



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	PODSTAWY PROGNOZOWANIA GOSPODARCZEGO, PG_00037177						
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	niestacjonarne	Sposób realizacji	mieszane (blended-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	8.0	0.0	16.0	0.0	0.0	24
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 8.0						
	Podstawy Pognozowania Gospodarczego nstac - Moodle ID: 1776 <a href="https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=1776">https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=1776</a>						
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	24	8.0	68.0	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>test 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	test wiedzy	60.0%	50.0%	kolokwium	60.0%	50.0%		
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej										
test 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><a href="https://www.youtube.com/watch?v=VOMWzjrRiBg&amp;t=738s">https://www.youtube.com/watch?v=VOMWzjrRiBg&amp;t=738s</a> - Jutra nie ma. Co nas czeka za 10, 20, 30 lat? Mega trendy do 2030 roku – wyzwania dla rozwoju państw, miast i regionów</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"> <li>• <b>Wykonaj wykres</b> analizowanej zmiennej i <b>ustal charakter jej zmian</b> w analizowanym okresie.</li> <li>• <b>Wyznacz prognozę</b> tej zmiennej na III kwartał roku 2011 za pomocą odpowiedniej metody naiwnej.</li> <li>• <b>Przydatność wybranej metody oceni</b> na podstawie jakości prognoz w przyjętym okresie testowym.</li> <li>• <b>Zinterpretuj</b> otrzymane wyniki.</li> </ul>											
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy											