



## KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Koszty w cyklu życia produktu

---

### Przedmiot

Kierunek studiów

Inżynieria cyklu życia produktu

Studia w zakresie (specjalność)

Poziom studiów

drugiego stopnia

Forma studiów

stacjonarne

Rok/semestr

2/3

Profil studiów

ogólnoakademicki

Język oferowanego przedmiotu

angielski

Wymagalność

obligatoryjny

---

### Liczba godzin

Wykład

10

Ćwiczenia

Laboratoria

Projekty/seminaria

20

Inne (np. online)

### Liczba punktów ECTS

2

---

### Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

dr inż. Marta Grabowska

email: [marta.grabowska@put.poznan.pl](mailto:marta.grabowska@put.poznan.pl)

tel. 61 665 27 98

Wydział Inżynierii Mechanicznej

ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

---

### Wymagania wstępne

Student ma podstawową wiedzę z zakresu zarządzania przedsiębiorstwami i rachunkowości.

### Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest zdobycie wiedzy, umiejętności i kompetencji w zakresie pojęć, zagadnień,



prawidłowości w cyklu życia producenta oraz metod rozwiązywania problemów w ramach badania efektywności ekonomicznej.

### Przedmiotowe efekty uczenia się

#### Wiedza

Student ma podstawową wiedzę na temat miejsca i znaczenia rachunkowości zarządczej w systemie nauk, w gospodarce i przedsiębiorstwie. Student zna tradycyjne i wybrane nowoczesne systemy rachunku kosztów i metody kalkulacji kosztów w cyklu życia produktu.

#### Umiejętności

Student potrafi stosować metody i instrumenty kalkulacji kosztów przy rozwiązywaniu podstawowych problemów decyzyjnych związanych z wydajnością w cyklu życia produktu.

#### Kompetencje społeczne

Student potrafi podjąć merytoryczną dyskusję na temat kosztów w przedsiębiorstwie, w tym z pracownikami księgowości i / lub usług finansowych.

### Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Egzamin, projekt (praca zespołowa).

### Treści programowe

Organizacja i metodologia kontroli kosztów operacyjnych.

Koszt, kalkulacja kosztów, klasyfikacja kosztów. Systemy rachunku kosztów. Metody wyceny. Asygnowanie. Nowoczesne koncepcje rachunku kosztów. Koncepcje strategicznego zarządzania kosztami oraz strategiczne planowanie i kontrolowanie. Koncepcje rachunkowości zarządczej do budowy systemów rachunku kosztów operacyjnych. Wykorzystanie informacji o kosztach w wybranych obszarach decyzyjnych w cyklu życia produktu.

### Metody dydaktyczne

Konwersatoria, studia przypadków, projekty, praca zespołowa

### Literatura

#### Podstawowa

Christopher S. Chapman, Controlling Strategy : Management, Accounting, and Performance Measurement, Oxford Press University, 2005

#### Uzupełniająca



**Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta**

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	50	2,0
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	30	1,0
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu) <sup>1</sup>	20	1,0

---

1 niepotrzebne skreślić lub dopisać inne czynności



---

**POLITECHNIKA POZNAŃSKA**

---

**EUROPEJSKI SYSTEM TRANSFERU I AKUMULACJI PUNKTÓW (ECTS)**

pl. M. Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznań