

Systemy informatyczne w logistyce - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Systemy informatyczne w logistyce
Kod przedmiotu	04.9-WZ-Zarzd-SIL
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Zarządzanie
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2022/2023

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Występuje w specjalnościach	Zarządzanie logistyczne
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr Katarzyna Huk

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
Laboratorium	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest przekazanie studentom wiedzy dotyczącej systemów informatycznych wspomagających zarządzanie logistyczne w przedsiębiorstwach, a także nabycie umiejętności wykorzystania standardowego oprogramowania do realizacji wybranych procesów logistycznych.

Wymagania wstępne

Brak

Zakres tematyczny

Wykład: System informacyjny a system informatyczny. Ewolucja i rola systemów informatycznych w zarządzaniu przedsiębiorstwem i całym łańcuchem dostaw (systemy MRP, MRP II, ERP, APS, CRM). Modułowość i integracja systemów informatycznych. Zintegrowane systemy informatyczne klasy ERP (ang. *Enterprise Resource Planning*)- idea, zastosowanie i charakterystyka. Wykorzystanie Internetu we współczesnym zarządzaniu logistycznym.

Laboratoria: Wykorzystanie standardowego oprogramowania do wspomagania zarządzania logistycznego przedsiębiorstwem. Realizacja podstawowych procesów logistycznych z wykorzystaniem systemów klasy ERP (m.in. w obszarze sterowania zapasami, zaopatrzenia, sprzedaży i produkcji, gospodarki magazynowej, dystrybucji).

Metody kształcenia

Wykład: wykład konwencjonalny z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, studiów przypadku i dyskusji.

Laboratoria: zajęcia w pracowni komputerowej.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student wykorzystuje system informatyczny do wspomagania realizacji podstawowych procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie.	- K_W13 - K_U07	- aktywność w trakcie zajęć - bieżąca kontrola na zajęciach - dyskusja - obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - projekt	Laboratorium
Student opisuje podstawowe funkcjonalności systemu informatycznego klasy ERP.	K_W01	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Laboratorium
Student charakteryzuje rolę systemów informatycznych w zarządzaniu przedsiębiorstwem.	K_W05	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Wykład

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student jest otwarty na poznawanie nowych kierunków wykorzystania systemów informatycznych zarządzania logistycznego w praktyce gospodarczej.	K_K02	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Wykład

Warunki zaliczenia

Zaliczenie wykładu obejmuje problematykę systemów informatycznych wspomagających zarządzanie logistyczne w przedsiębiorstwie, ich rolę we wspomaganiu procesów logistycznych, podstawowe funkcjonalności systemów klasy ERP, a także kierunki rozwoju systemów informatycznych zarządzania. Zaliczenie jest w formie pisemnej.

Suma uzyskanych punktów decyduje o ocenie według skali: bardzo dobry (90%-100% punktów możliwych do zdobycia), dobry plus (80%-89%), dobry (70%-79%), dostateczny plus (60%-69%), dostateczny (51%-59%).

Studenci zobowiązani są do aktywnego i systematycznego uczestniczenia w wykładach i laboratoriach. W przypadku nieobecności należy uzgodnić z prowadzącym sposób odrobienia zaległego laboratorium.

Zaliczenie zajęć laboratoryjnych obejmuje właściwe wykorzystanie systemu informatycznego do wspomagania realizacji podstawowych procesów logistycznych zachodzących w przedsiębiorstwie. Ocena końcowa z zajęć laboratoryjnych uzależniona jest od:

- projektu realizowanego na systemach ERP,
- realizacji zadania na systemach ERP realizowanych w trakcie zajęć,
- aktywnego udziału w zajęciach oraz systematycznej pracy studenta podczas całego semestru w trakcie realizacji zadań na systemach komputerowych.

Ocena końcowa z laboratorium jest wyliczona na podstawie pozytywnych ocen częściowych uzyskanych w trakcie realizacji przedmiotu (projektu, kolokwium, aktywności, zadań itd.)

Ocena końcowa przedmiotu stanowi średnią arytmetyczną pozytywnych ocen z poszczególnych form ćwiczeń (tj. wykładów, ćwiczeń, laboratorium, projektów) prowadzonych w ramach przedmiotu.

Literatura podstawowa

1. Bytniewski A. *Architektura zintegrowanego systemu informatycznego zarządzania*. Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej, Wrocław 2005.
2. Januszewski A., *Funkcjonalność informatycznych systemów zarządzania*. T.1-2. PWN, Warszawa 2008.
3. Kisielnicki J., Sroka H., *Systemy informacyjne biznesu: informatyka dla zarządzania*. Placet 2005.
4. Kisielnicki J., *MIS – systemy informatyczne zarządzania*. Wydawnictwo Placet, Warszawa 2008.
5. Kluge P.D., Kuźdowicz P., Orzeszko P., *Controlling wspomagany komputerowo z wykorzystaniem systemu klasy ERP*. Oficyna Wydawnicza UZ, Zielona Góra 2005.

Literatura uzupełniająca

1. Benon-Davies P., *Inżynieria systemów informacyjnych*. WNT, Warszawa 2004.
2. Knosala R., *Komputerowe wspomaganie zarządzania przedsiębiorstwem*. PWE, Warszawa 2007.
3. Lech P., *Zintegrowane systemy zarządzania ERP/ERP II. Wykorzystanie w biznesie, wdrażanie*. Difin, Warszawa 2003.
4. Simon A. R., Shaffer S.L., *Hurtownie danych i systemy informacji gospodarczej. Zastosowanie w handlu elektronicznym*. Oficyna Ekonomiczna, Kraków 2002.
5. Wrycza S., *Informatyka ekonomiczna. Podręcznik akademicki*. PWE, Warszawa 2010.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Paweł Szudra (ostatnia modyfikacja: 23-05-2022 20:27)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ