

Nazwa przedmiotu:	Modele decyzyjne w logistyce			
Forma: Wykład	Godzin: 30 Semestr: IV Rok: II	Forma zaliczenie: zal. na ocenę	ECTS 4	
Wydział: ZIF	Kierunek: Informatyka i Ekonometria	Tryb: stacjonarny	Rodzaj: II stacjonarny	
Specjalność: Ekonometria menedżerska				
Tytuł, stopień	Imię i nazwisko lub nazwa katedry	e-mail	telefon	Pok/bud
dr	Paweł Hanczar	pawel.hanczar@ue.wroc.pl	36-80-479	10/B

1. Wymagania wstępne

Zaliczone przedmioty – Badania operacyjne

2. Program przedmiotu

Metody klasyfikacji ABC i XYZ. Wybór dostawcy. Modele polityk utrzymywania zapasów. Ekonomiczna wielkość partii dostawy. Modele monitorowania stanu zapasów. Lokalizacja centrów dystrybucji. Metody wyznaczania rejonów obsługi. Wyznaczanie tras przewozów. Przepływy w sieciach dystrybucyjnych. Problem komiwojażera.

3. Metodyka zajęć

Wykłady audytoryjne.

4. Cel dydaktyczny przedmiotu

Poznanie możliwości wykorzystania metod badań operacyjnych do rozwiązywania zadań logistycznych w przedsiębiorstwie.

Wykaz literatury podstawowej (do 4 pozycji)

1. Krawczyk S., „Metody ilościowe w planowaniu działalności przedsiębiorstwa” C.H. BECK Warszawa 2001
2. Krawczyk S., „Metody ilościowe w logistyce przedsiębiorstwa” C.H. BECK Warszawa 2001.
3. Krawczyk S., „Zarządzanie procesami logistycznymi”. PWE, Warszawa 2001..

Wykaz literatury uzupełniającej (do 4 pozycji)