



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 wodę, ochrona wód i gleby

Poziom studiów

drugiego stopnia

Forma studiów

stacjonarne

Rok/semestr

1 / 1

Profil studiów

ogólnoakademicki

Język oferowanego przedmiotu

polski

Wymagalność

obieralny

Liczba godzin

Wykład

20

Ćwiczenia

Laboratoria

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

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, PWE Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne 2017
2. Romanowska M. Planowanie strategiczne w przedsiębiorstwie , Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne 2017
3. Niemczyk A. Książka dla skutecznych szefów, Wydawnictwo Onepress 2014
4. Dawson R. Sekrety negocjacji dla biznesmenów, Tłumaczenie : Waszkiewicz Marian, 2018

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	20	1,0
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zaliczenia) ¹	30	1,0

¹ niepotrzebne skreślić lub dopisać inne czynności