**Nazwa przedmiotu:**

Rachunek kosztów jakości

**Koordynator przedmiotu:**

prof. nzw. dr hab. Katarzyna Szczepańska

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

**Grupa przedmiotów:**

Z5 - Kwalitologia i inżynieria jakości

**Kod przedmiotu:**

7P1Z5

**Semestr nominalny:**

7 / rok ak. 2016/2017

**Liczba punktów ECTS:**

3

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

75h (3 ECTS)
12h (zajęcia ćwiczeniowe) + 1h (konsultacje) + 32h (zapoznanie się z literaturą) + 15h (przygotowanie się do kolokwiów – przygotowanie rozwiązania zadania) + 15h (przygotowanie się do testu wiedzy)

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

0,5 ECTS
12h (zajęcia ćwiczeniowe) + 1h (konsultacje) = 13h

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

0,6 ECTS
15h (przygotowanie się do kolokwiów – przygotowanie rozwiązania zadania) = 15h

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 0h |
| Ćwiczenia:  | 180h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Ma usystematyzowana wiedzę: z zakresu podstaw rachunkowości, w zakresie roli procesów informacyjnych w zarządzaniu, zarządzania or-ganizacjami oraz produkcją i usługami. Ma umiejętności samokształce-nia, ma doświadczenia z praca zespołową.

**Limit liczby studentów:**

od 15 do 30 (ćwiczenia)

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest, aby po jego zaliczeniu student:
- posiadał podstawową wiedzę w zakresie: kosztów jakości w obszarach funkcjonalnych przedsiębiorstwa, sposobów wykorzystania kosztów ja-kości w zarządzaniu przedsiębiorstwem,
- potrafił przeprowadzić analizę kosztów jakości na podstawie ich modeli,
- potrafił aktywnie uczestniczyć w pracy zespołu, rozumiał potrzebę właściwych zachowań interpersonalnych i przestrzegał zasad etyki we współpracy

**Treści kształcenia:**

1) Podstawy zarządzania kosztami jakości. Rola i znaczenie kosztów ja-kości w zarządzaniu, podejście procesowe i systemowe, charakterystyka procesów w ujęciu ekonomicznym. 2) Ekonomika kosztów jakości. Koszty w rachunkowości finansowej. 3) Modele i rodzaje kosztów jako-ści, kompleksowe koszty jakości. 4) Kolokwium – sprawdzian wiedzy i umiejętności. 5) Rachunek kosztów jakości, metody rozliczania kosztów jakości. 6) Analiza kosztów jakości. 7) Wskaźniki (analityczne i syntetyczne) kosztów jakości. 8) Kolokwium – sprawdzian kompetencji społecznych. 9) Test wiedzy.

**Metody oceny:**

Ocena formatywna – ocena poprawności ćwiczeń wykonywanych przez studentów podczas zajęć (częściowo interaktywna forma prowadzenia zajęć). Ocena sumatywna – przeprowadzenie dwóch kolokwiów w for-mie prezentacji rozwiązania zadania projektowego na zaliczenie. Ocena końcowa z przedmiotu – przedmiot uznaje się za zliczony, jeśli student zaliczył oba kolokwia oraz uzyskał wynik, co najmniej 51% punktów z testu wiedzy.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Literatura podstawowa:[1] Szczepańska K.: Koszty jakości dla inżynie-rów. Placet, Warszawa 2009. [2] Szafrański M.: Elementy ekonomiki jakości w przedsiębiorstwach. Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, Poznań 2007. [3] Kister A.: Zarządzanie kosztami jakości. Sposób na poprawę efektywności przedsiębiorstwa. Oficyna Ekonomiczna, Kra-ków 2005.
Literatura uzupełniająca:[1] Miller J.A.: Zarządzanie kosztami działań. WIG Press, Warszawa 2000.

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt 7P1Z5\_W01:**

 ma uporządkowaną wiedzę w zakresie problematyki kosz-tów jakości w przedsiębiorstwie oraz związków kosztów jakości z parametryczną oceną doskonalenia

Weryfikacja:

test wiedzy

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt 7P1Z5\_W02:**

 ma uporządkowaną wiedzę w zakresie ekonomiki jakości oraz uwarunkowań jej zastosowania w zarządzaniu jakością

Weryfikacja:

test wiedzy

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt 7P1Z5\_U01:**

 potrafi pozyskiwać informacje z literatury oraz innych źró-deł, dokonywać interpretacji oraz wyciągać wnioski

Weryfikacja:

przygotowanie się do kolokwiówv

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt 7P1Z5\_U02:**

 potrafi pracować indywidualnie i w zespole, a także zarzą-dzać swoim czasem oraz podejmować zobowiązania i do-trzymywać terminów

Weryfikacja:

terminowe wykonanie projektu w zespołach

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt 7P1Z5\_U03:**

 potrafi wykorzystać modele i sposoby analizy kosztów ja-kości w obszarach funkcjonalnych przedsiębiorstwa

Weryfikacja:

wyniki testu

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt 7P1Z5\_K01:**

 ma doświadczenia w pracy zespołowej

Weryfikacja:

terminowe wykonanie projektu w zespołach

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt 7P1Z5\_K02:**

 rozumie potrzebę właściwych zachowań interpersonalnych i przestrzega etyki, w tym uczciwości

Weryfikacja:

zgodne z wymaganiami wykonanie projektu w zespołach

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**