Innovation Processes - opis przedmiotu

Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu	Innovation Processes
Kod przedmiotu	04.0-WZ-P-IP-S18
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	WEiZ - oferta ERASMUS
Profil	-
Rodzaj studiów	Program Erasmus
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2019/2020

Informacje o przedmiocie

Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	5
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	angielski
Sylabus opracował	• dr hab. inż. Piotr Dzikowski, prof. UZ

Formy zajęć

Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	15	1	-	-	Egzamin
Ćwiczenia	30	2	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

The aim of the course is to acquire basic knowledge about the structure and functioning of innovation systems and their shaping factors.

Wymagania wstępne

Zakres tematyczny

Economics of innovation and economics of the innovation process, types of innovative processes in industry. Different aggregations of innovation systems. The theory of clusters. Institutional and neo-institutional theories of companies in innovative systems. Methodological principles of constructing innovative strategies in the European Union. Sources of funding. The best policies in unitary, federative and regional countries, including EU countries, the United States and Japan. Determinants of innovation in developing and developed countries. Analysis of national, regional and sectoral innovation systems. Analysis of selected determinants of innovativeness of innovation systems.

.

Metody kształcenia

Lecture: multimedia presentation with conversational elements.

Exercises: case study, multimedia presentation, project method, group work.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student ma podstawową wiedzę z zakresu budowy i funkcjonowania krajowego systemu innowacji i jego uwarunkowań.		• kolokwium	• Wykład
Student potrafi ocenić istniejący system innowacyjny regionu.		• kolokwium • referat	• Ćwiczenia
Student potrafi zaprojektować kierunki działań niezbędnych do realizacji SI w regionie.		• dyskusja • kolokwium	• Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Completion of the course follows the project (100%).

Literatura podstawowa

Lundvall, B.A., National Systems of Innovation, London, 1992

Nelson, R.R., National Innovation Systems, London, 1993

Freeman, C., Technology Policy and Economic Performance, London,1987

Edquist, C., Systems of Innovation. Technologies, Institutions and Organizations, London, 1997

OECD, Oslo Manual Guidelines for Collecting and Interpreting Innovation Data, Paris, 2005

Literatura uzupełniająca

Malerba, Sectoral Systems of Innovation and Production, 2002

Cooke et al., Regional Innovation Systems: Institutional and Organisational Dimensions, 1997

Uwagi

Lecturer: p.dzikowski@wez.uz.zgora.pl

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Piotr Dzikowski, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 07-05-2019 11:16)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ