



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Prognozowanie gospodarcze, PG_00050165						
Kierunek studiów	Ekonomia						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2019 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2021/2022		
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			mieszane (blended-learning)		
Rok studiów	3	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	5	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	30.0	0.0	0.0	0.0	45
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 15.0						
	Prognozowanie Gospodarcze E1 sem5 - Nowy - Moodle ID: 13347 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=13347						
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		8.0		47.0	100
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z problematyką prognozowania. Po ukończeniu kursu student potrafi zaklasyfikować i rozróżnić miary jakości i dokładności prognoz. Ma świadomość użyteczności miar weryfikacji prognoz wygasłych do formułowania rekomendacji wykorzystania określonych metod prognostycznych. Ma również świadomość zagrożeń płynących z trendów demograficznych, rozwoju technologii teleinformatycznych oraz wzajemnych powiązań gospodarczych między krajami.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_W06] zna metody i narzędzia pozyskiwania danych właściwe dla nauk ekonomicznych pozwalające opisywać procesy w nich zachodzące i relacje między nimi		Student wymienia źródła danych statystycznych niezbędnych do wykonania prognozy gospodarczej oraz opisuje prognozowane trendy dla świata w zakresie zmian ekonomicznych, demograficznych i klimatycznych.		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K6_U07] potrafi zidentyfikować czynniki, które należy uwzględnić w podejmowaniu decyzji na poziomie mikro i makroekonomicznym		Student prognozuje zjawiska ekonomiczne na poziomie mikro i makroekonomicznym.		[SU1] Ocena realizacji zadania		
	[K6_K02] potrafi dokonać oceny ważności kryteriów i zadań w realizowanych projektach		Student organizuje pracę w projekcie oraz ocenia jakość wykonanych prognoz i wyciąga wnioski.		[SK2] Ocena postępów pracy		
	[K6_U05] potrafi diagnozować i prognozować procesy oraz zjawiska gospodarcze z wykorzystaniem metod i narzędzi właściwych dla nauk ekonomicznych		Student dobiera właściwą metodę prognozowania na podstawie przebiegu zjawiska w czasie.		[SU1] Ocena realizacji zadania		

Treści przedmiotu	<p>Prognozowanie podstawowe pojęcia i problemy</p> <p>Prognozowanie - metody i klasyfikacje prognoz</p> <p>Jakość prognoz - błędy ex-post i ex-ante</p> <p>Prognozowanie na podstawie metod adaptacyjnych</p> <p>Prognozowanie analogowe i heurystyczne podobieństwo kontra intuicja</p> <p>Scenariusze i prognozy ostrzegawcze</p> <p>Mega trendy do 2030 roku wyzwania dla rozwoju państw, miast i regionów - trendy demograficzne, rozwój technologii i powiązania między krajami</p> <p>Mega trendy do 2030 roku wyzwania dla rozwoju państw, miast i regionów - trendy związane ze wzrostem długu publicznego, zmianą układu sił gospodarczych na świecie oraz zmianami klimatu</p> <p>Prognozowanie makro-otoczenia</p> <p>Prognozowanie mikro-otoczenia</p> <p>Prognozowanie zmiennych wewnętrznych przedsiębiorstwa</p>											
Wymagania wstępne i dodatkowe	Znajomość podstaw statystyki, mikroekonomii, makroekonomii i ekonometrii.											
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table border="1" data-bbox="448 1068 1487 1173"> <thead> <tr> <th data-bbox="448 1068 794 1099">Sposób oceniania (składowe)</th> <th data-bbox="794 1068 1141 1099">Próg zaliczeniowy</th> <th data-bbox="1141 1068 1487 1099">Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="448 1099 794 1131">Webquest</td> <td data-bbox="794 1099 1141 1131">60.0%</td> <td data-bbox="1141 1099 1487 1131">50.0%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 1131 794 1173">Test wiedzy</td> <td data-bbox="794 1131 1141 1173">60.0%</td> <td data-bbox="1141 1131 1487 1173">50.0%</td> </tr> </tbody> </table>			Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	Webquest	60.0%	50.0%	Test wiedzy	60.0%	50.0%
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej										
Webquest	60.0%	50.0%										
Test wiedzy	60.0%	50.0%										
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ul style="list-style-type: none"> • M.Cieślak, Prognozowanie gospodarcze metody i zastosowania, PWN W-wa 1997 (i nowsze) • A.Zeliaś, B.Pawełek, S.Wanat, Prognozowanie ekonomiczne, teoria, przykłady, zadania, PWN, W-wa 2003 • materiały w postaci prezentacji .pptx dostępne na platformie eNauczanie 										
	Uzupełniająca lista lektur	P. Dittmann, Prognozowanie w przedsiębiorstwie metody i ich zastosowania, Wolters Kluwer, Kraków 2008										
	Adresy eZasobów											
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poniższe tabele zawierają wybrane dane ekonomiczne. <ol style="list-style-type: none"> 1. Wykonaj wykres analizowanych zmiennych i ustal charakter ich zmian w analizowanym okresie. 2. Wyznacz prognozę tych zmiennych na III kwartał roku 2011 (tabela 1) i rok 2017 (tabela 1A) za pomocą odpowiedniej metody naiwnej. 3. Przydatność wybranej metody oceń na podstawie jakości prognoz w przyjętym okresie testowym. 4. Określ dokładność prognoz zmiennych z tabeli 1A. 											
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy											