

Organizacja systemów produkcyjnych - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Organizacja systemów produkcyjnych
Kod przedmiotu	06.9-WZ-LogP-OSP
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Logistyka
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2017/2018

Informacje o przedmiocie	
Semestr	6
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr Beata Barnowska

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
Wykład	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę
Projekt	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Nabycie wiedzy, kompetencji i umiejętności z zakresu organizacji przestrzeni produkcyjno-usługowej, współczesnych metod organizacji systemów produkcyjnych oraz zapoznanie z praktycznymi narzędziami stosowanymi w zarządzaniu systemami produkcyjnymi.

Wymagania wstępne

Zaliczenie kursów z przedmiotów: Zarządzanie produkcją i usługami, Projektowanie procesów i systemów logistycznych na poziomie 1 i 2.

Zakres tematyczny

Omówienie koncepcji zarządzania w sposób istotny wpływających na kształt systemów produkcyjnych. Realizacja projektu związanego z planowaniem i sterowaniem produkcją, zarządzaniem zdolnościami produkcyjnymi oraz harmonogramowaniem z wykorzystaniem wybranych współczesnych koncepcji zarządzania i organizacji systemów produkcyjnych.

Metody kształcenia

Wykład z prezentacją multimedialną. Ćwiczenia w formie realizacji projektu z wykorzystaniem współczesnych metod i narzędzi stosowanych w zarządzaniu systemem produkcyjnym.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Absolwent jest zdolny do krytycznej oceny posiadanej wiedzy oraz uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych ukierunkowanych na logistykę.	K_K01	- obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - przygotowanie projektu	Projekt
Posiada wiedzę w zakresie dyscyplin powiązanych z logistyką, zarówno w dziedzinie nauk technicznych jak i ekonomicznych.	K_W02	- egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne - kolokwium	- Wykład - Projekt
Rozumie cykl życia urządzeń, obiektów i systemów technicznych.	K_W06	- egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne - kolokwium - przygotowanie projektu	- Wykład - Projekt
Posiada podstawową wiedzę z zakresu zarządzania, w tym zarządzania jakością oraz prowadzenia działalności gospodarczej.	K_W09	- egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne - kolokwium - przygotowanie projektu	- Wykład - Projekt

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Potrafi przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań inżynierskich związanych z logistyką dostrzegać ich aspekty systemowe, ekonomiczne, prawne oraz społeczne.	• K_U09	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta • przygotowanie projektu	• Projekt
Identyfikuje i formułuje specyfikację prostych zadań inżynierskich, typowych dla logistyki.	• K_U12	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta • przygotowanie projektu	• Projekt
Posiada umiejętność prezentowania własnych koncepcji i prognozowania praktycznych skutków dotyczących zmian w organizacji, wykorzystuje zdobytą wiedzę (z zakresu ekonomii, finansów, zarządzania, towaroznawstwa i innych) przy podejmowaniu decyzji logistycznych.	• K_U04	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • przygotowanie projektu	• Projekt

Warunki zaliczenia

Ocena z zaliczenia pisemnego obejmującego zakres wiedzy prezentowanej na wykładzie. Ćwiczenia: zaliczenie na ocenę. Ocena wyznaczana na podstawie składowej oceniającej umiejętności i kompetencje związane z doбором i przygotowaniem projektu oraz sposobu jego prezentacji, obrony przyjętych rozwiązań i metod oraz udziału w dyskusji nad innymi prezentacjami. Na ocenę końcową składa się ocena z wykładu (50%) i ocena z ćwiczeń (50%).

Literatura podstawowa

1. Muhlemann A.P., Oakland J.S., Lockyer K.G., Zarządzanie produkcją i usługami, WNT, Warszawa, 1997.
2. Pająk E., Klimkiewicz M., Kosieradzka A., Zarządzanie produkcją i usługami, PWE, 2014.
3. Matuszek J., Inżynieria Produkcji. Skrypt Politechnika Łódzka, 2000.
4. Durlik I., Inżynieria Zarządzania. Strategia i Projektowanie Systemów Produkcyjnych T. 1 i 2. Agencja Wydawnicza Placet, 2004.

Literatura uzupełniająca

1. Jonson R., Chambers S., Harland Ch., Harrison A., Slack N., Zarządzanie działalnością operacyjną. Analiza przypadków.
2. Burchart-Korol D., Furman J., Zarządzanie produkcją i usługami, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice 2007.
3. Brzeziński M. (red.), Organizacja i sterowanie produkcją, Placet, Warszawa, 2002
4. Waters D., Zarządzanie operacyjne : towary i usługi Warszawa, PWN, 2001.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Beata Barnowska (ostatnia modyfikacja: 21-04-2017 10:36)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ