

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu: Zarządzanie projektem
Nazwa w języku polskim: Zarządzanie projektem
Nazwa w języku angielskim: Project management

Dane dotyczące przedmiotu:

Jednostka oferująca przedmiot: Wydział Organizacji i Zarządzania
Przedmiot dla jednostki: Politechnika Śląska
Poziom i forma studiów: II st., studia niestacjonarne
Cykl dydaktyczny: semestr zimowy, 2023/24
Koordynator przedmiotu cyklu: Prof. dr hab. inż. Andrzej Karbownik

Domyślny typ protokołu dla przedmiotu:

ZAL

Język wykładowy:

Polski

Strona WWW:

<https://platforma.polsl.pl/roz/>

Punkty ECTS

2

Skrócony opis:

Wprowadzenie do problematyki zarządzania projektami w przedsiębiorstwie. Podstawowe definicje z zakresu zarządzania projektami. Cykl życia projektu. Rola projektów we współczesnych organizacjach. System zarządzania projektami w organizacjach. Planowanie przebiegu projektu. Kontrola realizacji projektu

Opis:

Liczba godzin zajęć, niezależnie od formy ich prowadzenia 30/2

Praca własna studenta, w tym; zapoznanie się z literaturą przedmiotu i wykładami umieszczonymi na PZE: 15/0,5

Praca własna studenta, tj. przygotowanie do zaliczenia przedmiotu: 15/0,5

Praca własna studenta polegająca na przygotowaniu projektu: 30/1

Suma godzin: 60 Liczba punktów ECTS przypisana do zajęć: 2

Wykłady (15h):

1. Wprowadzenie do zarządzania projektami.
2. Planowanie i realizacja projektu.
3. Zarządzanie projektami w realiach organizacji.
4. Zarządzanie ryzykiem projektu. 5. Procesy zarządzania projektami.

Projekt (15h):

1. Przedstawienie zakresu projektu
2. Akceptacja tematów projektów
3. Przesłanie planu projektu poprzez PZE lub na email lub ustalenie w toku zajęć

Zakres pracy:

Karta projektu.

Zespół projektowy

Struktura podziału pracy w projekcie

Harmonogram projektu

Droga krytyczna w projekcie

Zasoby i budżet projektu

Ryzyko w projekcie

Podsumowanie

Literatura:

- Karbownik A.: Zarządzanie projektami w przedsiębiorstwie. Wydaw. Politechniki Śląskiej, Gliwice, 2017.
- Karbownik A (red.): Kierownik projektu- zadania i kompetencje. Wydaw. Politechniki Śląskiej, Gliwice, 2022
- Trocki M. (red.): Nowoczesne zarządzanie projektami. Wyd. PWE, Warszawa 2012.
- Trocki M. (red.): Zarządzanie wiedzą w projektach. Oficyna wydawnicza SGH, Warszawa 2011.

- Trocki M., Grucza B., Ogonek K.: Zarządzanie projektami. PWE. Warszawa 2003.
- Davidson Frame J.: Zarządzanie projektami w organizacjach. Wyd. WIG – Press. Warszawa 2001.

Efekty uczenia się:

I. Student za i rozumie wybrane zagadnienia z zakresu zaawansowanej wiedzy szczegółowej dotyczącej metod i narzędzi analizy strategicznej oraz zarządzania projektami, finansami, wiedzą, innowacjami (K2A_W07) - wykład

II. Student za i rozumie podstawowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości (K2A_W12) - wykład

III. Student potrafi stosować metody i narzędzia analizy strategicznej, zarządzania projektami, finansami, wiedzą i innowacjami (K2A_U11) – projekt

IV. Student potrafi kierować pracą zespołu, współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych i podejmować wiodącą rolę w zespołach (K2A_U14)

V. Student jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy (K2A_K04) - projekt

Metody i kryteria oceniania:

Wykłady - zaliczenie pisemne – kolokwium.

Warunkiem zaliczenia uzyskania oceny pozytywnej jest otrzymanie ponad 55% pkt możliwych do uzyskania.

Praca projektowa (plan projektu) przesłana na email lub na PZE lub oddana na zajęciach.

Ocena końcowa jest oceną średnią oceny z pracy projektowej i kolokwium.

Praktyki zawodowe:

Nie dotyczy

SYLLABUS

Name: Project management

Name in Polish: Zarządzanie projektami

Name in English: Project management

Information on course:

Course offered by department: Faculty of Organisation and Management
Course for department: Silesian University of Technology
Study level and form: [Master's degree/Beachelor's degree, Full-time](#)
Term: [winter semester 2023/2024](#)
Coordinator of course edition: [Dr inż. Anna Musioł-Urbańczyk](#)

Default type of course examination report:

Language:

Polish

Course homepage:

<https://platforma.polsl.pl/roz/>

ECTS

2

Short description:

Introduction to project management in the company. Basic definitions of project management. The project life cycle. Planning the course of a project. Controlling project implementation.

Description:

Lectures (9h):

1. Introduction to project management.

2 Project planning:

- Planning the project structure
- Critical path of a project
- Resources in a project
- Project budget
- Project risk management.

Project (9h);

1. Presentation of the project scope

2. Acceptance of project themes

3. Development of a project plan including:

- Project charter.
- Project team
- Project work breakdown structure
- Project schedule
- Critical path in the project
- Project resources and budget
- Risks in the project
- Summary

Bibliography:

Karbownik A.: Zarządzanie projektami w przedsiębiorstwie. Wydaw. Politechniki Śląskiej, Gliwice, 2017.

Karbownik A (red.): Kierownik projektu- zadania i kompetencje. Wydaw. Politechniki Śląskiej, Gliwice, 2022

Trocki M. (red.): Nowoczesne zarządzanie projektami. Wyd. PWE, Warszawa 2012.

Trocki M. (red.): Zarządzanie wiedzą w projektach. Oficyna wydawnicza SGH, Warszawa 2011.

Davidson Frame J.: Zarządzanie projektami w organizacjach. Wyd. WIG – Press. Warszawa 2001.

Learning outcomes:

Student for and understands selected issues in the field of advanced specific knowledge concerning methods and tools of strategic analysis and management of projects, finances, knowledge, innovations (K2A_W07) - lecture
Student for and understands basic principles of creation and development of various forms of entrepreneurship (K2A_W12) - lecture
Student is able to use methods and tools of strategic analysis, project, financial, knowledge and innovation management (K2A_U11) - project
Manage the work of a team, cooperate with other people in teamwork and take the leading role in teams (K2_U14) - project
Student is ready to think and act in an entrepreneurial way (K2A_K04) - project
Assessment methods and assessment criteria:
Practical placement: