



Karta przedmiotu
Zarządzanie projektami

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów zarządzanie Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Zarządzania Poziom studiów pierwszego stopnia (lic.) Profil studiów Profil ogólnoakademicki Forma studiów studia stacjonarne		Cykl kształcenia (nabór) 2024/25 Kod przedmiotu 08ZAS.PL4C.0024.24 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obowiązkowy Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe
Wymagania wstępne	Brak wymagań	
Przedmioty wprowadzające	Brak wymagań	
Koordinator	Małgorzata Zajdel	

Okres Semestr 3	Forma zaliczenia Egzamin Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 30 Ćwiczenia projektowe: 15	Liczba punktów ECTS 6.0
---------------------------	---	-----------------------------------

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu podstawową wiedzę w zakresie zarządzania projektami z uwzględnieniem ich specyfiki.	ZA_O1_K_W02	P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Potrafi zarządzać projektem we wszystkich fazach cyklu jego życia z uwzględnieniem monitoringu i ewaluacji, wykorzystuje różne metodyki i narzędzia informatyczne zarządzania projektami.	ZA_O1_K_U08	P6S_UW P6S_UO
Kompetencje społeczne:			
K1	Ma świadomość potrzeby zdobywania wiedzy, umiejętności i samodoskonalenia, umie dokonać samooceny własnych umiejętności i kompetencji.	ZA_O1_K_K01	P6S_KK P6S_KR
K2	Pracuje w zespole i chętnie podejmuje wyzwania zawodowe, wykazując się aktywnością i inicjowaniem działań.	ZA_O1_K_K02	P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Podstawy zarządzania projektami - rys historyczny, zarządzanie projektami jako samodzielna dziedzina wiedzy. Podstawowe parametry projektów. Kryteria podziału projektów i przykłady. Zakres wiedzy dla kadry zarządzającej w zakresie zarządzania projektami. Definiowanie pojęć: projekt, zarządzanie projektami, proces. Cykl życia projektu. Wspomaganie metodyczne zarządzania projektami. Obszary problemowe w zarządzaniu projektami. Struktury organizacyjne projektu. Budowa zespołu projektowego i struktury zespołu projektowego. Podział projektu na zadania. Planowanie przebiegu projektu. Prognozowanie czasu, zasobów, wymagań i kosztów projektu. Organizowanie wykonawstwa projektu - zasoby i budżet. Techniki harmonogramów i techniki sieciowe. Metoda wartości uzyskanej. Zarządzanie ryzykiem projektu. Metodyki zarządzania projektami. Zamknięcie projektu. Narzędzia informatyczne wspomagające zarządzanie projektami. Kontrola jakości projektu. Monitoring i ewaluacja projektu.	Wykład	W1

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
2.	Budowa zespołu projektowego. Pojęcia kluczowe – przykłady i ćwiczenia. Tworzenie planu projektu – zasady. Zarządzanie czasem oraz organizacja pracy własnej i zespołu. Struktury projektowe. Delegowanie zadań w zespołach projektowych. Przydzielanie zasobów w projekcie, Tworzenie planu własnego projektu Szacowanie czasu trwania czynności w projekcie. Diagramy sieciowe. Harmonogramy. Wyznaczanie ścieżki krytycznej. Zarządzanie ryzykiem w projekcie. Badanie odchyleń CV i SV - zastosowanie metody Earned Value przy kontroli realizacji projektu. Analiza efektywności projektów. Metody kontroli realizacji projektu. Monitorowanie i kontrola postępów prac nad projektem. Zamykanie projektu.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, U1, K1, K2
3.	Opracowanie projektu w ramach pracy zespołowej.	Ćwiczenia projektowe	W1, U1, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Egzamin ustny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Ponad 50% punktów z egzaminu	
Ćwiczenia audytoryjne	Metody prowadzenia zajęć:	
	Ćwiczenia laboratoryjne	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Sprawozdanie	70%
	Sprawdzian	30%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
Ćwiczenia projektowe	Metody prowadzenia zajęć:	
	Projekt	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Projekt	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Zaliczenie projektu na ocenę pozytywną	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji			
	Egzamin ustny	Sprawdzian	Sprawozdanie	Projekt
W1	x	x	x	x
U1	x		x	x
K1	x			x
K2			x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Wysocki R.K, McGary R; 2005, Efektywne zarządzanie projektami, Grupa Wydawnicza Helion
2. Trocki M, Gucza B, Ogonek K, 2003, Zarządzanie projektami; Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne
3. Lent B, 2005, Zarządzanie procesami prowadzenia projektów. Informatyka i Telekomunikacja, Difin
4. Hoffmann, Elizabeth C, 2013, Project Management: Practices, Challenges and Developments, New York : Nova Science Publishers, Inc. 2013 Literatura zagraniczna dostępna w e-zasobach licencjonowanych (bazy danych i czasopisma elektroniczne, e-książki), dostępnych dla studentów PBŚ. Książki elektroniczne na platformie EBSCOhost, IbookLIBRA

Literatura uzupełniająca

1. Duffy, Mary Grace, 2007, Zarządzanie projektami, Grupa Wydawnicza Helion
2. Lock D, (przekł. G. Łuczkiewicz), 2009, Podstawy zarządzania projektami, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne
3. Pawlak M, 2006, Zarządzanie projektami, Wydawnictwo Naukowe PWN

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
	Ćwiczenia audytoryjne	30
	Ćwiczenia projektowe	15
Praca własna studenta	Konsultacje	5
	Przygotowanie sprawozdania	25
	Studiowanie literatury	10
	Przygotowanie projektu	30
	Przygotowanie referatu	5
	Przygotowanie prezentacji multimedialnej	5
	Przygotowanie do egzaminu	10
Łączny nakład pracy studenta		150
Liczba punktów ECTS		6

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut