

Systemy innowacji - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Systemy innowacji
Kod przedmiotu	04.0-WZ-BezD- SI-S16
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Bezpieczeństwo narodowe / Bezpieczeństwo publiczne
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
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	9	0,6	Egzamin
Laboratorium	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

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

Wymagania wstępne

Zakres tematyczny

Wykład: Ekonomia 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.

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

Metody kształcenia

Wykład: prezentacja multimedialna z elementami konwersatoryjnymi. Laboratorium: studium przypadku, prezentacja multimedialna, metoda projektowa, praca w grupach.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Umiejętność pozyskiwania informacji na temat programów wspierania rozwoju systemu innowacji.	K_K07	przygotowanie projektu	Laboratorium
Student zna miejsce SI jako głównej determinanty rozwoju społeczno-ekonomicznego.	K_W08	test egzaminacyjny z progami punktowymi	Wykład
Student potrafi zaprojektować kierunki działań niezbędnych do realizacji SI w regionie.	K_U07	projekt	Laboratorium
Student ma podstawową wiedzę z zakresu budowy i funkcjonowania krajowego systemu innowacji i jego uwarunkowań.	K_W01	kolokwium	Wykład
Student potrafi ocenić istniejący system innowacyjny regionu.	K_U02	projekt	Laboratorium
Rozwija i doskonali umiejętności pracy w grupie i jej przewodzenia.	K_K02	przygotowanie projektu	Laboratorium

Warunki zaliczenia

Wykład – egzamin w formie pisemnej. Laboratorium – na ocenę składa się ocena za ustną prezentację projektu (35%), formę pisemną projektu (35%) oraz aktywność na zajęciach (30%). Warunkiem przystąpienia do zaliczenia wykładu jest pozytywna ocena z laboratorium. Na ocenę z przedmiotu składa się ocena z laboratorium (50%) i z egzaminu (50%). Warunkiem zaliczenia przedmiotu są pozytywne oceny z laboratorium i wykładu.

Literatura podstawowa

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.
4. Weresa M.A., *Systemy innowacyjne we współczesnej gospodarce światowej*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2012.

Literatura uzupełniająca

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.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Piotr Dzikowski, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 19-07-2016 14:07)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ