



Karta przedmiotu

|   |  |   |   |                        |  |                                   |       |  |
|---|--|---|---|------------------------|--|-----------------------------------|-------|--|
| Nazwa i kod przedmiotu  | Essentials of accounting, PG_00045300  |   |   |                        |  |                                   |       |  |
| Kierunek studiów  | Inżynieria danych  |   |   |                        |  |                                   |       |  |
| Data rozpoczęcia studiów                                      | październik 2024 r.  | Rok akademicki realizacji przedmiotu                      |   |                        | 2025/2026  |                                   |       |  |
| Poziom kształcenia  | I stopnia - inżynierskie   | Grupa zajęć   |   |                        | Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów<br>Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki |                                   |       |  |
| Forma studiów   | stacjonarne  | Sposób realizacji   |   |                        | na uczelni   |                                   |       |  |
| Rok studiów   | 2  | Język wykładowy   |   |                        | angielski  |                                   |       |  |
| Semestr studiów   | 3  | Liczba punktów ECTS                                       |   |                        | 3.0  |                                   |       |  |
| Profil kształcenia  | ogólnoakademicki   | Forma zaliczenia  |   |                        | zaliczenie   |                                   |       |  |
| Jednostka prowadząca  | Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Zarządzania  |   |   |                        |  |                                   |       |  |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)                      | Odpowiedzialny za przedmiot  | dr Jarosław Ziętarski                                     |   |                        |  |                                   |       |  |
|   | Prowadzący zajęcia z przedmiotu  | dr Jarosław Ziętarski                                     |   |                        |  |                                   |       |  |
| Formy zajęć i metody nauczania                                | Forma zajęć  | Wykład  | Ćwiczenia   | Laboratorium           | Projekt  | Seminarium                        | RAZEM |  |
|   | Liczba godzin zajęć  | 15.0  | 30.0  | 0.0                    | 0.0  | 0.0                               | 45    |  |
| W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0                   |  |   |   |                        |  |                                   |       |  |
| Aktywność studenta i liczba godzin pracy                      | Aktywność studenta   | Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów |   | Udział w konsultacjach |  | Praca własna studenta             | RAZEM |  |
|   | Liczba godzin pracy studenta   | 45  |   | 6.0                    |  | 24.0                              | 75    |  |
| Cel przedmiotu  | Studenci zdobywają wiedzę na temat różnych kategorii sprawozdań finansowych. Uczą się charakteryzować aktywa i pasywa spółki. Potrafią zaksięgować podstawowe transakcje biznesowe. Nabywają umiejętność rozumienia sprawozdań finansowych   |   |   |                        |  |                                   |       |  |
| Efekty uczenia się przedmiotu                                 | Efekt kierunkowy   |   | Efekt z przedmiotu  |                        |  | Sposób weryfikacji i oceny efektu |       |  |
|   |  |   |   |                        |  |                                   |       |  |
| Treści przedmiotu   | 1) rachunkowość finansowa 2) Źródła danych niezbędnych do prowadzenia biznesu w nowoczesnym otoczeniu, 3) podstawowe zasady rachunkowości, 5) Funkcje księgowości vs rachunkowości, 6) różne rodzaje księgowania; konta księgowe, jednostronne, dwustronne, zestawienia kont, sprawozdania kontrolne, 7) pojęcia aktywów, zobowiązań, kapitału, przychodów i kosztów, rachunków , 8) podstawowe równanie rachunkowe, 9) rola i funkcjonowanie księgi głównej, ksiąg pomocniczych, zasada księgowości podwójnej, bilans próbny, 10) Rola i funkcjonowanie otwarcia i zamknięcia saldem, 11) Główne pozycje bilansowe: aktywa trwałe, aktywa obrotowe, inwestycyjne, zadłużenie długoterminowe, zobowiązania krótkoterminowe, jak i materialne i niematerialne, zapasy, kapitał zakładowy, rentowność, 12) księgowanie i interpretacji podstawowych operacji gospodarczych: sprzedaż, zakup, wytwarzanie, inwestowanie środków pieniężnych, 14) Identyfikacja głównych kategorii wynikowych: przychody, koszty operacyjne, zysk brutto (marża brutto), pozycje finansowe, zyski i straty, zysk netto i zysk zatrzymany, 15) Różnica w rachunkowości firm handlowych, produkcyjnych i usługowych, 16) rozumienie pojęć: zakupu towaru, inwentaryzacja towaru, rabaty, zwroty i dodatki, koszty zakupu, zysk brutto na sprzedaży , 17) Wycena zużycia metodami: FIFO, LIFO i średniej ważonej, 21) zapasy, 22) rachunkowość środków trwałych: zakup i sprzedaż, amortyzacja, obliczenie wartości rezydualnej, likwidacja, 23) Metody amortyzacji metoda liniową, degresywna, naturalna, degresywno-liniowa i sumy cyfr, 24) Założenia i budowa bilansu, rachunku zysków i strat. |   |   |                        |  |                                   |       |  |
| Wymagania wstępne i dodatkowe                                 | Nie ma wymagań   |   |   |                        |  |                                   |       |  |
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się | Sposób oceniania (składowe)  |   | Próg zaliczeniowy   |                        |  | Składowa oceny końcowej           |       |  |
|   | Kolokwium pisemne 2  |   | 60.0%   |                        |  | 50.0%                             |       |  |
|   | Kolokwium pisemne 1  |   | 60.0%   |                        |  | 50.0%                             |       |  |
| Zalecana lista lektur   | Podstawowa lista lektur  |   | Marshall, McManus & Viele, "Accounting. What the Numbers Mean", McGraw-Hill, 7th Edition.                             |                        |  |                                   |       |  |
|   | Uzupełniająca lista lektur   |   | Robins & Wood, "Book-keeping and Accounting", Prentice Hall, 5th Edition. Eisen, "Accounting", Barron's, 5th Edition. |                        |  |                                   |       |  |
|   | Adresy eZasobów  |   | Adresy na platformie eNauczanie:  |                        |  |                                   |       |  |

|   |             |
|---|-------------|
| Przykładowe zagadnienia/<br>przykładowe pytania/<br>realizowane zadania |             |
| Praktyki zawodowe<br>w ramach przedmiotu                                | Nie dotyczy |

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.