

Sterowanie zapasami w przedsiębiorstwie - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Sterowanie zapasami w przedsiębiorstwie
Kod przedmiotu	04.2-WZ-LogP-SZP
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Logistyka
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2017/2018

Informacje o przedmiocie	
Semestr	7
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	- dr Katarzyna Huk - dr Agnieszka Perzyńska

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
Ćwiczenia	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zapoznanie studenta z najważniejszymi problemami zarządzania zapasami w warunkach zapotrzebowania niezależnego i wykształcenia w nich umiejętności operacyjnego podejmowania decyzji o odnawianiu zapasów.

Wymagania wstępne

Uzyskanie pozytywnych ocen z przedmiotów: Podstawy zarządzania, Podstawy logistyki.

Zakres tematyczny

Wykład: Funkcje zapasów w systemach logistycznych, klasyfikacja zapasów, struktura zapasu (zapas obrotowy, zabezpieczający, nadmierny, podstawowe elementy zarządzania zapasami na pokrycie zapotrzebowania zależnego i niezależnego, koszty gromadzenia, utrzymania i braku zapasu, analiza popytu, prognozowanie popytu, definicje poziomu obsługi klienta, kształtowanie zapasu zabezpieczającego, systemy odtwarzania zapasu, optymalizacja zapasu obrotowego (wielkości dostawy), zarządzanie zapasami grup asortymentowych, mierniki zapasu.

Ćwiczenia: Funkcje zapasów w systemach logistycznych, klasyfikacja zapasów, struktura zapasu (zapas obrotowy, zabezpieczający, nadmierny, podstawowe elementy zarządzania zapasami na pokrycie zapotrzebowania zależnego i niezależnego, koszty gromadzenia, utrzymania i braku zapasu, analiza popytu, prognozowanie popytu, definicje poziomu obsługi klienta, kształtowanie zapasu zabezpieczającego, systemy odtwarzania zapasu, optymalizacja zapasu obrotowego (wielkości dostawy), zarządzanie zapasami grup asortymentowych, mierniki zapasu.

Metody kształcenia

Wykład z zastosowaniem prezentacji multimedialnej, ćwiczenia, praca grupowa, metoda projektu.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbolo efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student poprzez udział w ćwiczeniach, potrafi współdziałać i pracować w grupie, przygotowywać i przedstawiać prezentacje multimedialne.	K_W03	- aktywność w trakcie zajęć - przygotowanie projektu	Ćwiczenia
Student posiada uporządkowaną, podbudowaną teoretycznie wiedzę ogólną związaną z logistyką.	K_W04	egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	Wykład
Student posiada szczegółową wiedzę w zakresie zarządzania zapasami.	K_W07	egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	Wykład
Student zna podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu prostych zadań inżynierskich związanych z logistyką.	K_U07	- egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne - kolokwium	- Wykład - Ćwiczenia

Opis efektu	Symbol e efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student posiada umiejętność rozumienia istoty i roli systemów logistycznych w gospodarce.	K_K01	- aktywność w trakcie zajęć - kolokwium - przygotowanie projektu	Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Egzamin obejmuje problematykę sterowania zapasami w przedsiębiorstwie. Egzamin jest w formie pisemnej – pytania opisowe (5 pytań, każde po 20 punktów) Zasady ustalania oceny końcowej: 0-50 pkt. „ndst”, 51-60 pkt. „dost”, 61-70 pkt. „dst plus”, 71-80 pkt. „dobry”, 81-90 pkt. „db plus”, 91-100 pkt. „bdb”.

Na **ćwiczeniach** studenci rozwiązują zadania oraz przygotowują projekt dotyczący systemów logistycznych stosowanych w procesie sterowania zapasami. W ramach zajęć studenci realizują poszczególne etapy projektu. W trakcie ćwiczeń przewidziane są dwa kolokwia. Ocena jest uzależniona od:

- zaliczenia kolokwiów – każde kolokwium 25% oceny końcowej (25 punktów),
- zaliczenia projektu – 25% oceny końcowej (25 punktów),
- aktywnego udziału w zajęciach (15% oceny końcowej) oraz systematycznej pracy studenta podczas całego semestru (10% oceny końcowej).

Warunek zaliczenia ćwiczeń: oddanie pracy zaliczeniowej (projektu) w postaci elektronicznej (edytor Word, prezentacja PowerPoint) zaliczenie dwóch kolokwiów (min. 13 punktów) oraz uzyskanie minimum 51 punktów (zakres punktowy dla oceny – jak przy egzaminie). Ocena końcowa przedmiotu stanowi średnią arytmetyczną pozytywnych ocen z poszczególnych form ćwiczeń (tj. wykładów, ćwiczeń, laboratorium, seminariów) prowadzonych w ramach przedmiotu.

Literatura podstawowa

1. Abt S., Logistyka w teorii i w praktyce, Akademia Ekonomiczna, Poznań, 2001
2. E. Gołemska, Kompendium wiedzy o logistyce, PWN, Warszawa-Poznań 2008
3. S. Krzyżaniak, Podstawy zarządzania zapasami w przykładach, Poznań, 2008
4. Z. Sarjusz-Wolski, Sterowanie zapasami w przedsiębiorstwie, Warszawa, 2000

Literatura uzupełniająca

1. M. Christopher, Logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw. Warszawa, 2000
2. Pfohl H.-Ch., Systemy logistyczne : podstawy organizacji i zarządzania, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań, 2001
3. Skowronek Cz., Sarjusz-Wolski Z., Logistyka w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa 2003
4. Kluge P.D., (Red.) Komputerowo wspomagany controlling w małych i średnich przedsiębiorstwach, Oficyna Wydawnicza PZ, Zielona Góra 2001 – dostępny na stronie: <http://www.zcie.uz.zgora.pl/>.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Agnieszka Perzyńska (ostatnia modyfikacja: 19-04-2017 16:21)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ