



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Zasady pracy zespołowej w realizacji projektu

Przedmiot

Kierunek studiów

Inżynieria Środowiska II stopień

Studia w zakresie (specjalność)

Zaopatrzenie w ciepło, klimatyzacja i ochrona powietrza

Poziom studiów

drugiego stopnia

Forma studiów

niestacjonarne

Rok/semestr

1 / 2

Profil studiów

ogólnoakademicki

Język oferowanego przedmiotu

polski

Wymagalność

obieralny

Liczba godzin

Wykład

12

Laboratoria

Ćwiczenia

Projekty/seminaria

Inne (np. online)

Liczba punktów ECTS

2

Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

dr inż. Radosław Górzeński

email: radoslaw.gorzenski@put.poznan.pl

tel. (61) 6653968

Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki

Berdychowo 4, 61-131 Poznań

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

Wymagania wstępne

1.Wiedza:

Ogólna wiedza w zakresie przedsiębiorczości uzyskana na I stopniu studiów

2.Umiejętności:

Ogólne umiejętności współdziałania w grupie

3.Kompetencje społeczne:



Ogólna wiedza na temat konieczności samodoskonalenia, edukacji ustawicznej i świadomości roli absolwenta uczelni technicznej. Kompetencje w zakresie jasnego przekazywania informacji oraz przekazywania innym własnych opinii.

Cel przedmiotu

-Celem przedmiotu jest przygotowanie do zarządzania prostymi przedsięwzięciami

(projektami), realizowanymi zarówno wewnątrz przedsiębiorstwa, jak i na zlecenie partnerów

zewnętrznych. Prowadzone wykłady i konwersatoria dają słuchaczom wiedzę teoretyczną, która jest

wykorzystywana podczas warsztatów zapewniających nabycie umiejętności praktycznych

bezpośrednio związanych z zarządzaniem projektem. Ponad 80% zajęć stanowią warsztaty, podczas których omawiane i prezentowane są praktyczne doświadczenia

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza

1. Ma wiedzę w zakresie planowania i harmonogramowania projektów, w tym jak definiować zadania, w tym w zakresie zarządzania ludźmi - [[KIS_W08]]
2. Ma wiedzę w zakresie ryzyka, budżetowania i zarządzania finansami w - [[KIS_W08]]
3. Ma wiedzę w zakresie budowania zespołu ludzi, oraz konieczności właściwego delegowania zadań i podejmowania decyzji dotyczących zespołu ludzi - [[KIS_W08] [KIS2_W11]]
4. Ma wiedzę w zakresie metod zespołowej realizacji zadań, w tym metod innowacyjnych związanych z realizacją umowy - [[KIS_W08]]
5. Ma wiedzę w zakresie zarządzania projektami z zakresu inżynierii środowiska - [[KIS2_W11]]

Umiejętności

1. Potrafi realizować zadania powierzone grupie, potrafi współdziałać realizując powierzone zadanie - [[KIS_U19]]
2. Potrafi określić swoją rolę w zespole w oparciu o wyznaczone cele realizowanego zadania - [[KIS_U19]]
3. Potrafi przyjąć rolę odpowiednią dla siebie podczas zadania grupowego - [[KIS_U19]]

Kompetencje społeczne

1. Rozwiązując zadanie potrafi wykorzystać wiedzę zdobytą na wykładzie w sposób pozwalający na przedsiębiorcze działanie - [[KIS_K04]]
2. Rozumie konieczność zachowania standardów etycznych absolwenta uczelni technicznej. - [[KIS_K07]]



3. Rozumie, konieczność doszkalania się i samodoskonalenia, w obliczu zadań związanych z rolą absolwenta uczelni technicznej jaką jest często zarządzanie projektem lub ludźmi. - [[KIS_K07]]

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Formą sprawdzenia wiedzy będzie omówienie zadanego case study dotyczącego pracy zespołowej w realizacji projektu. Tematyka podana będzie na pierwszych zajęciach.

Sprawdzenie wiedzy odbędzie się na ostatnich zajęciach.

Ocenie podlegać będzie: wykorzystanie metod przedstawionych na wykładzie, klarowność przedstawienia tematu, jakość i kompletność wyciągniętych wniosków.

Szczegółowy zakres wymagany podczas oceny podany będzie na pierwszych zajęciach.

W celu zaliczenia przedmiotu należy uzyskać minimum 50% możliwych punktów.

Treści programowe

Tematyka wykładów:

Planowanie i harmonogram projektów, w tym roli pracy zespołowej w realizacji projektu

Ryzyko, budżetowanie i zarządzanie finansami w projekcie

Zarządzanie zespołem projektowym

Nadzór projektu - metody sieciowe

Zarządzanie przepływem zadań, nadzór nad realizacją umowy, w tym przez zespół ludzi

Thinking Tools - innowacyjne narzędzia zarządzania projektem i ludźmi w praktyce

Metody dydaktyczne

wykład, prezentacja, omawianie case study, dyskusja, grupowe rozwiązywanie problemu case study.

Literatura

Podstawowa

1. Gierszewska G. -Analiza strategiczna przedsiębiorstwa
2. Romanowska M. -Planowanie strategiczne
3. Niemczyk A. -Książka dla skutecznych szefów
4. Dawson R. Sekrety negocjacji dla biznesmenów



Uzupełniająca

1 Kelley T.-The ten faces of innovation

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	50	2,0
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	12	0,5
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie case study, przygotowanie do zaliczenia, wykonanie zadania) ¹	38	1,5

¹ niepotrzebne skreślić lub dopisać inne czynności