

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 2018/2019

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
Potrafi 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_U03 IZ_U04 IZ_K01	- projekt - przygotowanie projektu - prezentacja projektu	Laboratorium

Warunki zaliczenia

Przygotowanie i prezentacja projektu.

Literatura podstawowa

- 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.
- Karkula M., Modelowanie i symulacja procesów logistycznych. AGH, Kraków 2013.

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Paweł Szudra (ostatnia modyfikacja: 12-06-2018 14:45)