

Controlling logistyczny - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Controlling logistyczny
Kod przedmiotu	04.9-WZ-ZarzD-CL
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	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Występuje w specjalnościach	Zarządzanie logistyczne
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	15	1	9	0,6	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. Analiza studium przypadku w kierunku zastosowania instrumentów controllingu logistycznego.

Wymagania wstępne

Zaliczony przedmiot Rachunkowość i finanse.

Zakres tematyczny

Wykład: Pojęcie 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 oraz systemów wspomagania decyzji w obszarze controllingu logistycznego.

Laboratorium: Wprowadzenie do zintegrowanego systemu informatycznego ERP, służącego 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_K01	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Wykład
Właściwie interpretuje przebieg procesów logistycznych w standardowym oprogramowaniu klasy ERP.	K_U03	- obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - przygotowanie projektu	Laboratorium
Charakteryzuje wybrane narzędzia controllingu logistycznego.	K_W03	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Wykład

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Wykorzystuje archiwum danych przykładowego przedsiębiorstwa do analiz ekonomicznych, ze szczególnym uwzględnieniem obszaru logistyki.	• K_U06	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • przygotowanie projektu • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład • Laboratorium
Ma świadomość znaczenia informacji w zarządzaniu procesami logistycznymi w przedsiębiorstwie.	• K_W13	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • przygotowanie projektu • 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

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

Literatura uzupełniająca

1. Janczyk-Strzała E., *Controlling w przedsiębiorstwach produkcyjnych*, CeDeWu, Warszawa 2014.
2. Kluge P.D. (red.), *Komputerowo wspomagany controlling w małych i średnich przedsiębiorstwach*, Oficyna Wydawnicza UZ, Zielona Góra 2001.
3. Krzyżaniak S., *Podstawy zarządzania zapasami w przykładach*, Biblioteka Logistyka, Wydawnictwo Instytutu Logistyki i Magazynowania, Poznań 2002.
4. Skowronek Cz., Sarjusz-Wolski Z., *Logistyka w przedsiębiorstwie*, PWE, Warszawa 2003.
5. Szejniuk A., *Kontrola, controlling czy audyt. Istota i znaczenie w zarządzaniu organizacją*, Wydawnictwo Adam Marszałek, Toruń 2018.
6. Śliwczyński B., *Controlling w zarządzaniu logistyką*, Wyższa Szkoła Logistyki, Poznań 2007.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Maciej Kozaryn (ostatnia modyfikacja: 25-05-2022 20:44)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ