

Projekt dyplomowy - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Projekt dyplomowy
Kod przedmiotu	04.9-WZ-MSPLPD-PD
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Modelowanie i symulacje procesów w logistyce i w produkcji
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	podyplomowe
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2020/2021

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Laboratorium	-	-	10 (w tym jako e-learning)	0,67 (w tym jako e-learning)	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem projektu dyplomowego jest pomoc w przygotowaniu projektu do pracy dyplomowej przy wykorzystaniu oprogramowania do symulacji procesów w logistyce i w produkcji.

Wymagania wstępne

Zaliczenie podstaw przedmiotu Modelowanie procesów i systemów logistycznych.

Zakres tematyczny

Planowanie, przygotowanie i prezentacja projektu.

Metody kształcenia

Laboratorium z wykorzystaniem oprogramowania komputerowego do symulacji procesów w logistyce i w produkcji.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Potrąfi sformułować problemy inżynierskie w symulacji i optymalizacji procesów i systemów w logistyce i w produkcji, ocenić istniejące rozwiązania oraz zaprojektować i zrealizować własne.	• IZ_W03 • IZ_W04 • IZ_U04 • IZ_K01	• projekt • przygotowanie projektu • prezentacja projektu	• Laboratorium

Warunki zaliczenia

Przygotowanie i prezentacja projektu.

Literatura podstawowa

1. Beaverstock M., Greenwood A., Lavery E., Nordgren W., Applied Simulation. Modeling and Analysis using Flexsim, Flexsim Software Products, Inc., Canyon Park Technology Center, Orem, USA, 2011.
2. Karkula M., Modelowanie i symulacja procesów logistycznych. AGH, Kraków 2013.

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Paweł Szudra (ostatnia modyfikacja: 03-06-2020 20:51)