

Zintegrowane planowanie w systemie ERP - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Zintegrowane planowanie w systemie ERP
Kod przedmiotu	04.3-WZ-ZarzP-ZPSERP
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Zarządzanie
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2023/2024

Informacje o przedmiocie	
Semestr	4
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obieralny
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr Maciej Kozaryn

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
Ćwiczenia	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest zapoznanie studenta z problematyką planowania w zintegrowanych systemach informatycznych wspomagających zarządzanie przedsiębiorstwem. Nabycie umiejętności wykorzystywania metod planowania programu produkcji, sprzedaży i zakupów dostępnych w systemach ERP.

Wymagania wstępne

Podstawowe pojęcia z rachunkowości finansowej.

Zakres tematyczny

Wykład: Charakterystyka zintegrowanych systemów informatycznych zarządzania klasy ERP. Metody planowania programu sprzedaży, produkcji i zakupów dostępne w systemach ERP – prezentacja i porównanie. Moduły zaawansowanego planowania i harmonogramowania APS oferowane w ramach systemu ERP. Problemy jakości danych.

Ćwiczenia: Metody planowania programu sprzedaży, produkcji i zakupów dostępne w systemach ERP – porównywanie. Moduły zaawansowanego planowania i harmonogramowania APS oferowane w ramach systemu ERP – analiza korzyści. Problemy jakości danych.

Metody kształcenia

Wykład: Wykład konwencjonalny, prezentacja multimedialna.

Ćwiczenia: Ćwiczenia z analizą przykładów, metoda projektu koordynowanego przez prowadzącego.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student definiuje zintegrowane systemy zarządzania klasy ERP. Wskazuje i opisuje podstawowe funkcjonalności systemu ERP	K_W01	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Wykład
Wykorzystuje wybrane metody do oceny potrzeb i problemów przedsiębiorstwa w obszarze sprzedaży, produkcji i zakupów.	K_U01	- obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - projekt	Ćwiczenia
Interpretuje i porównuje informacje uzyskane przy wykorzystaniu metod planowania dostępnych w ERP.	K_U09	- obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - projekt	Ćwiczenia
Jest otwarty na nowe nurty zarządzania przedsiębiorstwem w zakresie zaawansowanego planowania i harmonogramowania dostępnego w zintegrowanych systemach klasy ERP.	K_K01	- obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - projekt	Ćwiczenia

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Zna i charakteryzuje metody planowania programu sprzedaży, produkcji i zakupów w systemach ERP.	• K_W09	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład

Warunki zaliczenia

Zaliczenie wykładu obejmuje problematykę zintegrowanych systemów informatycznych wspomagających zarządzanie przedsiębiorstwem ze szczególnym uwzględnieniem procesu planowania sprzedaży, produkcji i zapotrzebowania materiałowego. Zaliczenie wykładu przeprowadzane jest w formie pisemnej. Suma uzyskanych punktów decyduje o ocenie końcowej: bardzo dobry (91%-100% punktów możliwych do zdobycia), dobry plus (81%- 90%), dobry (71%-80%), dostateczny plus (61%-70%), dostateczny (51% – 60%).

Zaliczenie ćwiczeń uzależnione jest od oceny pracy zaliczeniowej (projektu) oddanej w postaci wydruku. Na ocenę mają wpływ: prezentowane treści pod względem merytorycznym (40%), ujęcie własnych propozycji działań korygujących wraz z ich analizą (25%), systematyczna praca nad projektem (10%), „obrona” projektu (20%), aktywny udział w zajęciach (5% oceny końcowej z ćwiczeń).

Zasady ustalania oceny końcowej z ćwiczeń: bardzo dobry (91%-100% punktów możliwych do zdobycia), dobry plus (81%- 90%), dobry (71%-80%), dostateczny plus (61%-70%), dostateczny (51% – 60%).

Na ocenę z przedmiotu składa się ocena z ćwiczeń (50%) i wykładu (50%). Warunkiem zaliczenia przedmiotu są pozytywne oceny z ćwiczeń i wykładu.

Literatura podstawowa

1. Adamczewski P., *Zintegrowane systemy informatyczne w praktyce*, wyd. IV, wydawnictwo MIKOM, Warszawa 2004
2. Bradford M., Modern ERP. Select, Implement & Use Today's Advanced Business Systems, North Carolina State University, 2014
3. Kluge P.D., (Red.), *Komputerowo wspomagany controlling w małych i średnich przedsiębiorstwach*, Oficyna Wydawnicza PZ, Zielona Góra 2001
4. Kluge P.D., Kuźdowicz P., Orzeszko P., *Controlling wspomagany komputerowo z wykorzystaniem systemu klasy ERP*, Oficyna Wydawnicza UZ, Zielona Góra 2005
5. Lech P., *Zintegrowane systemy zarządzania ERP/ERP II*. Wykorzystanie w biznesie, wdrażanie, Difin, Warszawa 2003
6. Muhlemann A.P., Oakland J.S., Lockyer K.G., *Zarządzanie. Produkcja i usługi*, PWN, Warszawa 1997
7. Sagegg O.J., Alfnes E., ERP Systems for Manufacturing Supply Chains.Applications, Configuration, and Performance, CRC Press, 2020

Literatura uzupełniająca

1. Adamczewski P., Kuźdowicz P., Bartczak K., *Nowoczesne rozwiązania ICT w zarządzaniu wiedzą w organizacjach inteligentnych*, Monografia naukowa, 2016.
2. Adamczewski P., *Informatyczne wspomaganie łańcucha logistycznego*, Wyd. AE w Poznaniu, Poznań 2001.
3. Drogi P., *Zintegrowane zarządzanie firmą. System ERP. Istota, funkcjonalność i zastosowanie w zarządzaniu*, Wydawnictwo Polsko-Japońskiej Akademii Technik Komputerowych, Warszawa 2020.
4. Kluge P.D. (red.), *Skrypt do przedmiotu Podstawy controllingu*, <http://www.zcie.uz.zgora.pl/materialy.html>, Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra 2011.
5. Kisielnicki J., Pańkowska M., Sroka H., Adamczewski P., *Zintegrowane systemy informatyczne: dobre praktyki wdrożeń systemów klasy ERP*, PWN, Warszawa, 2012.
6. Magal S.M., Word J., *Integrated Business Processes with ERP Systems*, Wiley, 2011
7. Micheni E.M., Muketha G.M., *Metrics and Models for Evaluating the Quality and Effectiveness of ERP Software*, IGI Global, 2019

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Joanna Zarębska, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 23-05-2023 00:07)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ