiczeniach = 8  przygotowanie do ćwiczeń = 12  przygotowanie do wykładu =  przygotowanie do egzaminu/zaliczenia =  realizacja zadań projektowych, przygotowanie materiałów,  analiza, wykonanie projektu = 40  e-learning =  zaliczenie = 2  konsultacje = 2  analiza studium przypadku = 13  <b>RAZEM: 75</b>  <b>Liczba punktów ECTS: 3</b>  <b>w tym w ramach zajęć praktycznych:</b></p>
<b>WARUNKI WSTĘPNE</b>	Podstawowe wiadomości z zakresu organizacji i zarządzania przedsiębiorstw, logistyki i badań operacyjnych.
<b>TREŚCI PRZEDMIOTU</b>	<p>Treści realizowane w formie bezpośredniej:  Ćwiczenia</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wprowadzenie do przedmiotu. Wybór tematyki projektu.</li> <li>2. Ustalenie zespołów projektowych. Podział zadań.</li> <li>3. Ogólna analiza opracowywanej tematyki. Analiza stanu realnego.</li> <li>4. Analiza specyfiki diskutowanego podmiotu. Analiza SWOT/TOWS</li> <li>5. Modelowanie zadań w omawianym podmiocie. Propozycje usprawnień.</li> <li>6. Opracowanie zadań projektowych. Weryfikacja. Prezentacja.</li> <li>7. Propozycje kontynuacji tematyki.</li> </ol>
<b>LITERATURA OBOWIĄZKOWA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Knosala R. Tomczak-Horyń K, Wasilewska B.: Kreatywność pracowników i twórcze zespoły, PWE, Warszawa 2019</li> <li>2. Puszek, K., Bujak, A. Współczesna logistyka obszarem elastyczności. Gospodarka Materialowa i Logistyka 2014, nr 5 s. 523--547, ISSN 1231-2037.</li> </ol>
<b>LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Suchánek, P., Bucki, R. Modelling Timings of the Company's Response to Specific Customer Requirements. Agent and Multiagent Systems: Technologies and Applications KES AMSTA - 2020 14th International KES Conference, Split Croatia, 17-19 June 2020.</li> <li>2. Bucki, R., Suchánek, P. Comparative Simulation analysis of the Performance of the Logistics Manufacturing System at the Operative Level. Complexity, vol. 2019, Special Issue, Wiley, Hindawi, Article ID 7237585, 36 pages, <a href="https://doi.org/10.1155/2019/7237585">https://doi.org/10.1155/2019/7237585</a></li> <li>3. Bucki, R., Suchánek, P. The Cost-Based Lean Approach to the Information Logistics Business System Modelling. Journal of Computing and Information Technology. Vol. 27, No. 1, 2019, pp 59-75, ISSN 1846-3908, doi: 10.20532/cit.2019.1004309</li> <li>4. Waściński, T. Procesy logistyczne w zarządzaniu łańcuchem dostaw. Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach. Seria: Administracja i Zarządzanie. - Nr 30 (103) (2014), s. 25-38</li> </ol>
<b>METODY NAUCZANIA</b>	<p>W formie bezpośredniej, e-learning:  Zajęcia ćwiczeniowe ilustrowane prezentacją multimedialną, ewaluacja wybranych przypadków zarządzania procesami, symulacje procesów w wybranych systemach logistycznych, studia przypadków. Studenci otrzymują część wybranych materiałów do ćwiczeń w wersji elektronicznej.  Konsultacje opracowywanych zadań projektowych za pomocą komunikatorów internetowych.</p> <p>Aktywizacja studentów z wykorzystaniem metod i technik nauczania na odległość.</p>
<b>POMOCE NAUKOWE</b>	wybrane aplikacje informatyczne reprezentujące systemy produkcyjne i transportowe.
<b>PROJEKT</b>	Projekt grupowy w zakresie tematyki w obszarze logistyki i transportu (preferowane zespoły dwuosobowe).
<b>FORMA I WARUNKI</b>	Zaliczenie ćwiczeń na podstawie wykonanego projektu.

ZALICZENIA	
------------	--