*Załącznik nr 4*

*do Zarządzenia nr 15/19*

*Rektora Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej*

*im. Stanisława Pigonia w Krośnie*

*z dnia 30 kwietnia 2019 roku*



**KARTA PRZEDMIOTU**

**Informacje ogólne**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa przedmiotu i kod**  **(wg planu studiów):** | **Księgowość i komputerowe wspomaganie rachunkowości**  **(Z \_7D2)** |
| **Nazwa przedmiotu (j. ang.):** | Computer accounting |
| **Kierunek studiów:** | Zarządzanie |
| **Poziom studiów:** | studia pierwszego stopnia (licencjackie) |
| **Profil:** | praktyczny |
| **Forma studiów:** | studia stacjonarne / studia niestacjonarne |
| **Punkty ECTS:** | 4 |
| **Język wykładowy:** | polski |
| **Rok akademicki:** | od 2019/2020 |
| **Semestr:** | 5 |
| **Koordynator przedmiotu:** | Dr Łukasz Furman |

**Elementy wchodzące w skład programu studiów**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się dla przedmiotu** | | | | | | | |
| Zapoznanie studentów z podstawową wiedzą z zakresu komputerowego prowadzenia rachunkowości. | | | | | | | |
| **Liczba godzin zajęć w ramach poszczególnych form zajęć według planu studiów:** | | stacjonarne - wykład 15 h, ćw. projektowe 30 h  niestacjonarne - wykład 10 h, ćw. projektowe 10 h | | | | | |
| **Opis efektów uczenia się dla przedmiotu** | | | | | | | |
| Kod efektu przedmiotu | Student, który zaliczył przedmiot  zna i rozumie/potrafi/jest gotów do: | | Powiązanie z KEU | Forma zajęć dydaktycznych | | Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się | |
| Z \_7D2 \_W01 | Dysponuje podstawową wiedzą o rachunkowości i systemie podatkowym w Polsce. | | K\_W19 | wykłady | | Egzamin polegający na weryfikacji wiedzy teoretycznej | |
| Z \_7D2\_W02 | Dysponuje podstawową wiedzą o rachunkowości i systemie podatkowym w Polsce. | | K\_W01  K\_W14 | Ćwiczenia praktyczne | | Ocena zadania praktycznego | |
| Z \_7D2 \_U01 | Potrafi obsługiwać aplikacje finansowo-księgowe oraz posiada umiejętność zarządzania systemem do prowadzenia ksiąg rachunkowych. | | K \_U10 | Ćwiczenia praktyczne | | Ocena zadania praktycznego | |
| Z \_7D2\_ U02 | Potrafi założyć firmę w Polsce, przygotować i wypełnić odpowiednie druki i formularze. | | K \_U12 | Ćwiczenia praktyczne | | Ocena zadania praktycznego | |
| Z \_7D2\_K01 | Zna rolę rachunkowości w prowadzeniu własnej działalności gospodarczej w Polsce oraz w systemach wspomagających zarządzanie przedsiębiorstwami. | | K\_K01 | Ćwiczenia praktyczne | | Obserwacja postawy studenta, dyskusja, pytania otwarte. | |
| **Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)** | | | | | | | |
| **Całkowita liczba punktów ECTS: (A + B)** | | 4 | | | Stacjonarne | | Niestacjonarne |
| **A. Liczba godzin kontaktowych z podziałem na formy zajęć oraz liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach tych zajęć:** | | Wykład  Ćwiczenia laboratoryjne  Udział w konsultacjach  Egzamin  **w sumie:**  ECTS | | | 15  30  5  1  **51**  2,0 | | 10  20  5  1  **36**  1,4 |
| **B. Formy aktywności studenta w ramach samokształcenia wraz z planowaną liczbą godzin na każdą formę i liczbą punktów ECTS:** | | Przygotowanie do ćwiczeń laboratoryjnych  Przygotowywanie do kolokwium  Przygotowanie do egzaminu  **w sumie:**  ECTS | | | 25  20  15  **50**  2,0 | | 35  15  15  **65**  2,6 |
| **C. Liczba godzin zajęć kształtujących umiejętności praktyczne w ramach przedmiotu oraz związana z tym liczba punktów ECTS:** | | Ćwiczenia laboratoryjne  Przygotowanie ćwiczeń laboratoryjnych  **w sumie:**  ECTS | | | 30  25  **55**  2,2 | | 20  35  **55**  2,2 |

**Dodatkowe elementy (\* - opcjonalnie)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Szczegółowe treści kształcenia w ramach poszczególnych form zajęć:** | **Wykłady:**  Rozwój informatycznych systemów zarządzania.  Klasyfikacja zintegrowanych systemów zarządzania.  System Comarch Optima jako przykład systemu finansowo - księgowego.  Moduły systemu Comarch Optima wspomagające zarządzania finansami podmiotów gospodarczych.  Menu systemu, logowanie, przeglądanie i wprowadzanie danych.  Proces zakupu w informatycznym systemie zarządzania  Realizacja procesów sprzedaży  Obsługa procesów finansowo-księgowych.  **Ćwiczenia:**  Ćwiczenia z obsługi programu Comarch Optima  Wprowadzanie danych ćwiczenia - ćwiczenia  Przygotowanie faktur ćwiczenia - ćwiczenia  Sporządzanie rejestrów sprzedaży - ćwiczenia  Sporządzanie rejestrów zakupu - ćwiczenia  Sporządzanie deklaracji dla podatku od towarów i usług - ćwiczenia  Sprawy kadrowe – ćwiczenia  Sporządzanie listy płac - ćwiczenia |
| **Metody i techniki kształcenia:** | wykład informacyjny z prezentacją multimedialną,  studium przypadku  ćwiczenia laboratoryjne |
| **\* Warunki i sposób zaliczenia poszczególnych form zajęć, w tym zasady zaliczeń poprawkowych, a także warunki dopuszczenia do egzaminu:** | Ocena wykonania zadań praktycznych (50%) oraz ocena z egzaminu (50%). |
| **\* Zasady udziału w poszczególnych zajęciach, ze wskazaniem, czy obecność studenta na zajęciach jest obowiązkowa:** |  |
| **Sposób obliczania oceny końcowej:** | Ocena wykonania zadań praktycznych (50%) oraz ocena z egzaminu (50%). |
| **\* Sposób i tryb wyrównywania zaległości powstałych wskutek nieobecności studenta na zajęciach:** |  |
| **Wymagania wstępne i dodatkowe, szczególnie w odniesieniu do sekwencyjności przedmiotów:** | Rachunkowość, Finanse |
| **Zalecana literatura:** | Wieczorek. T.: Informatyczne systemy zarządzania finansami – wprowadzenie do problematyki. Wyd. Wyższej Szkoły Bankowej, Poznań 2008.  Adamczewski P.: Zintegrowane systemy informatyczne w praktyce. Wyd. IV, MIKOM, Warszawa 2004. |