



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	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. Anna Lis					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	Karolina Lipińska					
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_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_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_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
[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	
Treści przedmiotu	<p><b>Wykłady:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Istota i definicja innowacji. Specyfika realizacji projektów innowacyjnych.</li> <li>2. Generowanie pomysłów innowacyjnych. .</li> <li>3. Statystyka innowacyjna oraz ocena skuteczności dotychczasowych interwencji na poziomie UE.</li> <li>4. Finansowanie innowacji - projekty i programy innowacyjne.</li> <li>5. Współpraca nauki z biznesem jako istotny czynnik konsolidujący innowacje.</li> <li>6. Regionalne strategie innowacji. Inteligentne specjalizacje i polityki wspierające rozwój klastrów i hubów innowacji.</li> <li>7. Formułowanie problemów oraz ich analiza - budowanie struktury celów programów oraz projektów innowacyjnych.</li> <li>8. Dobre przykłady i praktyki - analiza czynników sukcesu.</li> <li>9. Kompetencje przyszłości oraz ich wpływ na innowacyjność firm i podmiotów.</li> <li>10. Nowoczesne technologie oraz ich wpływ na MŚP.</li> <li>11. Cykl życia projektu innowacyjnego.</li> <li>12. Wybrane zagadnienia realizacji programów i projektów innowacyjnych w tym komercjalizacja innowacji.</li> </ol> <p><b>Ćwiczenia</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ocena wykonalności projektu innowacyjnego. Ocena wariantów projektów.</li> <li>2. Karta projektu innowacyjnego</li> <li>3. Określanie struktury projektu innowacyjnego.</li> <li>4. Planowanie zasobów i terminów projektu.</li> <li>5. Szacowania kosztów i budżetowanie projektu. Budżetowanie projektu. Pozyskiwanie środków finansowych na realizację projektu innowacyjnego</li> <li>6. Analiza ryzyka projektów, ocena skutków zdarzeń.</li> <li>7. Organizacja zespołu projektowego. Zadania kierownika projektu.</li> </ol>		
Wymagania wstępne i dodatkowe	brak		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	projekt i prezentacja PPP	60.0%	90.0%
	aktywność (ćwiczenia)	70.0%	10.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kompedium</b> wiedzy o zarządzaniu projektami - <b>PMBOKs Guide</b>, wyd. 2000 uzupełnia 2004/2009/2013r.; 5.ed, red. W.R. Ducan. W tłum. Management Training &amp; Development Center,</li> <li>• <b>Barker S. Cole R.</b>: Zarządzanie projektem. Co dobry szef projektu wie, robi i mówi. Wyd. PWE, wydanie 2010 r.</li> <li>• <b>Trocki M.</b>, Grucza B., Ogonek K.: Zarządzanie projektami. PWE 2003.</li> <li>• <b>Wirkus M.</b>, Roszkowski H., Dostatni E., Gierulski W.: Zarządzanie projektem. Wyd.: PWE, 2013.</li> <li>• <b>Wysocki R.</b>, McGary R.: Efektywne zarządzanie projektami (tłum. z ang.). Gliwice: Helion 2005.</li> <li>• Zarządzanie projektami badawczo-rozwojowymi. Redakcja naukowa Marek Wirkus, Anna Lis Wyd.: Difin, 2012</li> </ul>	

	Uzupełniająca lista lektur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Individual Competence Baseline ICB 4.0</b> (Indywidualne Wytyczne Kompetencji IPMA). Wyd. IPMA Polska 2018</li> <li>• <b>PRINCE2</b> skuteczne zarządzanie projektami. OGC. Ed.2017 (tłum. z ang.). Wyd.: TSO; wyd. polskie 2010.</li> </ul>
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczenie: Zarządzanie programami i projektami innowacyjnymi - Moodle ID: 38435 <a href="https://enauczenie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=38435">https://enauczenie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=38435</a>
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	