

Systemy informatyczne w logistyce - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Systemy informatyczne w logistyce
Kod przedmiotu	11.9-WZ-LOPD-SIWL
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Logistyka
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	podyplomowe
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2017/2018

Informacje o przedmiocie	
Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
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
Ćwiczenia	-	-	16 (w tym jako e-learning)	1,07 (w tym jako e-learning)	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Nabycie umiejętności obsługi standardowego oprogramowania wspomagającego zarządzanie przedsiębiorstwem w obszarze logistyki. Student opisuje systemy informatyczne zarządzania, ze szczególnym uwzględnieniem rozwiązań zintegrowanych.

Wymagania wstępne

Brak.

Zakres tematyczny

Struktura systemu informacyjnego w organizacji. Przegląd systemów informatycznych zarządzania. Dane podstawowe w systemie klasy ERP (Enterprise Resource Planning). Przepływy ilościowe i wartościowe. Wybór i wdrażanie systemu klasy ERP. Integracja obszarów logistyki, finansów i rachunku kosztów w systemie klasy ERP.

Metody kształcenia

Wykład z zastosowaniem prezentacji multimedialnej.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student rozpoznaje i charakteryzuje różne klasy systemów informatycznych wspomagających zarządzanie organizacją, ze szczególnym uwzględnieniem obszaru logistyki.	K_W02 K_W05 K_U03	projekt	Ćwiczenia
Wskazuje korzyści stosowania zintegrowanych systemów informatycznych w przedsiębiorstwie produkcyjnym	K_W04 K_W05 K_W07	- aktywność w trakcie zajęć - projekt	Ćwiczenia
Wykorzystuje standardowe oprogramowanie (system klasy ERP) do realizacji typowego obiegu dokumentów w przedsiębiorstwie produkcyjnym	K_W02 K_U01 K_U07	- aktywność w trakcie zajęć - projekt	Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Zaliczenie obejmuje problematykę systemów informatycznych wspomagających zarządzanie przedsiębiorstwem, ze szczególnym uwzględnieniem obszaru logistyki (K_W02), cechy tych systemów informatycznych, ich klasyfikację oraz korzyści ich stosowania w obszarze logistyki (K_W09), a także nowe trendy w informatyce ekonomicznej (np. handel elektroniczny) (K_K01). Zaliczenie jest w formie pisemnej – 10 pytań wielokrotnego wyboru. Zasady ustalania oceny końcowej: 0-5 pkt. ndst

Literatura podstawowa

1. Adamczewski P, Zintegrowane systemy informatyczne w praktyce, wyd. IV, wydawnictwo MIKOM, Warszawa 2004.
2. Banaszak Z., Kłos S., Mleczko J., Zintegrowane systemy zarządzania, PWE, Warszawa 2011.
3. Januszewski A., Funkcjonalność informatycznych systemów zarządzania, t. 1 i 2, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2008.
4. Kluge P.D., Kuźdowicz P., Orzeszko P., Controlling wspomagany komputerowo z wykorzystaniem systemu klasy ERP, Oficyna Wydawnicza UZ, Zielona Góra 2005.
5. Majewski J., Informatyka dla logistyki, Wydawnictwo Instytutu Logistyki i Magazynowania, Poznań 2002.

Literatura uzupełniająca

1. Krzyżaniak S., Podstawy zarządzania zapasami w przykładach, Biblioteka Logistyka; Wyd. Instytutu Logistyki i Magazynowania, Poznań 2002.
2. Lech P., Zintegrowane systemy zarządzania ERP/ERP II. Wykorzystanie w biznesie, wdrażanie, Difin, Warszawa 2003.
3. Simon A. R., Shaffer S. L., Hurtownie danych i systemy informacji gospodarczej. Zastosowanie w handlu elektronicznym, Oficyna Wydawnicza Wolters Kluwer Polska, Kraków 2002.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Katarzyna Huk (ostatnia modyfikacja: 20-09-2017 23:45)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ