

Projektowanie systemów zarządzania - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Projektowanie systemów zarządzania
Kod przedmiotu	04.9-WZ-ZarzP-PSZ
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Zarządzanie
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2019/2020

Informacje o przedmiocie	
Semestr	4
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obieralny
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	• mgr Przemysław Dulewicz

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	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Nabywanie wiedzy, kompetencji i umiejętności z zakresu projektowania systemów.

Wymagania wstępne

Zaliczone kursy: Podstawy zarządzania.

Zakres tematyczny

Opracowanie projektów indywidualnych i grupowych dotyczących systemów logistycznych. W ramach zajęć opracowane zostaną zagadnienia związane z wykorzystaniem metod i technik projektowania i symulacji do:

1. Analizy systemu i jego otoczenia, struktury przestrzennej, produkcyjnej i organizacyjnej firmy, wewnętrznych powiązań materiałowych i informacyjnych, analizy źródeł zakupu, analizy sprzedaży i kanałów dystrybucji.
2. Kształtowania systemu - sformułowanie celów systemu, tworzenie wyspecjalizowanych podsystemów: transportu, składowania, przepływu informacji, organizacji służb logistycznych, itd.
3. Sposobów planowania przepływów w proponowanym (opisywanym) systemie.
4. Harmonogramowania obciążenia magazynów i podsystemu transportu dla proponowanego wariantu obciążenia systemu.
5. Dokonywania pomiarów procesów zachodzących w systemie.

Metody kształcenia

Laboratorium: realizacja projektu, ćwiczenia w formie analizy przypadków - case study, dyskusja.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
potrafi wykorzystywać podstawową wiedzę teoretyczną z zakresu zarządzania oraz powiązanych z nią dyscyplin w celu analizowania i interpretowania problemów związanych z kierowaniem organizacją	• K_U04	• aktywność w trakcie zajęć • kolokwium • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Laboratorium
oceni przydatność typowych metod, procedur stosowanych w celu podnoszenia efektywności funkcjonowania organizacji	• K_U13	• aktywność w trakcie zajęć • kolokwium • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Laboratorium

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
zna elementarną terminologię stosowaną w naukach o zarządzaniu i jakości oraz rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie pokrewnych dyscyplin naukowych	• K_W01	• aktywność w trakcie zajęć • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Laboratorium
ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego, dokonuje samooceny własnych kompetencji i doskonali umiejętności, wyznacza kierunki własnego rozwoju i kształcenia	• K_K01	• aktywność w trakcie zajęć • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Laboratorium
potrafi w sposób precyzyjny i spójny wypowiadać się w mowie i na piśmie, na tematy dotyczące wybranych zagadnień z zakresu zarządzania; z wykorzystaniem różnych ujęć teoretycznych i praktycznych	• K_U10	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach	• Laboratorium

Warunki zaliczenia

Ocena z ustnego egzaminu obejmującego zakres wiedzy prezentowanej na wykładzie. Projekt: zaliczenie na ocenę. Ocena wyznaczana na podstawie składowej oceniającej umiejętności związane z doбором i przygotowaniem projektu oraz prezentacji multimedialnej oraz sposobu prezentacji, obrony przyjętych rozwiązań, metod i udziału w dyskusji nad innymi prezentacjami.

Literatura podstawowa

1. Nowosielski S., *Podjęcie procesowe w organizacjach*, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, 2011.
2. Skrzypek E., *Zarządzanie procesami w przedsiębiorstwie*, Wolters Kluwer, Warszawa, 2010.
3. Durlik I., *Inżynieria zarządzania (Nowe wydanie cz.I)*, Strategie organizacji produkcji, nowe koncepcje zarządzania, Placet, 2004. Organizacja i sterowanie produkcją, red. Brzeziński M., Placet, 2004.
4. Kotowski R., Tronczyk P., *Modelowanie i symulacje komputerowe*. Wydaw. Uniw. Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy. Bydgoszcz 2009.
5. Krajka A., *Modelowanie i symulacje*, Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, Seria Informatyczna, Lublin 2012.

Literatura uzupełniająca

1. Staniec I. Zawita-Niedźwiecki J. *Ryzyko operacyjne w naukach o zarządzaniu*. CH Beck, Warszawa 2015.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Joanna Zarębska, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 08-05-2019 22:26)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ