POLITECHNIKA GDAŃSKA

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	ZARZĄDZANIE PROGRAMAMI I PROJEKTAMI INNOWACYJNYMI, PG_00038019		
Kierunek studiów	Zarządzanie (4 semestralne), Zarządzanie (3 semestralne)		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2023/2024
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć	Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki
Forma studiów	niestacjonarne (on-line)	Sposób realizacji	mieszane (blended-learning)
Rok studiów	1	Język wykładowy	polski
Semestr studiów	2	Liczba punktów ECTS	3.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca	Wydział Zarządzania i Ekonomii		
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. Piotr Grudowski	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	Karolina Lipińska dr hab. inż. Piotr Grudowski	

Formy zajęć i metody nauczania							
	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	8.0	16.0	0.0	0.0	0.0	24
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 18.0						

Aktywność studenta i liczba godzin pracy					
	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów	Udział w konsultacjach	Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	24	6.0	45.0	75

Cel przedmiotu	Nabycie umiejętności niezbędnych do przygotowania i prowadzenia programów i projektów innowacyjnych. Poznanie mechanizmów i narzędzi skutecznej analizy problemów. Statystyka innowacyjna i realizacja projektów innowacyjnych na poziomie UE. Ocena skuteczności zrealizowanych działań. Polityka klastrowa oraz procesy związane z wyłanianiem branż o największym potencjale regionów i krajów. Innowacyjność MŚP jako istotny czynnik determinujący konkurencyjność regionu. interdyscyplinarność innowacji w branżach o największym potencjale rozwoju.

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K7_W02] ma pogłębioną wiedzę z zakresu klasycznych i nowoczesnych koncepcji zarządzania oraz możliwości ich zastosowania w zarządzaniu współczesnymi organizacjami różnego typu	Student będzie posiadał pogłębioną wiedzę o metodach zarządzania projektami innowacyjnymi i ponoszonym przy tym ryzyku	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
	[K7_W09] ma pogłębioną wiedzę pozwalającą na analizowanie, diagnozowanie i rozwiązywanie problemów powstających w organizacjach i jej poszczególnych obszarach działania oraz metody szacowania wartości, potencjału rynkowego i strategicznego	Student będzie posiadał pogłębioną wiedzę pozwalającą na analizowanie, diagnozowanie i rozwiązywanie problemów powstających poszczególnych obszarach realizacji programu i projektu innowacyjnego dowolnej branży	[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym
	[K7_U02] analizuje złożone procesy i zjawiska gospodarcze stosując wybrane metody i techniki analizowania danych społeczno-ekonomicznych, jak również formułuje własne opinie i wnioski dotyczące tych procesów i zjawisk	Student będzie potrafił stosować metody, narzędzia i techniki w zakresie zarządzania realizacją projektu innowacyjnego, oceniać ryzyko prowadzonych działań w projekcie	[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi
	[K7_U10] wykorzystuje odpowiednie metody i techniki wspomagające proces podejmowania decyzji do rozwiązania problemów występujących w jednostkach gospodarujących	Student będzie potrafił wykorzystać metody i techniki wspomagające proces podejmowania decyzji do rozwiązania problemów występujących w realizacji projektu innowacyjnego	[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi

Treści przedmiotu

Wykłady:

1. Istota i definicja innowacji. Specyfika realizacji projektów innowacyjnych.
2. Generowanie pomysłów innowacyjnych. .
3. Statystyka innowacyjna oraz ocena skuteczności dotychczasowych interwencji na poziomie UE.
4. Finansowanie innowacji - projekty i programy innowacyjne.
5. Współpraca nauki z biznesem jako istotny czynnik konsolidujący innowacje.
6. Regionalne strategie innowacji. Inteligentne specjalizacje i polityki wspierające rozwój klastrów i hubów innowacji.
7. Formułowanie problemów oraz ich analiza - budowanie struktury celów programów oraz projektów innowacyjnych.
8. Dobre przykłady i praktyki - analiza czynników sukcesu.
9. Kompetencje przyszłości oraz ich wpływ na innowacyjność firm i podmiotów.
10. Nowoczesne technologie oraz ich wpływ na MŚP.
11. Cykl życia projektu innowacyjnego.
12. Wybrane zagadnienia realizacji programów i projektów innowacyjnych w tym komercjalizacja innowacji.

Ćwiczenia

1. Ocena wykonalności projektu innowacyjnego. Ocena wariantów projektów.
2. Karta projektu innowacyjnego
3. Określanie struktury projektu innowacyjnego.
4. Planowanie zasobów i terminów projektu.
5. Szacowania kosztów i budżetowanie projektu. Budżetowanie projektu. Pozyskiwanie środków finansowych na realizację projektu innowacyjnego
6. Analiza ryzyka projektów, ocena skutków zdarzeń.

Organizacja zespołu projektowego. Zadania kierownika projektu

Wymagania wstępne i dodatkowe

brak

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
aktywność (ćwiczenia)	70.0%	10.0%
projekt i prezentacja PPP	60.0%	90.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	• **Kompendium** wiedzy o zarządzaniu projektami **- *PMBOKâ Guide***, wyd. 2000 uzupełnia 2004/2009/2013r.; 5.ed, red. W.R. Ducan. W tłum. Managament Training & Development Center, • **Barker S. Cole R.**: Zarządzanie projektem. Co dobry szef projektu wie, robi i mówi. Wyd. PWE, wydanie 2010 r. • **Trocki M**., Grucza B., Ogonek K.: Zarządzanie projektami. PWE 2003. • **Wirkus M**., Roszkowski H., Dostatni E., Gierulski W.: Zarządzanie projektem. Wyd.: PWE, 2013. • **Wysocki** R., McGary R.: Efektywne zarządzanie projektami (tłum. z ang.). Gliwice: Helion 2005. • Zarządzanie projektami badawczo-rozwojowymi. Redakcja naukowa Marek Wirkus, Anna Lis Wyd.: Difin, 2012
	Uzupełniająca lista lektur	• **Indyvidual Competence Baseline ICB** 4.0 (Indywidualne Wytyczne Kompetencji IPMA). Wyd. IPMA Polska 2018 • **PRINCE2** skuteczne zarządzanie projektami. OGC. Ed.2017 (tłum. z ang.). Wyd.: TSO; wyd. polskie 2010.
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie: Zarządzanie programami i projektami innowacyjnymi - Moodle ID: 38435 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=38435
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	opracować plan realizacji projektu dla wybranego produktu innowacyjnego przygotowanie analizy danej technologii oraz jej wpływu na MŚP analiza - drzewko problemów - drzewko celów case study - przygotowanie projektów do realizacji	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.