



<b>Przedmiot:</b> Prognozowanie finansowe				
<b>Forma zajęć:</b> laboratorium	<b>Semestr:</b> 2	<b>Rok:</b> 1	<b>Wymiar godzin:</b> 20	<b>Punkty ECTS:</b>
<b>Forma zaliczenia:</b> egzamin	<b>Typ przedmiotu:</b> obowiązkowy		<b>Język nauczania:</b> polski	
<b>Kierunek:</b> Finanse i Rachunkowość		<b>Tryb:</b> stacjonarne		<b>Rodzaj:</b> magisterskie
<b>Specjalność:</b> Wszystkie specjalności				
<b>Katedra:</b> Katedra Prognoz i Analiz Gospodarczych				
<b>Stopień naukowy wykładowcy:</b> dr		<b>Imię i nazwisko wykładowcy:</b> pracownicy Katedry		

**Wymagania wstępne (przedmioty wprowadzające):**

Znajomość analizy finansowej, ekonometrii, statystyki, excella.

**Program przedmiotu:**

1. Potrzeba prognozowania w bankowości i finansach. Formułowanie zadań prognostycznych.
2. Analiza techniczna. Odczytywanie sygnałów.
3. Prognozowanie na podstawie modeli tendencji rozwojowej. Model autoregresji i średniej ruchomej.
4. Prognozowanie zjawisk z wahaniami sezonowymi: metoda wskaźników, analiza harmoniczna, model Wintersa.
5. 6. Prognozowanie z wykorzystaniem modeli ekonometrycznych. Modele autoregresyjne i wielorównaniowe. Modele ze zmiennymi jakościowymi.
7. Prognozowanie z wykorzystaniem analogii przestrzenno-czasowych.
8. Prognozowanie sytuacji finansowej przedsiębiorstwa na podstawie modeli wielowymiarowych.
9. Prognozowanie koniunktury gospodarczej. Test koniunktury.
10. Ocena projektów. Zaliczenie.

**Metody dydaktyczne:**

wykład

**Cele przedmiotu:**

Celem kursu jest wykształcenie u słuchaczy umiejętności: dostrzegania sytuacji prognostycznych, formułowania hipotez badawczych dotyczących mechanizmu zmian zmiennych prognozowanych, wyboru metody prognozowania właściwej dla danej zmiennej, sporządzenia prognoz wariantowych i interpretacja wyników obliczeń oraz ocena stopnia zaufania do prognoz.

**Warunki zaliczenia:**

wykonanie projektu prognostycznego

**Literatura podstawowa (do 4 pozycji):**

1. Czekala M., Analiza techniczna i fundamentalna. Wrocław. AE Wrocław 1997.
2. Dittmann P., Prognozowanie w przedsiębiorstwie. Wolters Kluwer Polska, Kraków 2006.
3. Prognozowanie gospodarcze. Metody i zastosowanie. Red. M. Cieślak. Warszawa, PWN 2005.

**Literatura uzupełniająca (do 4 pozycji):**

1. Metody prognozowania. Zbiór zadań. Red. B. Radzikowska. AE Wrocław 2001.
2. Ekonometria. Metody i analiza problemów ekonomicznych. Red. K. Jajuga. Wrocław. AE 1998.