



**POLITECHNIKA  
BYDGOSKA**  
Wydział Zarządzania

Karta przedmiotu  
Rachunkowość

**1. Informacje podstawowe**

|                                                                         |                                                                                                                               |                                                |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Kierunek studiów</b><br>zarządzanie i inżynieria produkcji           |                                                                                                                               | <b>Cykl kształcenia (nabór)</b><br>2025/26     |                                   |
| <b>Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów</b><br>Wydział Zarządzania |                                                                                                                               | <b>Kod przedmiotu</b><br>08ZIP-PS.PI2C.0702.25 |                                   |
| <b>Poziom studiów</b><br>pierwszego stopnia (inż.)                      |                                                                                                                               | <b>Języki wykładowe</b><br>polski              |                                   |
| <b>Profil studiów</b><br>Profil praktyczny                              |                                                                                                                               | <b>Obligatoryjność</b><br>Obowiązkowy          |                                   |
| <b>Forma studiów</b><br>studia stacjonarne                              |                                                                                                                               | <b>Blok zajęciowy</b><br>Przedmioty kierunkowe |                                   |
| <b>Wymagania wstępne</b>                                                | Brak wymagań.                                                                                                                 |                                                |                                   |
| <b>Przedmioty wprowadzające</b>                                         | Brak.                                                                                                                         |                                                |                                   |
| <b>Koordinator</b>                                                      | Jarosław Wedler                                                                                                               |                                                |                                   |
| <b>Okres</b><br>Semestr 2                                               | <b>Forma zaliczenia</b><br>Egzamin<br><br><b>Forma prowadzenia i godziny zajęć</b><br>Wykład: 15<br>Ćwiczenia audytoryjne: 30 |                                                | <b>Liczba punktów ECTS</b><br>4.0 |

**2. Efekty uczenia się dla przedmiotu**

| Kod                           | Opis efektów uczenia się                                                                                                    | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się | Odniesienie do charakterystyk PRK |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Wiedza:</b>                |                                                                                                                             |                                                 |                                   |
| W1                            | Rozumie powiązania rachunkowości i finansów z działalnością gospodarczą.                                                    | ZIP_P1_K_W04                                    | P6S_WG                            |
| W2                            | Objaśnia zasady rachunkowości finansowej i wyjaśnia jej miejsce w naukach o zarządzaniu.                                    | ZIP_P1_K_W10                                    | P6S_WG P6S_WG_inż                 |
| <b>Umiejętności:</b>          |                                                                                                                             |                                                 |                                   |
| U1                            | Dobiera instrumenty rachunkowości finansowej.                                                                               | ZIP_P1_K_U12                                    | P6S_UW                            |
| U2                            | Planuje i organizuje system rachunkowości na cele zarządzania.                                                              | ZIP_P1_K_U01                                    | P6S_UW P6S_UW_inż                 |
| <b>Kompetencje społeczne:</b> |                                                                                                                             |                                                 |                                   |
| K1                            | Stosuje się do zasad rachunkowości finansowej. Ma świadomość uwarunkowań finansowych prowadzenia działalności gospodarczej. | ZIP_P1_K_K03                                    | P6S_KR                            |
| K2                            | Zna przykłady i rozumie przyczyny wadliwych systemów ekonomicznych, które doprowadziły do strat finansowych.                | ZIP_P1_K_K01                                    | P6S_KK                            |

### 3. Treści programowe

| Lp. | Treści programowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Formy zajęć           | Efekty uczenia się dla przedmiotu |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| 1.  | 1. Podstawy i zasady prawne rachunkowości. 2. Przedmiot, zakres, metody i zasady rachunkowości 3. Elementy organizacji rachunkowości i prowadzenie ksiąg rachunkowych. 4. Majątek i kapitały przedsiębiorstwa. 5. Bilans. 6. Przychody. 7. Koszty. 8. Wynik finansowy. 9. Rachunek zysków i strat. 10. Operacje gospodarcze, zasady ich dokumentowania oraz ewidencji – klasyfikacja i dokumentacja operacji gospodarczych. 11. Zasady funkcjonowania kont księgowych. 12. Plan kont. 13. Ewidencja kapitałów, środków pieniężnych, papierów wartościowych, rozrachunków, majątku trwałego, zapasów. 14. Wycena składników majątkowych. 15. Metody ustalania wyniku finansowego. 16. Sprawozdawczość finansowa. | Wykład                | W1, W2                            |
| 2.  | 1. Bilans podmiotu gospodarczego. 2. Operacje gospodarcze – wpływ zdarzeń gospodarczych na bilans przedsiębiorstwa, konto księgowe, zasady ewidencji na kontach bilansowych, zestawienie obrotów i sald. 3. Sposoby poprawiania błędów księgowych. Klasyfikacja, podział i łączenie kont. 4. Ewidencja operacji gospodarczych na kontach wynikowych – zasady ewidencji w przedsiębiorstwie produkcyjnym i handlowym. 5. Ustalanie wyniku finansowego – porównawczy i kalkulacyjny rachunek zysków i strat.                                                                                                                                                                                                      | Ćwiczenia audytoryjne | U1, U2, K1, K2                    |

#### 4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

| Forma zajęć           |                                                            |                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|----------------|
| Wykład                | <b>Metody prowadzenia zajęć:</b>                           |                |
|                       | Wykład, Dyskusja, Pokaz                                    |                |
|                       | <b>Metody (sposoby) weryfikacji:</b>                       | <b>Udział:</b> |
|                       | Egzamin pisemny                                            | 100%           |
|                       | <b>Warunki zaliczenia przedmiotu:</b>                      |                |
|                       | Uzyskanie 51% punktów z egzaminu pisemnego.                |                |
| Ćwiczenia audytoryjne | <b>Metody prowadzenia zajęć:</b>                           |                |
|                       | Dyskusja, Ćwiczenia rachunkowe, Case study, Praca w grupie |                |
|                       | <b>Metody (sposoby) weryfikacji:</b>                       | <b>Udział:</b> |
|                       | Kolokwium                                                  | 100%           |
|                       | <b>Warunki zaliczenia przedmiotu:</b>                      |                |
|                       | Uzyskanie 51% punktów z kolokwium pisemnego.               |                |

| Efekt uczenia się dla przedmiotu | <b>Metody (sposoby) weryfikacji</b> |           |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------|
|                                  | Egzamin pisemny                     | Kolokwium |
| W1                               | x                                   |           |
| W2                               | x                                   |           |
| U1                               |                                     | x         |
| U2                               |                                     | x         |
| K1                               |                                     | x         |
| K2                               |                                     | x         |

#### 5. Literatura

##### Literatura podstawowa

1. Podstawy Rachunkowości. Od teorii do praktyki (red). P. Szczypa, Wydawca CeDeWu Warszawa 2022.
2. Gierusz B., 2008: Podręcznik samodzielnej nauki księgowania, ODDK.
3. Olechowicz I., Podstawy rachunkowości. Wykład i Zadania, Wydanie 8, Difin, Warszawa 2016.
4. Ustawa z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości z późniejszymi zmianami.

##### Literatura uzupełniająca

1. Sawicki K., 2004: Rachunkowość finansowa, PWE.
2. Naumiuk T., 2005: Wzorcowy Plan kont INFOR Warszawa.
3. Buk H., Międzynarodowe standardy rachunkowości w praktyce, CeDeWu 2018.

## 6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

| Aktywność studenta                                                                                        |                                  | Obciążenie studenta<br>Liczba godzin |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia | Wykład                           | 15                                   |
|                                                                                                           | Ćwiczenia audytoryjne            | 30                                   |
| Praca własna studenta                                                                                     | Konsultacje                      | 10                                   |
|                                                                                                           | Przygotowanie do zajęć           | 20                                   |
|                                                                                                           | Studiowanie literatury           | 30                                   |
|                                                                                                           | Inne (przygotowanie do egzaminu) | 15                                   |
| <b>Łączny nakład pracy studenta</b>                                                                       |                                  | 120                                  |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                                                |                                  | 4                                    |

\* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut