

Nazwa przedmiotu		Innowacyjne regiony i klastry					Kod ECTS	14.3.E.SL.2145				
							Pkt.ECTS	4				
Jednostka prowadząca przedmiot		KEIE	Nazwa kierunku		Ekonomia		Nazwa specjalności		IWG;			
Nazwisko prowadzącego		prof. UG dr hab. Anna Golejewska										
Forma zajęć/Liczba godzin												
Wykład	0	Ćwiczenia	30	Konwersatoria	0	Laboratoria komputerowe	0	Seminaria	0	Lektoraty	0	
Forma aktywności						Rok i rodzaj studiów:		3 SS1,				
Godziny z udziałem nauczyciela akademickiego (w tym konsultacje, egzaminy i inne):				53		Semestr:		6,				
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego (samodzielna praca studenta):				48		Status przedmiotu:		Obligatoryjny				
Sumaryczna liczba godzin:				101		Język wykładowy:		polski				
Sposób realizacji zajęć		Zajęcia w sali dydaktycznej.										
Metody dydaktyczne		Wykłady z prezentacjami multimedialnymi, Aktywność w grupach, współpraca, Praca w laboratorium komputerowym, Studia przypadków, Zastosowanie programów Excel i Statistica										
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi												
Wymagania formalne		mikroekonomia, makroekonomia, gospodarka regionalna										
Wymagania wstępne		znajomość teorii wzrostu gospodarczego i rozwoju regionalnego										
Sposób i forma zaliczenia oraz kryteria oceny												
Sposób zaliczenia		Egzamin										
Kryteria oceny		Analiza Regionalnych Systemów Innowacji w Europie. Po sprawdzeniu przez wykładowcę analiza zostanie zaprezentowana i przedyskutowana na zajęciach.										
Cele przedmiotu												
Celem przedmiotu jest zrozumienie procesów innowacyjnych zachodzących w regionie, roli klastrów, instytucji i współpracy przedsiębiorstw. W analizie porównawczej systemów innowacji zostaną wykorzystane programy Excel i Statistica.												
Efekty uczenia się												
Wiedza	E1_W01	student ma zaawansowaną wiedzę o innowacyjnych regionach i klastrach, ich miejscu w systemie nauk i posługuje się odpowiednią terminologią										
	E1_W02	student ma zaawansowaną wiedzę o różnych rodzajach podmiotów i organizacji gospodarczych oraz instytucji publicznych zaangażowanych w procesy innowacji w regionach										
	E1_W03	student ma zaawansowaną wiedzę o relacjach między podmiotami gospodarczymi i instytucjami publicznymi funkcjonującymi w regionach										
	E1_W04	student zna rodzaje więzi gospodarczych i społecznych oraz rządzące nimi prawidłowości na poziomie regionalnym										
	E1_W08	student ma wiedzę o procesach zmian elementów, przedsiębiorstw oraz całych struktur organizacji gospodarczych w regionach, a także o procesach zmian instytucji publicznych, wie jakie są ich przyczyny, przebieg, skala, konsekwencje i jaki jest na nie wpływ interesariuszy zewnętrznych										
	E1_W09	student ma zaawansowaną wiedzę o ewolucji teorii opisujących regionalne i krajowe podmioty i organizacje gospodarcze oraz instytucje publiczne, zna występujące w nich więzi funkcjonalne										
Weryfikacja efektów uczenia się - Wiedza												
Efekty	egzamin pisemny	egzamin ustny	kolokwium	esej/referat /portfolio	zadania / prace domowe	prezentacja indywidualna	prezentacja grupowa	aktywność na zajęciach	udział w dyskusji	projekt indywidualny	projekt grupowy	
	E1_W01						X		X		X	
	E1_W02						X		X		X	

E1_W03							X		X		X
E1_W04							X		X		X
E1_W08							X		X		X
E1_W09							X		X		X

Umiejętności	E1_U01	student potrafi prawidłowo interpretować zjawiska gospodarcze i społeczne oraz stosować wiedzę z zakresu ekonomii innowacji i nowego regionalizmu									
	E1_U06	student wykorzystuje posiadaną wiedzę z zakresu ekonomii innowacji i nowego regionalizmu w pracy zawodowej									

Weryfikacja efektów uczenia się - Umiejętności

Efekty	egzamin pisemny	egzamin ustny	kolokwium	esej/referat /portfolio	zadania / prace domowe	prezentacja indywidualna	prezentacja grupowa	aktywność na zajęciach	udział w dyskusji	projekt indywidualny	projekt grupowy
E1_U01							X		X		X
E1_U06							X		X		X

Kompetencje	E1_K01	student uznaje znaczenie wiedzy z zakresu ekonomii innowacji i nowego regionalizmu w procesie identyfikacji i rozwiązywania problemów oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z ich samodzielnym rozwiązaniem									
	E1_K02	student ma świadomość poziomu swojej wiedzy w obszarze ekonomii innowacji i nowego regionalizmu, rozumie potrzebę pogłębiania oraz aktualizowania tej wiedzy przez całe życie									

Weryfikacja efektów uczenia się - Kompetencje

Efekty	egzamin pisemny	egzamin ustny	kolokwium	esej/referat /portfolio	zadania / prace domowe	prezentacja indywidualna	prezentacja grupowa	aktywność na zajęciach	udział w dyskusji	projekt indywidualny	projekt grupowy
E1_K01							X		X		X
E1_K02							X		X		X

Treści programowe

- Pojęcie innowacji w polityce regionalnej UE.
- Mierniki i modele innowacji.
- Statystyki regionalne.
- Determinanty innowacyjności przedsiębiorstw.
- Klustry i polityka klastrowa w Polsce.
- Regionalny system innowacji (cele, modele i praktyka).
- Regionalne strategie innowacji.
- Źródła wsparcia finansowego działalności badawczo-rozwojowej i innowacji w regionie.
- Regionalne inteligentne specjalizacje.
- Analiza porównawcza Regionalnych Systemów Innowacji w Europie z wykorzystaniem programów Excel i Statistica (bazy danych, analiza czynnikowa, regresje wielorakie, wskaźniki złożone).

Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej

Literatura podstawowa:

1. Fernandes C., Farinha L., Ferreira J.J., Asheim B. & Rutten R. (2020): *Regional innovation systems: what can we learn from 25 years of scientific achievements?*, Regional Studies, DOI: 10.1080/00343404.2020.1782878.
2. Asheim, B. T., Grillitsch M., & Trippel M. (2016): *Regional innovation systems: past - present - future. Handbook on the Geographies of Innovation*, 45-62. doi:10.4337/9781784710774.0001.
3. Pino R.M. & Ortega A.M. (2018): *Regional innovation systems: Systematic literature review and recommendations for future research*, Cogent Business & Management,5:1,DOI: 10.1080/23311975.2018.1463606.

Literatura uzupełniająca:

1. Asheim B.T., Isaksen A. & Trippel M. (2019): *The Role of the Regional Innovation System Approach in Contemporary Regional Policy: Is it still relevant in a Globalised World?*, 12, PEGIS.
2. Golejewska A. (2019): *Regionalne Systemy Innowacji w Polsce. Funkcjonowanie, efektywność i perspektywy rozwoju*. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk.

Kontakt

anna.golejewska@ug.edu.pl,