

Nazwa przedmiotu:	TEORIA PROGOZY I SYMULACJI KOMPUTEROWYCH			
Forma: Wykład	Godzin: 15 Semestr: 7 Rok: IV	Forma zaliczenie: egz.w przyszłym sem.	ECTS 2	
Wydział: ZIF	Kierunek: Informatyka i Ekonometria	Tryb: stacjonarny Rodzaj: magisterskie		
Specjalność: Ekonometria menedżerska, Usługi informatyczne, Analiza danych				
Tytuł, stopień	Imię i nazwisko lub nazwa katedry	e-mail	telefon	Pok/bud
dr hab., prof. UE	Ireneusz Kuropka	ireneusz.kuropka@ue.wroc.pl		219/A1

1. Wymagania wstępne

Zaliczone przedmioty: mikroekonomia, makroekonomia, statystyka, ekonometria\

2. Program przedmiotu

otrzeba prognozowania. Podstawowe pojęcia prognostyczne. Funkcje i rodzaje prognoz.

Procedura i metody budowy prognoz:

- metody oparte na szeregach czasowych,
- metody modelowania przyczynowo-skutkowego,
- metody analogowe,
- metody heurystyczne.

3. Metodyka zajęć

Wykład ilustrowany studiami przypadków.

4. Cel dydaktyczny przedmiotu

Przekazanie wiadomości o metodach prognozowania i symulacji oraz wykształcenie u słuchaczy umiejętności: dostrzegania sytuacji prognostycznych, formułowania hipotez dotyczących mechanizmu zmian zjawisk ekonomiczno-społecznych, wyboru metody prognozowania i jej zastosowania, budowy prognoz wasiantowych, interpretacji wyników.

Wykaz literatury podstawowej (do 4 pozycji)

1. Prognozowanie gospodarcze. Metody i zastosowanie. Red. M. Cieślak. Warszawa, PWN 2005.
2. Decyzje menedżerskie z excelem. Red. T. Szapiro. Warszawa. PWE 2000.
3. Gajda J. Prognozowanie i symulacje a decyzje gospodarcze. Warszawa. C.H.Beck 2001

Wykaz literatury uzupełniającej (do 4 pozycji)

- Dittmann P. Prognozowanie w przedsiębiorstwie: metody i ich zastosowanie. Kraków, O. E. 2006