

**Karta przedmiotu**

Nazwa i kod przedmiotu	Foresight z wykorzystaniem analizy makroekonomicznej i sektorowej , PG_00199399						
Kierunek studiów	Ekonomia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2027/2028		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	4	Liczba punktów ECTS			8.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			egzamin		
Jednostka prowadząca							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr Grzegorz Pawłowski					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	15.0	0.0	30.0	0.0	60
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
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	60		0.0		140.0	200
Cel przedmiotu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zapoznanie studentów z teoretycznymi aspektami, dotyczącymi foresightu</li> <li>2. Przygotowanie studentów do zastosowania metod wykorzystywanych w foresightcie</li> <li>3. Praktyczne nauczanie zastosowania metod scenariuszowych w foresightcie.</li> <li>4. Praktyczne nauczanie wykorzystania analizy sektorowej w foresightcie.</li> <li>5. Praktyczne nauczanie studentów grupowej pracy przy przygotowaniu studium foresightu.</li> </ol>						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[EKONMU2_U07] potrafi samodzielnie proponować rozwiązania złożonego problemu gospodarczego lub społecznego, dobrać metody analizy i przeprowadzenia rozstrzygających procedur w tym zakresie	E2_U07 Student potrafi samodzielnie proponować rozwiązania złożonego problemu gospodarczego lub społecznego	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[EKONMU2_W02] ma pogłębioną wiedzę o różnych rodzajach istniejących podmiotów i organizacji gospodarczych oraz poszerzoną wiedzę o instytucjach publicznych	E2_W02 Student ma pogłębioną wiedzę o różnych rodzajach istniejących podmiotów i organizacji gospodarczych	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[EKONMU2_K02] ma świadomość poziomu swojej wiedzy w obszarze rozwiązywania złożonych problemów w ekonomii, rozumie potrzebę pogłębienia oraz aktualizowania tej wiedzy przez całe życie	E2_K02 Student ma świadomość poziomu swojej wiedzy w obszarze ekonomii i rozumie potrzebę jej przez całe życie.	[SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[EKONMU2_U02] potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do opisu i analizowania przyczyn i przebiegu procesów i zjawisk gospodarczych i społecznych oraz potrafi formułować własne opinie i krytycznie dobrać dane i metody analiz na podstawie dorobku nauk ekonomicznych i społecznych	E2_U02 Student potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do opisu i analizowania przyczyn oraz przebiegu procesów i zjawisk gospodarczych i społecznych a także potrafi dobrać dane i metody analiz na podstawie dorobku nauk ekonomicznych i społecznych	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
[EKONMU2_W09] ma pogłębioną wiedzę o ewolucji teorii opisujących podmioty i organizacje gospodarcze oraz instytucje publiczne, zna występujące między nimi powiązania	E2_W09 Student ma pogłębioną wiedzę o zasadach opisujących podmioty i organizacje gospodarcze oraz instytucje publiczne	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny	
Treści przedmiotu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Geneza, rozwój i cele foresightu,</li> <li>2. Specyfika oraz metody wykorzystywane w foresighcie,</li> <li>3. Zespołowa praca w ramach foresightu,</li> <li>4. Foresight strategiczny</li> <li>5. Sieciowe mapowanie procesów gospodarczych i technologii,</li> <li>6. Metody scenariuszowe w foresighcie,</li> <li>7. Analiza sektorowa w foresighcie,</li> <li>8. Podstawy przygotowania projektów w foresighcie.</li> </ol> <p>Wątpliwości w zakresie interpretacji bardziej złożonych zagadnień mogą być rozwiązywane podczas konsultacji.</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Brak		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	test	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. J. Kuciński, Podręcznik metodyki foresight dla ekspertów projektu Foresight regionalny dla szkół wyższych Warszawy i Mazowsza Akademickie Mazowsze 2030, Politechnika Warszawska, Warszawa 2010.</li> <li>2. G. Gierszewska, M. Romanowska, Analiza strategiczna przedsiębiorstw, PWE, Warszawa 2007.</li> <li>3. I. Penc, Pietrzak, Analiza strategiczna w zarządzaniu formą, C.H. Beck, Warszawa 2003.</li> <li>4. A. E. Gudanowska, Metodyka mapowania technologii w badaniach foresight, Politechnika Białostocka, Białystok 2021.</li> </ol>	
	Uzupełniająca lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. K. Safin, Foresight strategiczny w działalności małych i średnich przedsiębiorstw (MSP), <i>Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Bankowej we Wrocławiu</i>, Nr 3(35)/2013, s. 127-143.</li> <li>2. Foresight jako metoda kształtowania przyszłości. Praca zbiorowa pod red. K. Safina, Uniwersytet Ekonomiczny, Katowice 2011,</li> </ol>	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Scenariusze makrootoczenia		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.