

Controlling logistyczny - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Controlling logistyczny
Kod przedmiotu	04.3-WZ-LogP-CL-W-S15_pNadGenMJHKT
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Logistyka / Logistyka miejska
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	4
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
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
Laboratorium	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zapoznanie studenta z tematyką wykorzystania metod i narzędzi controllingu logistycznego stosowanych w praktyce zarządzania przedsiębiorstwem. Nabycie umiejętności obsługi standardowego oprogramowania wspomagającego controlling w obszarze logistyki, ze szczególnym uwzględnieniem rozwiązań zintegrowanych.

Wymagania wstępne

Brak

Zakres tematyczny

Wykład: Pojęcia i koncepcja realizacji controllingu logistycznego w przedsiębiorstwie. Funkcje, cele i zadania controllingu logistycznego. Zintegrowane planowanie działalności przedsiębiorstwa. Analiza odchyłeń danych rzeczywistych i planowanych. Controlling logistyczny wspomagany komputerowo. Wykorzystanie zintegrowanych systemów informatycznych klasy ERP (ang. Enterprise Resource Planning) oraz systemów wspomagania decyzji w obszarze controllingu logistycznego.

Laboratorium: Wprowadzenie danych do zintegrowanego systemu informatycznego ERP, służących do realizacji koncepcji controllingu logistycznego w przedsiębiorstwie. Analiza danych z wykorzystaniem systemu klasy ERP w logistycznych obszarach działalności przedsiębiorstwa (np. sprzedaży, zakupów, gospodarki magazynowej, produkcji). Wielowymiarowa analiza danych z wykorzystaniem narzędzi opartych na technologii OLAP. Analiza odchyłeń danych rzeczywistych i planowanych z wykorzystaniem technologii informatycznej.

Metody kształcenia

Wykład: wykład konwencjonalny, pokaz (prezentacja oprogramowania).

Laboratorium: zajęcia laboratoryjne w pracowni komputerowej, metoda projektu.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Wskazuje i opisuje funkcje, cele i zadania controllingu logistycznego w przedsiębiorstwie.	K_W02	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Wykład
Charakteryzuje wybrane narzędzia controllingu logistycznego.	K_W03	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Wykład
Wykorzystuje archiwum danych przykładowego przedsiębiorstwa do analiz ekonomicznych, ze szczególnym uwzględnieniem obszaru logistyki.	K_U04	- obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - projekt - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Laboratorium

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Właściwie interpretuje przebieg procesów logistycznych w standardowym oprogramowaniu klasy ERP.	K_U07	- obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - projekt	Laboratorium
Student jest świadomy znaczenia informacji w zarządzaniu procesami logistycznymi.	K_K01	- obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - projekt - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Laboratorium

Warunki zaliczenia

Zaliczenie wykładu obejmuje koncepcję, rodzaje, cele i zadania controllingu oraz cechy metod i narzędzi controllingu logistycznego w przedsiębiorstwie, z uwzględnieniem wykorzystania archiwum danych pozyskanego z systemu klasy ERP, a także nowe trendy w wykorzystaniu narzędzi informatycznych do controllingu w obszarze logistyki. 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%).

W ramach **zajęć laboratoryjnych** studenci realizują poszczególne etapy projektu z wykorzystaniem standardowego oprogramowanie do analizy danych, a także ich interpretacji. Zaliczenie uzależnione jest od oceny pracy (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 udziału w zajęciach (5% oceny końcowej z laboratorium).

Zasady ustalania oceny końcowej z laboratorium : 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 laboratorium (50%) i wykładu (50%). Warunkiem zaliczenia przedmiotu są pozytywne oceny z laboratorium i wykładu.

Literatura podstawowa

- Gołębska E., *Kompendium wiedzy o logistyce*, PWN, Warszawa-Poznań 2008.
- Hulsenberg F., Wróbel J., *Controlling*, Wydawnictwo TNOiK, Zielona Góra 1995.
- Kluge P.D., Kuźdowicz P., Orzeszko P., *Controlling wspomagany komputerowo z wykorzystaniem systemu klasy ERP*, Oficyna Wydawnicza UZ, Zielona Góra 2005.
- Witkowski J., *Zarządzanie łańcuchem dostaw*, PWE, Warszawa 2010.

Literatura uzupełniająca

- Kluge P.D. (red.), *Komputerowo wspomagany controlling w małych i średnich przedsiębiorstwach*, Oficyna Wydawnicza UZ, Zielona Góra 2001.
- Krzyżaniak S., *Podstawy zarządzania zapasami w przykładach*, Biblioteka Logistyka, Wydawnictwo Instytutu Logistyki i Magazynowania, Poznań 2002.
- Skowronek Cz., Sarjusz-Wolski Z., *Logistyka w przedsiębiorstwie*, PWE, Warszawa 2003.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Maciej Kozaryn (ostatnia modyfikacja: 03-08-2016 11:57)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ