

Logistyka zaopatrzenia i produkcji - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Logistyka zaopatrzenia i produkcji
Kod przedmiotu	04.9-WZ-LogP-LZP-P-S15_pNadGenKH1J9
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Logistyka / Transport i spedycja
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 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
Projekt	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę
Wykład	15	1	9	0,6	Egzamin

Cel przedmiotu

Zapoznanie studenta z tematyką podstawowych problemów dotyczących zarządzania procesami zaopatrzenia, w działalności produkcyjnej i usługowej, zapoznanie z logistyką produkcji, jej znaczeniem oraz sposobami badania i usprawniania procesów logistycznych opisywania kryteriów efektywności prowadzenia procesów zaopatrzeniowych, wskazywania metod i technik zarządzania procesami zaopatrzenia.

Wymagania wstępne

Pozytywna ocena z przedmiotów: Podstawy zarządzania, Podstawy logistyki.

Zakres tematyczny

Wykład: Systemy logistyczne produkcji. Podstawowe pojęcia dotyczące zarządzania produkcją. Projektowanie procesów produkcyjnych wyrobów i usług. Struktura produkcyjna – typy, formy, odmiany. Analiza przepływu produkcji. Bilansowanie zdolności produkcyjnych. Koszty i czas realizacji zleceń. Wybrane zagadnienia logistyczne produkcji. Systemy logistyczne. Zarządzanie procesami zaopatrzenia. Harmonogramowanie zadań produkcyjnych. Ocena procesów zaopatrzeniowych. Zapasy w procesach logistycznych. Wybór dostawców. Logistyka zaopatrzenia w łańcuchu dostaw. Zarządzanie materiałami. Zarządzanie dostawami zaopatrzeniowymi. Planowanie zapotrzebowania materiałowego. Kanały logistyczne. Analiza kosztów w procesach zaopatrzenia. Racjonalizacja systemów logistycznych.

Projekt Systemy logistyczne produkcji. Podstawowe pojęcia dotyczące zarządzania produkcją. Projektowanie procesów produkcyjnych wyrobów i usług. Struktura produkcyjna – typy, formy, odmiany. Analiza przepływu produkcji. Bilansowanie zdolności produkcyjnych. Koszty i czas realizacji zleceń. Wybrane zagadnienia logistyczne produkcji. Systemy logistyczne. Zarządzanie procesami zaopatrzenia. Harmonogramowanie zadań produkcyjnych. Ocena procesów zaopatrzeniowych. Zapasy w procesach logistycznych. Wybór dostawców. Logistyka zaopatrzenia w łańcuchu dostaw. Zarządzanie materiałami. Zarządzanie dostawami zaopatrzeniowymi. Planowanie zapotrzebowania materiałowego. Kanały logistyczne. Analiza kosztów w procesach zaopatrzenia. Racjonalizacja systemów logistycznych.

Metody kształcenia

Wykład z zastosowaniem prezentacji multimedialnej, projekt, praca grupowa.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student posiada uporządkowaną, podbudowaną teoretycznie wiedzę ogólną związaną z logistyką.	K_W03	egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	Wykład
Student posiada szczegółową wiedzę w zakresie wybranych obszarów logistyki.	K_W04	- egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne - kolokwium	- Wykład - Projekt
Student potrafi odpowiednio określić priorytety służące do realizacji określonego przez siebie i innych zadań.	K_K07	- aktywność w trakcie zajęć - przygotowanie projektu	Projekt
Student poprzez udział ćwiczeniach, potrafi współdziałać i pracować w grupie, przygotowywać i przedstawiać prezentacje multimedialne.	K_K04	- aktywność w trakcie zajęć - przygotowanie projektu	Projekt

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student potrafi przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań inżynierskich związanych z logistyką dostrzegać ich aspekty systemowe, ekonomiczne, prawne oraz społeczne.	K_U09	- aktywność w trakcie zajęć - kolokwium - przygotowanie projektu	Projekt

Warunki zaliczenia

Egzamin obejmuje problematykę systemów logistycznych wykorzystanych w przedsiębiorstwach. Zaliczenie 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”.

Projekt studenci przygotowują projekt dotyczący logistyki zaopatrzenia i produkcji stosowanych w różnych organizacjach. 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. P. Amrzejczyk, J. Zając, Zapasy i magazynowanie, Poznań, 2009
3. J.J. Coyle, E.J. Bardi, C.J. Langley, Zarządzanie logistyczne, Warszawa, 2002
4. E. Golembaska, Kompendium wiedzy o logistyce, PWN, Warszawa-Poznań 2008
5. S. Krzyżaniak, Podstawy zarządzania zapasami w przykładach, Poznań 2008
6. A.P. Muhlemann, Zarządzanie. Produkcja i usług, Warszawa, 2001
7. J. Szołtysek, R. Jaroszyński, Decyzje logistyczne w przedsiębiorstwie. Przykłady i zadania, Wałbrzych. 2009
8. J. Witkowski, Zarządzanie łańcuchem dostaw, PWE, Warszawa 2010

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

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Katarzyna Huk (ostatnia modyfikacja: 10-09-2016 13:59)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ