

Tytuł <b>Praca przejściowa</b>	Kod <b>10102254310102401460</b>
Kierunek <b>Zarządzanie i inżynieria produkcji - studia niestacjonarne II</b>	Rok / Semestr <b>2 / 3</b>
Specjalność <b>Logistyka przedsiębiorstwa</b>	Przedmiot <b>obowiązkowy</b>
Godziny Wykłady: -      Ćwiczenia: -      Laboratoria: -      Projekty / semina: <b>2</b>	Liczba punktów <b>2</b>
	Język prowadzenia przedmiotu <b>polski</b>

**Prowadzący:**

dr inż. Paweł Szymański  
Instytut Technologii Materiałów  
tel. +48 (61) 647-5801  
e-mail: pawel.szymanski@put.poznan.pl

**Wydział:**

Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania  
ul. Piotrowo 3  
60-965 Poznań  
tel. (061) 665-2361, fax. (061) 665-2363  
e-mail: office\_dmef@put.poznan.pl

**Miejsce przedmiotu w programie studiów:**

Przedmiot należy do grupy przedmiotów specjalności Logistyka przedsiębiorstwa na studiach niestacjonarnych II stopnia

**Założenia i cele przedmiotu:**

Sporządzenie projektu związanego z opracowaniem systemu przepływu materiałów realizowanego w hali produkcyjnej (lub magazynie) w odniesieniu do wybranego asortymentu wyrobu z uwzględnieniem zagadnień inżyniersko-technicznych oraz ekonomicznych i organizacyjnych.

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

Dla wybranego asortymentu wyrobu opracować system przepływu materiałów w hali produkcyjnej (lub w magazynie) z uwzględnieniem technologii wykonania, typu oraz formy organizacji produkcji, produkowanych wyrobów, doboru maszyn, urządzeń i środków transportu oraz jednostek ładunkowych. Projekt należy wykonać w odniesieniu do przepływu informacji komunikacyjno-logistycznych (systemy informatyczne z grupy PPC ? Production Planning and Control oraz CAx ? Computer Aided x) oraz organizacji produkcji. W ramach projektu należy m.in. opracować rodzaj schematu-przewodnika od zapytania ofertowego do ekspedycji wyrobu końcowego z uwzględnieniem chronologii specyfikacji produkcji (integracja procesów), program transportu w ujęciu jakościowym (opisowym) oraz ilościowym (karta jednostki materiału, program transportu, natężenie przepływu materiałów, karta punktów nadania/odbioru, wykresy przepływu materiałów).

**Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:**

Wiadomości podstawowe z zakresu logistyki w przedsiębiorstwie, inżynierii wytwarzania, inżynierii zarządzania.

**Forma zajęć i metody dydaktyczne:**

Zajęcia projektowe

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

Przyjęcie projektu (z oceną) przez osobę prowadzącą przedmiot.

**Bibliografia podstawowa:**

1. Podstawowa:

**Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania**

2. Korzeń Z. Logistyczne systemy transportu bliskiego i magazynowania, wydanie I, seria: Biblioteka Logistyka Wyd. ILiM Poznań 1998
3. Lech P. Zintegrowane systemy zarządzania ERP/ERP II. Wykorzystanie w biznesie, wdrażanie Wyd. DIFIN Warszawa 2003
4. Majewski J. Informatyka dla logistyki, BL Wyd. ILiM Poznań 2000
5. Gubała M., Popielas J. Podstawy zarządzania magazynem w przykładach Wyd. ILiM Poznań 2002
6. Kale V. SAP R/3 przewodnik dla menadżerów Wyd. Helion Gliwice 2000
7. Uzupełniająca:
8. Durlik I Inżynieria zarządzania. Część I AW Placet Warszawa 1996
9. Durlik I Inżynieria zarządzania. Część II AW Placet Warszawa 2000
10. Pfohl H.C. Systemy logistyczne, BL Wyd. ILiM Poznań 2001

**Bibliografia uzupełniająca:**