

INNOVATION SYSTEMS - course description

General information	
Course name	INNOVATION SYSTEMS
Course ID	14.8-WZ-EkoP-SI-S16
Faculty	Faculty of Economics and Management
Field of study	Economics
Education profile	academic
Level of studies	First-cycle studies leading to Bachelor's degree
Beginning semester	winter term 2016/2017

Course information	
Semester	4
ECTS credits to win	3
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr hab. inż. Piotr Dzikowski, prof. UZ

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Lecture	15	1	9	0,6	Credit with grade
Class	30	2	18	1,2	Credit with grade

Aim of the course

Uzyskanie podstawowej wiedzy z zakresu budowy i funkcjonowania systemów innowacji, ich uwarunkowań.

Prerequisites

Scope

Wykład:

Ekonomika innowacji i procesu innowacyjnego, procesy innowacyjne w przemyśle. Różne agregacje systemów innowacji. Teoria klastrów. Instytucjonalne i neoinstytucjonalne teorie firm w systemach innowacyjnych. Zasady metodologiczne konstrukcji strategii innowacyjnych w Unii Europejskiej. Źródła finansowania SI. Praktyka budowy SI w krajach unitarnych, federacyjnych, regionalnych. Najlepsze praktyki w procesie tworzenia SI w krajach UE, Stanów Zjednoczonych i Japonii. Determinanty innowacyjności przedsiębiorstw polskich. Warunki funkcjonowania polskiej gospodarki i jej potencjał innowacyjny. Proces budowy SI w Polsce. Efekty SI w Polsce w kontekście doświadczeń innych krajów.

Ćwiczenia:

Analiza międzynarodowych i krajowych systemów innowacji. Analiza wybranych determinant innowacyjności systemów innowacji.

Teaching methods

Wykład: prezentacja multimedialna z elementami konwersatoryjnymi.

Ćwiczenia: studium przypadku, prezentacja multimedialna, metoda projektowa, praca w grupach.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Student ma podstawową wiedzę z zakresu budowy i funkcjonowania krajowego systemu innowacji i jego uwarunkowań.	K_W01	a pass - oral, descriptive, test and other	Lecture
Student potrafi ocenić istniejący system innowacyjny regionu.	K_U02	a project	Class
Rozwija i doskonali umiejętności pracy w grupie i jej przewodzenia.	K_K02	a preparation of a project	Class
Student zna miejsce SI jako głównej determinanty rozwoju społeczno-ekonomicznego.	K_W08	a pass - oral, descriptive, test and other	Lecture
Student potrafi zaprojektować kierunki działań niezbędnych do realizacji SI w regionie.	K_U07	a preparation of a project	Class
Umiejętność pozyskiwania informacji na temat programów wspierania rozwoju systemu innowacji.	K_K07	a project	Class

Assignment conditions

Ćwiczenia – na ocenę z ćwiczeń składają się wyniki osiągnięte na kolokwiach (80%) oraz aktywność na zajęciach (20%). Wykład – egzamin w formie ustnej. Warunkiem przystąpienia do egzaminu jest pozytywna ocena z ćwiczeń. Na ocenę z przedmiotu składa się ocena z ćwiczeń (50%) i z egzaminu (50%). Warunkiem zaliczenia przedmiotu są pozytywne oceny z ćwiczeń i egzaminu.

Recommended reading

1. Świadek A., *Regionalne uwarunkowania kształtowania innowacyjności w przemyśle polskim. Studium badawcze*, Wyd. Nauk. US, Szczecin 2007,
2. Świadek A., *Determinanty aktywności innowacyjnej w regionalnych systemach przemysłowych w Polsce*, Wyd. nauk. US, Szczecin 2008,
3. *Gospodarka oparta na wiedzy i innowacyjność przedsiębiorstw-wybrane zagadnienia*, red. nauk. K. Mieszkowski, K. Piech, Instytut Wiedzy i Innowacji, Warszawa 2011.

Further reading

1. Drucker P.F., *Innowacje i przedsiębiorczość. Praktyka i zasady*, PWE, Warszawa 1992.
2. *Innowacje w rozwoju przedsiębiorczości w procesie transformacji*, red. nauk. W. Janasz, Difin, Warszawa 2004.
3. Janasz W., K. Janasz, A. Świadek, J. Wiśniewska, *Strategie innowacyjne przedsiębiorstw*, Wyd. Nauk. US, Szczecin 2000.
4. Janasz W., K. Janasz, D. Kornacka, A. Świadek, J. Wiśniewska, *Innowacje w modelach działalności przedsiębiorstw*, Wyd. Nauk. US, Szczecin 2003.
5. Janasz W., K. Janasz, M. Prozorowicz, A. Świadek, J. Wiśniewska, *Determinanty innowacyjności przedsiębiorstw*, Wyd. Nauk. US, Szczecin 2001.
6. Jasiński A.H., *Innowacje techniczne a działalność marketingowa*, WWSPiZ im. L. Koźmińskiego, Warszawa 1998.
7. Okoń-Horodyńska E., *Jak budować regionalne systemy innowacyjne*, IBnGR, Gdańsk 2001.
8. Pomykański Z., *Zarządzanie innowacjami*, PWN, Warszawa 2001.
9. Stawasz E., *Innowacje a mała firma*, WUŁ, Łódź 1999.

Notes

Modified by dr hab. inż. Piotr Dzikowski, prof. UZ (last modification: 18-07-2016 15:19)

Generated automatically from SylabUZ computer system