

**Opis przedmiotu**

Kod przedmiotu	ZGP 35	
Nazwa przedmiotu	Prognozowanie gospodarcze	
Wersja przedmiotu	2	
<b>A. Usytuowanie przedmiotu w systemie studiów</b>		
Poziom kształcenia	Studia I stopnia	
Forma i tryb prowadzenia studiów	Niestacjonarne	
Kierunek studiów	Ekonomia	
Profil studiów	Profil ogólnoakademicki	
Specjalność	-	
Jednostka prowadząca	Kolegium Nauk Ekonomicznych i Społecznych w Płocku	
Jednostka realizująca	KNEiS, Kolegium Nauk Ekonomicznych i Społecznych	
Koordinator przedmiotu	dr Karolina Kluth	
<b>B. Ogólna charakterystyka przedmiotu</b>		
Blok przedmiotów	Specjalnościowe Gospodarka przemysłowa	
Grupa przedmiotów	Obowiązkowe	
Status przedmiotu	Obowiązkowy	
Język prowadzenia zajęć	polski	
Semestr nominalny	6 (r.a. 2016/2017)	
Usytuowanie realizacji w roku akademickim	semestr letni	
Wymagania wstępne	ekonometria i jej zastosowania	
Limit liczby studentów	min. 15	
<b>C. Efekty kształcenia i sposób prowadzenia zajęć</b>		
Cel przedmiotu	Celem nauczania przedmiotu jest zapoznanie z metodami ilościowymi pozwalającymi na przewidywanie zjawisk gospodarczych.	
Efekty kształcenia	Patrz tabela 1.	
Formy zajęć i ich wymiar	Wykład	16
	Ćwiczenia	0
	Laboratorium	0
	Projekt	0
	Lekcje komputerowe	0
Treści kształcenia	Wykłady: I. Zagadnienia wstępne: - definicje podstawowych pojęć, - rodzaje prognoz według różnych kryteriów, - etapy procesu prognozowania, - zasady prognozowania ilościowego, - metody prognozowania, - ocena dokładności prognoz, - rola prognoz w gospodarce rynkowej - dane statystyczne w procesie prognozowania. II. Jednorównaniowy model ekonometryczny w zastosowaniu do prognozowania - ocena modelu pod kątem przydatności w procesie prognozowania, - prognoza punktowa i przedziałowa, - model ze zmiennymi zero-jedynkowymi. III. Prognozowanie na podstawie szeregów czasowych: - składowe szeregi czasowych i ich modele, - metody naiwne, - metoda średniej ruchomej, - wygładzanie wykładnicze (metody Browna, Holta oraz Wintersa), - analityczne modele tendencji rozwojowej, - model adaptacyjny – trend	

**Opis przedmiotu**

	pełzający, - modele składowej periodycznej (metoda wskaźników, metoda Kleina, metoda trendów jednoimiennych)
Metody oceny	Zaliczenie przedmiotu w formie pisemnej sprawdzającej znajomość metod prognozowania gospodarczego.
Metody sprawdzania efektów kształcenia	Patrz tabela 1.
Egzamin	nie
Literatura	1. Cieślak M. (red.), Prognozowanie gospodarcze. Metody i zastosowania, PWN, Warszawa 2002 2. Dittman P., Metody prognozowania sprzedaży w przedsiębiorstwie, Wyd. AE we Wrocławiu, Wrocław 2000 3. Zeliaś A., Pawełek B., Wanat S. Prognozowanie ekonomiczne. Teoria, przykłady, zadania, PWN, Warszawa 2004
Witryna www przedmiotu	www.knes.pw.plock.pl
<b>D. Nakład pracy studenta</b>	
Liczba punktów ECTS	3
Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów kształcenia	75 godz. w tym: 16 wykłady; 22 przygotowanie do zajęć wraz z zapoznaniem z literaturą; 25 przygotowanie do zaliczenia; 6 konsultacje; 6 - zaliczenia w dodatkowych terminach
Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	0,64 wykłady 0,48 konsultacje, dodatkowe zaliczenia
Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	0
<b>E. Informacje dodatkowe</b>	
Uwagi	brak
Data ostatniej aktualizacji	2018-01-26 09:27:22

Tabela 1. Efekty przedmiotowe

**Profil ogólnoakademicki - wiedza**

Efekt:	Zna podstawowe metody prognostyczne i rozumie zasady ich stosowania
Kod:	W18
Weryfikacja:	kolokwium
Powiązane efekty kierunkowe	K_W18
Powiązane efekty obszarowe	S1A_W08

**Profil ogólnoakademicki - umiejętności**

Efekt:	Dobiera odpowiednią metodę do sytuacji prognostycznej, potrafi zastosować podstawowe metody prognozowania gospodarczego
Kod:	U24
Weryfikacja:	kolokwium
Powiązane efekty kierunkowe	K_U24
Powiązane efekty obszarowe	S1A_U04

**Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne**

Efekt:	Analizuje wyniki różnych prognoz i wyciąga wnioski co do możliwego przyszłego przebiegu zjawisk gospodarczych
Kod:	K09
Weryfikacja:	kolokwium

Tabela 1. Efekty przedmiotowe

Powiązane efekty kierunkowe	K_K09
Powiązane efekty obszarowe	S1A_K03