

Systemy informatyczne w logistyce - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Systemy informatyczne w logistyce
Kod przedmiotu	11.9-WZ-MSPLPD-Slw L
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Modelowanie i symulacje procesów w logistyce i w produkcji
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	podyplomowe
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2020/2021

Informacje o przedmiocie	
Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
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
Laboratorium	-	-	8 (w tym jako e-learning)	0,53 (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

Laboratoria z wykorzystaniem oprogramowania informatycznego- systemów klasy ERP. Wprowadzenie i zapoznanie z architekturą programów planowania zasobów przedsiębiorstwa.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Wskazuje korzyści stosowania zintegrowanych systemów informatycznych w przedsiębiorstwie produkcyjnym	IZ_U02	- aktywność w trakcie zajęć - projekt	Laboratorium
Student rozpoznaje i charakteryzuje różne klasy systemów informatycznych wspomagających zarządzanie organizacją, ze szczególnym uwzględnieniem obszaru logistyki.	- IZ_U01 - IZ_U03 - IZ_K01	projekt	Laboratorium
Wykorzystuje standardowe oprogramowanie (system klasy ERP) do realizacji typowego obiegu dokumentów w przedsiębiorstwie produkcyjnym	IZ_W03	- aktywność w trakcie zajęć - projekt	Laboratorium

Warunki zaliczenia

Zaliczenie obejmuje problematykę systemów informatycznych wspomagających zarządzanie przedsiębiorstwem, ze szczególnym uwzględnieniem obszaru logistyki, cechy tych systemów informatycznych, ich klasyfikację oraz korzyści ich stosowania w obszarze logistyki, a także nowe trendy w informatyce ekonomicznej (np. handel elektroniczny). Zaliczenie realizowane jest w formie projektu- realizacji zadania w systemie ERP.

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: 20-05-2020 00:11)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ