



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 2022 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2022/2023		
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. Marek Wirkus				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr hab. inż. Marek Wirkus				
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: 21.0						
ZARZĄDZANIE PROGRAMAMI I PROJEKTAMI INNOWACYJNYMI - Moodle ID: 30240 https://enauzanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=30240							
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	Poznanie podstawowych zasad przygotowania i realizacji programów i projektów z nastawieniem na specyfikę projektów innowacyjnych. Nabycie umiejętności zarządzania programami i projektami z nastawieniem na specyfikę projektów innowacyjnych, w tym umiejętności planowaniu i kontroli realizacji projektów.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[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
	[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	
Treści przedmiotu	<p>WYKŁAD:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Projekt, program i zarządzanie projektami, programami sposoby osiągania celów, definicje, cechy charakteryzujące, rodzaje, Cele i kryteria oceny przebiegu projektu 2. Innowacje - istota innowacji, źródła innowacji, proces innowacji, innowacje wg ujęcia projektowego 3. Inicjowanie projektu innowacyjnego- ustalenie strategii projektu (wykonalność i uzasadnienie biznesowe, karta projektów) 4. Planowanie realizacji projektu innowacyjnego (interesariusze, działania, harmonogram realizacji) 5. Szacowanie kosztów projektu innowacyjnego - budżetowanie kosztów 6. Ryzyko projektu innowacyjnego identyfikacja, reakcje na ryzyko <p>Ćwiczenia</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ocena wykonalności projektu innowacyjnego. Ocena wariantów projektów. 2. Karta projektu innowacyjnego 3. Określanie struktury projektu innowacyjnego. Metoda SPP. 4. Planowanie zasobów i terminów projektu. Metoda PERT. 5. Szacowania kosztów i budżetowanie projektu. Budżetowanie projektu. Pozyskiwanie środków finansowych na realizację projektu innowacyjnego 6. Analiza ryzyka projektów, ocena skutków zdarzeń. 7. Organizacja zespołu projektowego. Zadania kierownika projektu. 		
Wymagania wstępne i dodatkowe	zarządzanie innowacjami		
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	projekt	60.0%	50.0%
	obecność na wykładach	70.0%	10.0%
	test	60.0%	40.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ul style="list-style-type: none"> • Kompendium wiedzy o zarządzaniu projektami - PMBOK's Guide, wyd. 2000 uzupełnia 2004/2009/2013/17r.; 5.ed, red. W.R. Ducean. 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. • Nowoczesne zarządzanie projektami. Red. M. Trocki; Wyd.: PWE, 2012. • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Individual Competence Baseline ICB 4.0 (Indywidualne Wytuczne Kompetencji IPMA). Wyd. IPMA Polska 2018 • PRINCE2 skuteczne zarządzanie projektami. OGC. Ed.2017 (tłum. z ang.). Wyd.: TSO; wyd. polskie 2010.
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	opracować plan realizacji projektu dla wybranego produktu innowacyjnego	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	