

Tytuł Integracja procesowo-produktowa	Kod 1011101241011110237
Kierunek Logistyka - studia stacjonarne I stopnia	Rok / Semestr 2 / 4
Specjalność -	Przedmiot obieralny
Godziny Wykłady: 30 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / seminaria: -	Liczba punktów 2
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

-Prof.Zbigniew Pasek
Profesor wizytujący
University of Windsor
dr inż. Paweł Pawlewski,
e-mail: pawel.pawlewski@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:

-przedmiot obieralny

Założenia i cele przedmiotu:

- analiza paradygmatów wytwarzania z punktu widzenia technicznego i biznesowego,
- pokazanie konieczności integracji pomiędzy inżynierią i biznesem

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

- paradygmaty wytwarzania - produkcja masowa. produkcja "odchudzona", masowa kastomizacja i personalizacja produkcji - modele i zasady
- projektowanie produktu w środowisku globalnym - kreatywność w projektowaniu produktów, architektura modułarna
- systemy wytwarzania i łańcuchy dostaw - systemy dedykowane, elastyczne i rekonfigurowalne, łańcuch dostaw na rynku globalnym
- zagadnienia biznesu - model biznesowy, finansowy, przygotowanie biznes planu

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

- podstawowe wiadomości dotyczące produkcji, logistyki, ekonomii

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

- wykład i realizacja zadania

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

- ocena zrealizowanego zadania

Bibliografia podstawowa:

1. Richard Morris Projektowanie produktu PWN Warszawa 2009
2. Nowoczesne wzornictwo od A do Z Nowoczesne wzornictwo od A do Z Wydawnictwo Olesiejuk 2010
3. Ireneusz Durlik Inżynieria zarządzania część 1 Placet 2007
4. Robert J. Thomas Prawdziwe historie nowych produktów Prószyński i S-ka 2001
5. Walter Isaacson Steve Jobs Insigntis Media 2011

Bibliografia uzupełniająca:

