

Tytuł Logistyka 2	Kod 1011101221011110199
Kierunek Logistyka - studia stacjonarne I stopnia	Rok / Semestr 1 / 2
Specjalność -	Przedmiot obieralny
Godziny Wykłady: 30 Ćwiczenia: - Laboratoria: 1 Projekty / seminary: -	Liczba punktów 4
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr inż. Piotr Cyplik
Katedra Zarządzania Produkcją i Logistyki
ul. Strzelecka 11
60-965 Poznań
tel. 616653401, fax. 616653375
e-mail: piotr.cyplik@put.poznan.pl

Wydział:

Wydział Inżynierii Zarządzania
ul. Strzelecka 11
60-965 Poznań
tel. (61) 665-33-74, fax.
e-mail: office_fem@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

-Logistics 2

Założenia i cele przedmiotu:

-Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z najważniejszymi problemami logistyki w kontekście zarządzania zapasami w warunkach zapotrzebowania niezależnego. Pokazane zostaną związki z innymi funkcjami (magazynowanie, transport, zakupu). Pokazana też zostanie rola i miejsce zapasów w łańcuchach dostaw.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

-Problematyka przedmiotu obejmuje następujące zagadnienia: 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), prawo pierwiastka kwadratowego (zapasy zabezpieczające w przypadku rozproszenia zapasu), zarządzanie zapasami grup asortymentowych, mierniki zapasu.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

-Podstawowe zagadnienia z logistyki oraz zarządzania

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

-Wykład, laboratorium

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

-Egzamin, Kolokwium zaliczeniowe

Bibliografia podstawowa:

1. Coyle J. J., Bardi E. I., Langley J. Jr Zarządzanie logistyczne PWE Warszawa 2002
2. Krzyżaniak S. Podstawy zarządzania zapasami w przykładach ILiM Poznań 2008
3. Sarjusz-Wolski Z. Sterowanie zapasami w przedsiębiorstwie PWE Warszawa 2000
4. Krzyżaniak S., Cyplik P. Zapasy i magazynowanie, Tom I Zapasy, Podręcznik do kształcenia w zawodzie technik logistyk ILiM Poznań 2007

Bibliografia uzupełniająca: