

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 stacjonarne
Cykl dydaktyczny:	semestr zimowy, 2019/2020
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

3

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 30/1

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: 90

Liczba punktów ECTS przypisana do zajęć: 3

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.
- 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.
- Trocki M., Grucza B., Ogonek K.: Zarządzanie projektami. PWE. Warszawa 2003.

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

Metody i kryteria oceniania:

Wykłady - zaliczenie pisemne – kolokwium, poprzez PZE. 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: