

Funkcjonalność systemów informatycznych klasy ERP II - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Funkcjonalność systemów informatycznych klasy ERP II
Kod przedmiotu	04.3-WZ-LogD-FSIE2
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Logistyka
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr letni 2021/2022

Informacje o przedmiocie	
Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	• dr Ewa Sobolewska - Poniedziałek • dr Janusz Śnihur • dr Dorota Roszkowska-Holysz • dr Beata Barnowska • mgr Piotr Dubicki

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	40	2,67	40	2,67	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest wykształcenie u studenta średniozaawansowanych umiejętności użytkowania aplikacji biznesowych, które mają być pomocne w procesie prowadzenia działalności gospodarczej, rozwoju przedsiębiorstw oraz ich transformacji.

Wymagania wstępne

Zakres tematyczny

Moduł produkcyjny: praktyczne aspekty planowania i zarządzania procesami produkcyjnymi od etapu planowania poprzez realizację do rozliczenia i optymalizacji. Na zajęciach analizowane będą zagadnienia związane z procesem produkcyjnym, zasobami produkcyjnymi (gniazda, maszyny, ludzie) oraz technologią produkcyjną. Ponadto omówione zostaną: sposoby tworzenia zleceń produkcyjnych na podstawie planu produkcyjnego i planu sprzedaży, weryfikacja dostępności zasobów, tworzenie zapotrzebowania oraz harmonogramowanie zleceń produkcyjnych.

Metody kształcenia

Zajęcia laboratoryjne oparte będą o rozpoznanie możliwości i użytkowych oprogramowania służącego do planowania i zarządzania zasobami przedsiębiorstwa. Systemem wykorzystywanym na zajęciach będzie Microsoft Dynamics 365 for Finance and Operations.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student wykazuje zaangażowanie w proces zbierania informacji i ich selekcję, a następnie wykorzystuje je w modelowaniu procesu zarządzania.	• K_U02	• bieżąca kontrola na zajęciach	• Laboratorium
Student potrafi wybrać i właściwie użyć znanych narzędzi klasy ERP w procesie zarządzania przedsiębiorstwem.	• K_U08	• kolokwium • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Laboratorium
Student posiada wiedzę z zakresu zarządzania procesem produkcyjnym w przedsiębiorstwie i zna narzędzia wspierające ów proces zarządzania w przedsiębiorstwie.	• K_W03 • K_U11 • K_K01	• aktywność w trakcie zajęć • kolokwium	• Laboratorium

Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia laboratorium będzie pozytywna ocena z kolokwium zaliczeniowego z zakresu zagadnień omawianych na zajęciach. Ponadto studenci będą oceniani za bieżącą pracę i zaangażowanie na zajęciach.

Literatura podstawowa

Gospodarek T. (2015), Systemy ERP. Modelowanie, projektowanie, wdrażanie?, Wyd. Helion

Chomuszek M. (2016), System ERP. Dobre praktyki wdrożeń, PWN, Warszawa

Nderitu M.U. (2014), Enterprise Resource Planning (ERP) System Implementation, OmniScriptum GmbH & Co. KG

Kasat Y., Mohta R., Yadav J.J. (2017), Implementing Microsoft Dynamics 365 for Finance and Operations, Packt Publishing Limited

Microsoft Dynamics 365 - skrypt dla studenta

Literatura uzupełniająca

Latała D. (2018), Charakterystyka systemu klasy ERP, Organizacja i Zarządzanie nr 6

Galińska B., Kopania J. (2016), Zastosowanie systemu ERP w przedsiębiorstwie logistycznym, Logistyka nr 6

Strzębicki D. (2017), Uwarunkowania rozwoju systemów ERP w przedsiębiorstwach, Polityki europejskie. Finanse i marketing nr 17 (66)

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Paweł Szudra (ostatnia modyfikacja: 02-06-2022 23:19)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ