



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	PODSTAWY PROGNOZOWANIA GOSPODARCZEGO, PG_00037129						
Kierunek studiów	Analityka gospodarcza						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2019 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu		2020/2021			
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki			
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji		na odległość (e-learning)			
Rok studiów	2	Język wykładowy		polski			
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS		4.0			
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia		zaliczenie			
Jednostka prowadząca	Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Nauk Ekonomicznych						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr Aneta Sobiechowska-Ziegert					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr Aneta Sobiechowska-Ziegert					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	30.0	0.0	0.0	45
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 45.0						
	Podstawy Prognozowania Gospodarczego AG1 sem3 - Moodle ID: 1775 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=1775 Dodatkowe informacje: Przedmiot prowadzony w formie grywalizacji. Strona: https://asziegert1.wixsite.com/magowie						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów	Udział w konsultacjach	Praca własna studenta	RAZEM		
	Liczba godzin pracy studenta	45	7.0	48.0	100		
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest nabycie umiejętności w zakresie doboru metod prognostycznych, odpowiednich do prognozowanego zjawiska, oraz wykonania prognoz i ich oceny.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_U04] Potrafi prognozować procesy i zjawiska społeczno-gospodarcze z wykorzystaniem metod i narzędzi analizy danych ilościowych i jakościowych.		Student prognozuje zjawiska gospodarcze, i dokonuje oceny wykonanych prognoz.		[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU1] Ocena realizacji zadania		
	[K6_W11] Zna metody ilościowe pozwalające na opis i analizę procesów społeczno-gospodarczych; rozumiejąc ich uwarunkowania i konsekwencje.		Student definiuje zagadnienia związane z prognozowaniem oraz wymienia podstawowe narzędzia prognozowania i etapy procesu prognostycznego.		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		

Treści przedmiotu	<p>Podstawowe pojęcia i zagadnienia dotyczące prognozowania.</p> <p>Miary oceny jakości prognoz.</p> <p>Metody naiwne i adaptacyjne prognozowania - wstęp.</p> <p>Średnie ruchome proste i ważone.</p> <p>Wyglądanie wykładnicze - model Browna i Holta.</p> <p>Wyglądanie wykładnicze - modele Wintersa.</p> <p>Metody heurystyczne i prognozowanie analogowe.</p> <p>Scenariusze i prognozy ostrzegawcze.</p> <p>Prognozowanie wybranych elementów makrootoczenia przedsiębiorstwa.</p> <p>Prognozowanie wybranych elementów mikrootoczenia przedsiębiorstwa.</p> <p>Prognozowanie zmiennych w przedsiębiorstwie.</p>											
Wymagania wstępne i dodatkowe												
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sposób oceniania (składowe)</th> <th>Próg zaliczeniowy</th> <th>Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>zadania wiedzy</td> <td>60.0%</td> <td>50.0%</td> </tr> <tr> <td>kolokwium</td> <td>60.0%</td> <td>50.0%</td> </tr> </tbody> </table>	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	zadania wiedzy	60.0%	50.0%	kolokwium	60.0%	50.0%		
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej										
zadania wiedzy	60.0%	50.0%										
kolokwium	60.0%	50.0%										
Zalecana lista lektur	<p>Podstawowa lista lektur</p> <p>Uzupełniająca lista lektur</p> <p>Adresy eZasobów</p>	<p>Cieślak M., Prognozowanie gospodarcze – metody i zastosowania, PWN W-wa 1997 (i nowsze)</p> <p>Zeliaś A., Pawełek B., Wanat S., Prognozowanie ekonomiczne, teoria, przykłady, zadania, PWN, W-wa 2003</p> <p>Dittmann P., Prognozowanie w przedsiębiorstwie – metody i ich zastosowania, Wolters Kluwer, Kraków 2008</p> <p>nie dotyczy</p> <p>Podstawowe</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=g_1oiJqE3OI - Świat w roku 2050 [Prawdziwa przyszłość Ziemi]. Film dokumentalny BBC i NatGeo</p>										
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>Poniższa tabela zawiera dane dotyczące mieszkań oddanych do użytkowania w okresie 2005-2011 w tys.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykonaj wykres analizowanej zmiennej i ustal charakter jej zmian w analizowanym okresie. • Wyznacz prognozę tej zmiennej na III kwartał roku 2011 za pomocą odpowiedniej metody naiwnej. • Przydatność wybranej metody oceni na podstawie jakości prognoz w przyjętym okresie testowym. • Zinterpretuj otrzymane wyniki. 											
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy											