

System wsparcia technologicznego - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	System wsparcia technologicznego
Kod przedmiotu	15.9-WZ-BezP-SWT
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Bezpieczeństwo narodowe
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2023/2024

Informacje o przedmiocie	
Semestr	5
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obieralny
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr Jadwiga Gorączkowska

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
Ćwiczenia	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę
Projekt	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest nabycie podstawowej wiedzy związanej ze wsparciem i bezpieczeństwem rozprzestrzeniana się wiedzy i nowoczesnych technologii pomiędzy przedsiębiorstwami, sferą nauki oraz w przestrzeni publicznej.

Wymagania wstępne

Student powinien posiadać podstawową wiedzę związaną z przedsiębiorczością (na poziomie szkoły średniej) oraz procesami innowacyjnymi.

Zakres tematyczny

Ćwiczenia: Rozwój wsparcia technologicznego na świecie (ze szczególnym uwzględnieniem krajów Unii Europejskiej i Stanów Zjednoczonych) oraz w Polsce. Systemowe rozwiązania wsparcia innowacyjności w warunkach polskich - funkcjonowanie ośrodków innowacji. Alternatywne metody finansowania projektów innowacyjnych - fundusze *venture capital*, fundusze pożyczkowe i poręczeniowe. Wsparcie przedsiębiorczości. Charakterystyka transferu wiedzy ze sfery nauki do biznesu (w tym do przestrzeni publicznej) oraz problemy związane z tym procesem. Stan i dynamika rozwoju instytucji wsparcia biznesu w Polsce. Główne problemy w funkcjonowaniu systemu wsparcia technologicznego w Polsce.

Projekt: Analiza funkcjonowania wsparcia poszczególnych rodzajów instytucji wsparcia biznesu na szczeblu regionalnym i krajowym w kontekście prowadzenia działalności gospodarczej.

Metody kształcenia

Analiza problemowa zagadnień objętych programem zajęć, elementy wykładu konwersatoryjnego, dyskusja na temat materiału przedstawianego w prezentacjach, analiza case study.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student zna możliwości wspierania transferu technologii w gospodarce.	K_W01	aktywność w trakcie zajęć	Ćwiczenia
Student zna sposoby dotarcia do różnych instytucji zajmujących się wsparciem innowacyjności i przedsiębiorczości w Polsce.	K_W09	aktywność w trakcie zajęć	- Projekt - Ćwiczenia
Student, wykorzystując zdobytą wiedzę, potrafi zdiagnozować wąskie gardła w procesie rozwoju i wdrażania technologii w przedsiębiorstwach.	K_U01	analiza case study	Projekt
Student potrafi zaproponować mechanizmy wsparcia rozwoju technologicznego analizowanych podmiotów.	K_U03	- aktywność w trakcie zajęć - przygotowanie prezentacji	- Projekt - Ćwiczenia

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student potrafi znajdować w grupie cele, które stymulują nawiązywanie współpracy.	• K_K03	- aktywność w trakcie zajęć - udział w badaniu wsparcia technologicznego wykorzystywanego przez przedsiębiorstwa	- Projekt - Ćwiczenia
Student potrafi w kilkuosobowych grupach dzielić się zadaniami pozostałymi do wykonania.	• K_K02	bieżąca kontrola na zajęciach	- Projekt - Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

1. Projekt: Wykonanie planu rozwoju przedsiębiorstwa z uwzględnieniem narzędzi wsparcia innowacyjności i przedsiębiorczości dostępnych na rynku.
2. Ćwiczenia: Kolokwium oraz udział w projekcie badawczym obejmującym m.in. analizę rodzajów wsparcia technologicznego wykorzystanego przez przedsiębiorstwa.

Literatura podstawowa

1. Gorączkowska J., *How Can Evolve Support System of Innovation? Changes in the Influence of Business Support Organizations on Innovation Cooperation Based on the Example of Polish Region*, [w:] Eurasian Business and Economics Perspectives: Proceedings of the 31st Eurasia Business and Economics Society Conference, red. M. H. Bilgin, H. Danis, E. Demir, Cham: Springer Nature Switzerland, Eurasian Studies in Business and Economics, 18, Wydawnictwo Springer, 2021, ISBN: 9783030718688
2. Gorączkowska J., *Enterprise innovation in technology incubators and university business incubators in the context of Polish industry*, Oeconomia Copernicana, nr 11(4), 2020
3. Gorączkowska J., *Ewolucja wsparcia aktywności innowacyjnej w regionalnym systemie przemysłowym - studium województwa wielkopolskiego*, Naukowe Wydaw. IVG, Szczecin 2017
4. Gorączkowska J., *Instytucje wsparcia biznesu a aktywność innowacyjna przemysłu w Wielkopolsce - analiza porównawcza* [w:] *Innowacje we współczesnej gospodarce*, red. nauk. A. Świadek, J. Wiśniewska, Naukowe Wydaw. IVG, Szczecin 2014, s. 150–163, ISBN: 9788362062294
5. *Ośrodki innowacji i przedsiębiorczości w Polsce. Raport 2014*, red. A. Bąkowski, M. Marzewska, PARP, Poznań/Warszawa 2015.
6. Świadek A., Gorączkowska J., *Wpływ instytucji wsparcia biznesu na pobudzanie działalności innowacyjnej przedsiębiorstw na przykładzie województwa zachodniopomorskiego*, Zarządzenie Publiczne. Zeszyty Naukowe Instytutu Spraw Publicznych Uniwersytetu Jagiellońskiego, nr 3 (23), 2013, s. 321-332, DOI: 10.4467/20843968ZP.13.026.1426
7. *System transferu technologii i komercjalizacji wiedzy w Polsce – siły motoryczne i bariery*, red. K.B. Matusiak, J. Guliński, PARP, Poznań – Łódź – Wrocław – Warszawa 2010.

Literatura uzupełniająca

1. Nowak M., Mażewska M., Mazurkiewicz S., *Współpraca ośrodków innowacji z administracją publiczną*, PARP, Warszawa 2011.
2. Pietras P., Głodek P., *Źródła finansowania dla komercjalizacji technologii i wiedzy*, PARP, Warszawa 2011.
3. *Sieci innowacji w polskiej gospodarce - stan obecny i perspektywy rozwoju*, red. R. Woodward, Raport CASE Nr 60, Warszawa 2005.
4. Tamowicz P., *Business angels. Pomocna dłoń kapitału*, PARP, Warszawa – Gdańsk 2007.
5. Trzmielak D.M., Zehner II W.B., *Metodyka i organizacja doradztwa w zakresie transferu i komercjalizacji technologii*, PARP, Warszawa 2011.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Jadwigę Gorączkowską (ostatnia modyfikacja: 29-05-2023 09:54)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ