

Tytuł <b>Zarządzanie zapasami w łańcuchu dostaw</b>	Kod <b>1011102221011110391</b>
Kierunek <b>Logistyka - studia stacjonarne II stopnia</b>	Rok / Semestr <b>1 / 2</b>
Specjalność <b>Logistyka Łańcuchów Dostaw</b>	Przedmiot <b>obieralny</b>
Godziny Wykłady: <b>30</b> Ćwiczenia: -    Laboratoria: -    Projekty / semina: <b>3</b>	Liczba punktów <b>3</b>
Język prowadzenia przedmiotu <b>polski</b>	

**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:**

-Inventory Management in Supply Chain

**Założenia i cele przedmiotu:**

-Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z najważniejszymi problemami zarządzania zapasami w łańcuchach dostaw. Pokazane zostaną związki obszaru zarządzania zapasami z innymi obszarami funkcjonowania łańcuchów dostaw. Przedstawiona zostanie rola zapasów w łańcuchu dostaw i kalkulacja racjonalnej ich alokacji, wraz z obliczaniem ich wielkości.

**Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):**

-Problematyka przedmiotu obejmuje następujące zagadnienia: funkcje zapasów w łańcuchach dostaw, wpływ zapasów na podstawowe cele łańcucha dostaw, metody planowania wielkości zapasów w ramach łańcucha dostaw, alokacja zapasów w łańcuchu dostaw, kształtowanie polityki odnawiania zapasów w łańcuchu dostaw, wielostopniowe systemy zarządzania zapasami, TOC ? Replenishment, Strategie VMI, CMI, SMI, Stochastic Inventory Control. Podejmowanie decyzji menedżerskich na bazie studiów przypadków.

**Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:**

-podstawy logistyki, zarządzanie zapasami (podstawy), zarządzanie łańcuchami dostaw (podstawy)

**Forma zajęć i metody dydaktyczne:**

-wykłady i ćwiczenia, projekty

**Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:**

-egzamin, projekt, kolokwium

**Bibliografia podstawowa:**

1. Sherbrooke C.C Optimal inventory modeling of systems: multi-echelon techniques Kluwer Academic Publishers New York 2004
2. Tempelmeier H. Inventory management in supply networks: problems, models, solutions Books-on-Demand Norderstedt 2011
3. Krzyżaniak S. Podstawy zarządzania zapasami w przykładach ILiM Poznań 2008
4. Coyle J. J., Bardi E. I., Langley J.Jr. Zarządzanie logistyczne PWE Warszawa 2002

**Bibliografia uzupełniająca:**