**karta przedmiotu**

1. Podstawowe informacje o przedmiocie

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa przedmiotu | Finanse w SAP ERP |
| Rocznik studiów | 2022/2023 |
| Kolegium | Zarządzania |
| Kierunek studiów | Zarządzanie |
| Poziom kształcenia | Studia drugiego stopnia |
| Profil kształcenia | Praktyczny |
| Specjalność | - |
| Osoba odpowiedzialna | Dr Marta Czyżewska |

1. Wymagania wstępne (wynikające z następstwa przedmiotów)

|  |
| --- |
| Rachunkowość |

1. Efekty uczenia się i sposób realizacji zajęć
   1. Cele przedmiotu

|  |  |
| --- | --- |
| C1 | Kształcenie umiejętności wykorzystywania wiedzy z zakresu finansów i rachunkowości do tworzenia danych podstawowych, ewidencjonowania, operacji gospodarczych zachodzących w przedsiębiorstwie przy użyciu zintegrowanego systemu informatycznego SAP ERP w module FI i CO |
| C2 | Kształcenie umiejętności wykorzystywania wiedzy teoretycznej i praktycznej w procesach podejmowania decyzji posługując się zintegrowanym systemem wspomagającym procesy decyzyjne SAP ERP oraz analizowania i interpretacji skutków operacji gospodarczych w przedsiębiorstwie w obszarze rachunkowości finansowej (FI) i controllingu (CO) |

* 1. Przedmiotowe efekty uczenia się, z podziałem na wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne, wraz z odniesieniem do efektów uczenia się dla kierunku

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Opis przedmiotowych efektów uczenia się | Odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku |
| Po zaliczeniu przedmiotu student w zakresie **umiejętności** | | |
| P\_U01 | potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną z zakresu finansów i rachunkowości do tworzenia danych podstawowych, ewidencjonowania, analizowania i interpretowania operacji gospodarczych zachodzących w przedsiębiorstwie przy użyciu zintegrowanego systemu informatycznego SAP ERP w module FI i CO | K\_U01 |
| P\_U02 | potrafi wykorzystywać wiedzę teoretyczną i praktyczną w procesach podejmowania decyzji posługując się zintegrowanym systemem wspomagającym procesy decyzyjne SAP ERP oraz analizować i interpretować skutki operacji gospodarczych w przedsiębiorstwie w obszarze rachunkowości finansowej (FI) i controllingu (CO) | K\_U07 |

* 1. Formy zajęć dydaktycznych oraz wymiar godzin i punktów ECTS

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Studia stacjonarne (ST) | | | | | | | |
| W | K | Ćw | L | ZP | P | eL | ECTS |
| - | - | - | 24 | - | - | - | 3 |

* 1. Metody realizacji zajęć dydaktycznych

|  |  |
| --- | --- |
| Formy zajęć | Metoda realizacji |
| Laboratorium | Forma zajęć praktyczna skierowana na wykorzystanie różnego rodzaju praktycznych form aktywizujących słuchaczy jak np. zadania dotyczące ewidencji operacji gospodarczych, raportowania, tworzenia danych podstawowych (np. zakładanie kont księgowych, rekordów dla kontrahentów) dotyczących poszczególnych obszarów działalności przedsiębiorstwa. Zajęcia realizowane w zintegrowanym systemie wspomagającym decyzje SAP ERP. Zajęcia ukierunkowane na zastosowanie w praktyce poznanych na rachunkowości metod i narzędzi. |

* 1. Treści kształcenia (oddzielnie dla każdej formy zajęć)

Laboratorium

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Treści kształcenia realizowane w ramach laboratorium |
| L1 | Wprowadzenie do systemu, podstawowe pojęcia. Struktura modułu rachunkowości finansowej (FI) w SAP ERP. Nawigacja w SAP ERP. |
| L2 | Księga Główna (GL) - księgowanie na kontach syntetycznych. |
| L3 | Sprawozdania finansowe. Plan kont. Zestawienie obrotów i sald kont Księgi Głównej |
| L4 | Tworzenie danych podstawowych w księdze Odbiorców (Account Receivables). Księgowanie w księdze Odbiorców (AR) faktur na sprzedaż, przyjęcie płatności |
| L5 | Inne księgowania w Księdze Odbiorców – korekty, odsetki za zwłokę. |
| L6 | Analiza należności, monitowanie i zarządzanie należnościami. |
| L7 | Księgowanie w księdze Dostawców (AP) - faktury kosztowe. Analiza zobowiązań wobec dostawców. Spłata zobowiązań wobec dostawców. |
| L8 | Rozrachunki z tytułu VAT |
| L9 | Wprowadzenie do modułu controllingu (CO). Struktura organizacyjna. Tworzenie Miejsc Powstawania Kosztów (Cost centers) |
| L10 | Budżetowanie kosztów na MPK |
| L11 | Księgowanie kosztów w układzie kalkulacyjnym. |
| L12 | Rozliczanie kosztów pomiędzy MPK-ami (Cost centers) |

* 1. Korelacja pomiędzy efektami uczenia się, celami przedmiotu, a treściami kształcenia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Efekt uczenia się | Cele przedmiotu | Treści kształcenia |
| P\_U01 | C1 | L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7, L8, L9, L10, L11, L12 |
| P\_U02 | C2 | L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7, L8, L9, L10, L11, L12 |

* 1. Metody weryfikacji efektów uczenia się

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Efekt  uczenia się | Metoda oceny | Forma zajęć, w ramach której następuje weryfikacja efektu |
| P\_U01 | Zadania praktyczne w SAP ERP | Laboratorium |
| P\_U02 | Zadania praktyczne w SAP ERP | Laboratorium |

* 1. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Efekt uczenia się | Na ocenę 2  student nie potrafi | Na ocenę 3  student potrafi | Na ocenę 4  student potrafi | Na ocenę 5  student potrafi |
| P\_U01 | wykorzystać wiedzę teoretyczną z zakresu finansów i rachunkowości do tworzenia danych podstawowych, ewidencjonowania, analizowania i interpretowania operacji gospodarczych zachodzących w przedsiębiorstwie przy użyciu zintegrowanego systemu informatycznego SAP ERP w module FI i CO | wykorzystać wiedzę teoretyczną z zakresu finansów i rachunkowości w min. 50% zadanych operacji do tworzenia danych podstawowych, ewidencjonowania, analizowania i interpretowania operacji gospodarczych zachodzących w przedsiębiorstwie przy użyciu zintegrowanego systemu informatycznego SAP ERP w module FI i CO | wykorzystać wiedzę teoretyczną z zakresu finansów i rachunkowości w min. 75% zadanych operacji do tworzenia danych podstawowych, ewidencjonowania, analizowania i interpretowania operacji gospodarczych zachodzących w przedsiębiorstwie przy użyciu zintegrowanego systemu informatycznego SAP ERP w module FI i CO | wykorzystać wiedzę teoretyczną z zakresu finansów i rachunkowości wykonując 100% zadanych operacji do tworzenia danych podstawowych, ewidencjonowania, analizowania i interpretowania operacji gospodarczych zachodzących w przedsiębiorstwie przy wykonując 100% zadanych operacji użyciu zintegrowanego systemu informatycznego SAP ERP w module FI i CO |
| P\_U02 | wykorzystywać wiedzy teoretycznej ani praktycznej w procesach podejmowania decyzji posługując się zintegrowanym systemem wspomagającym procesy decyzyjne SAP ERP ani analizować i interpretować skutków operacji gospodarczych w przedsiębiorstwie w obszarze rachunkowości finansowej (FI) i controllingu (CO) | potrafi wykorzystywać wiedzę teoretyczną i praktyczną w odniesieniu do min. 50% zadanych operacji w procesach podejmowania decyzji posługując się zintegrowanym systemem wspomagającym procesy decyzyjne SAP ERP oraz analizować i interpretować skutki operacji gospodarczych w przedsiębiorstwie w obszarze rachunkowości finansowej (FI) i controllingu (CO) | potrafi wykorzystywać wiedzę teoretyczną i praktyczną w odniesieniu do min. 75% zadanych operacji w procesach podejmowania decyzji posługując się zintegrowanym systemem wspomagającym procesy decyzyjne SAP ERP oraz analizować i interpretować skutki operacji gospodarczych w przedsiębiorstwie w obszarze rachunkowości finansowej (FI) i controllingu (CO) | potrafi wykorzystywać wiedzę teoretyczną i praktyczną wykonując 100% zadanych operacji w procesach podejmowania decyzji posługując się zintegrowanym systemem wspomagającym procesy decyzyjne SAP ERP oraz analizować i interpretować skutki operacji gospodarczych w przedsiębiorstwie w obszarze rachunkowości finansowej (FI) i controllingu (CO) |

* 1. Literatura

|  |
| --- |
| Literatura podstawowa |
| Blain, J, Dodd, B. Sandison, D., Administering SAP R/3: the FI-financial accounting and CO-controlling modules, Indianapolis, Ind : Que |
| Forsthuber, H., Siebert, J., SAP® ERP Financials User’s Guide, <https://s3-eu-west-1.amazonaws.com/gxmedia.galileo-press.de/leseproben/1706/sappress_sap_erp_financials_users_guide.pdf> |
| FICO (Financial Accounting and Controlling) Tutorial <https://www.stechies.com/fi-financial-accounting-tutorials/> |

|  |
| --- |
| Literatura uzupełniająca |
| Hand Book on SAP FICO Module for Beginners/Lerners, NN Satya, <https://sapfidocz.files.wordpress.com/2013/01/sap-book-for-beginners-and-learners.pdf> |
| SAP FICO, <https://compress-pdf.ukka.info/> |
| SAP FICO TCodes, <https://skillstek.com/sap-fico-tcodes/> |
| SAP Online Tutorials, <https://sapbrainsonline.com> |

1. Nakład pracy studenta - bilans punktów ECTS

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaje aktywności** | **Obciążenie studenta** |
| **studia ST** |
| Udział w L (UB) | 24h |
| Konsultacje do L (UB) | 5h |
| Samodzielne przygotowanie się do L, w tym przygotowanie do zaliczenia | 43h |
| **Sumaryczne obciążenie pracą studenta** | **72 h** |
| **Punkty ECTS za przedmiot** | **3 ECTS** |
| **Punkty ECTS za zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli i studentów (UB)** | **1** |
| **Punkty ECTS za zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne (PZ)** | **0** |