|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **UNIWERSYTET MORSKI W GDYNI**  **Wydział Zarządzania i Nauk o Jakości** | https://umg.edu.pl/sites/default/files/zalaczniki/wznj-02_0.png |

**KARTA PRZEDMIOTU**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod przedmiotu |  | Nazwa przedmiotu | w jęz. polskim | **KOMPUTEROWE SYSTEMY KSIĘGOWE** |
| w jęz. angielskim | **COMPUTER ACCOUNTING SYSTEMS** |

|  |  |
| --- | --- |
| Kierunek | **Zarządzanie** |
| Specjalność | **Wszystkie specjalności** |
| Poziom kształcenia | **studia drugiego stopnia** |
| Forma studiów | **stacjonarne** |
| Profil kształcenia | **ogólnoakademicki** |
| Status przedmiotu | **przedmiot wybieralny** |
| Rygor | **zaliczenie** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Semestr studiów** | **Liczba punktów ECTS** | **Liczba godzin w tygodniu** | | | | **Liczba godzin w semestrze** | | | |
| **W** | **C** | **L** | **P** | **W** | **C** | **L** | **P** |
| II | 2 |  |  | 1 |  |  |  | 15 |  |
| **Razem w czasie studiów** | | | | | | **15** | | | |

|  |
| --- |
| **Wymagania w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji** |
| Wiedza i umiejętności z zakresu rachunkowości finansowej. |

|  |
| --- |
| **Cele przedmiotu** |
| Przekazanie wiedzy i umiejętności z zakresu gromadzenia i prezentacji informacji finansowych w przedsiębiorstwie za pomocą narzędzi informatycznych. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Osiągane efekty uczenia się dla przedmiotu (EKP)** | | |
| **Symbol** | **Po zakończeniu przedmiotu student:** | **Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się** |
| EKP\_01 | objaśnia różnice między systemem rachunkowości informatycznej i tradycyjnej | NK\_W01, NK\_U08 |
| EKP\_02 | przygotowuje system informatyczny do pracy z firmą: ustawienia bazowych parametrów w programie, tworzenie kartotek, definiowanie dokumentów, budowa zakładowego planu kont | NK\_W01, NK\_W04 |
| EKP\_03 | księguje operacje gospodarcze w informatycznym systemie księgowym oraz je przetwarza | NK\_W01, NK\_W04, NK\_U01, NK\_K04 |
| EKP\_04 | tworzy sprawozdania finansowe przedsiębiorstwa w systemie informatycznym (bilans, rachunek zysków i strat) | NK\_W01, NK\_W04, NK\_U01, NK\_K04 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Treści programowe** | **Liczba godzin** | | | | **Odniesienie do EKP** |
| **W** | **C** | **L** | **P** |
| Pojęcie i funkcje rachunkowości informatycznej. Rachunkowość informatyczna a wymogi Ustawy o rachunkowości. |  |  | 0,5 |  | EKP\_01 |
| Cechy i możliwości programu finansowo-księgowego Symfonia. Ogólna struktura modułu „Finanse i Księgowość”. |  |  | 0,5 |  | EKP\_01, EKP\_02 |
| Zasady tworzenia ewidencji księgowej przedsiębiorstwa w programie finansowo-księgowym Symfonia. |  |  | 1 |  | EKP\_02 |
| Plan kont. Modyfikowanie planu kont generowanego automatycznie. Tworzenie własnego planu kont księgowych. |  |  | 2 |  | EKP\_02 |
| Typy dokumentów funkcjonujących w programie. Definiowanie własnych typów dokumentów. |  |  | 1 |  | EKP\_02 |
| Ustawianie parametrów stałych dla firmy. System haseł i uprawnień dla użytkowników. Tworzenie kartotek i słowników. |  |  | 1 |  | EKP\_02 |
| Wprowadzanie bilansu otwarcia dla nowej firmy. Wprowadzanie rozrachunków do bilansu otwarcia. |  |  | 2 |  | EKP\_02, EKP\_03 |
| Rola bufora w programie. Wprowadzanie dokumentów księgowych do bufora. Księgowanie dokumentów z bufora do ksiąg. |  |  | 3 |  | EKP\_03 |
| Dekretacja faktur zakupu i sprzedaży. Prowadzenie rozrachunków i rejestrów podatku VAT. |  |  | 2 |  | EKP\_03 |
| Sporządzanie raportów finansowych: bilans, rachunek zysków i strat. |  |  | 2 |  | EKP\_03, EKP\_04 |
| **Łącznie godzin** |  |  | **15** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Metody weryfikacji efektów uczenia się dla przedmiotu** | | | | | | | | | |
| **Symbol EKP** | **Test** | **Egzamin ustny** | **Egzamin pisemny** | **Kolokwium** | **Sprawozdanie** | **Projekt** | **Prezentacja** | **Zaliczenie praktyczne** | **Inne** |
| EKP\_01 |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
| EKP\_02 |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
| EKP\_03 |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
| EKP\_04 |  |  |  | X |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Kryteria zaliczenia przedmiotu** |
| Zaliczenie laboratorium: co najmniej 55% punktów możliwych do zdobycia z kolokwium przeprowadzonego na komputerze z wykorzystaniem programu FK Symfonia. |

Uwaga: student otrzymuje ocenę powyżej dostatecznej, jeżeli uzyskane efekty kształcenia przekraczają wymagane minimum.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nakład pracy studenta** | | | | | |
| **Forma aktywności** | **Szacunkowa liczba godzin przeznaczona na zrealizowanie aktywności** | | | | |
| **W** | **C** | **L** | | **P** |
| Godziny kontaktowe |  |  | 15 | |  |
| Czytanie literatury |  |  | 7 | |  |
| Przygotowanie do zajęć ćwiczeniowych, laboratoryjnych, projektowych |  |  | 7 | |  |
| Przygotowanie do egzaminu, zaliczenia |  |  | 7 | |  |
| Opracowanie dokumentacji projektu/sprawozdania |  |  |  | |  |
| Uczestnictwo w zaliczeniach i egzaminach |  |  | 4 | |  |
| Udział w konsultacjach |  |  | 10 | |  |
| **Łącznie godzin** |  |  | **50** | |  |
| **Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu** | **50** | | | | |
| **Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu** | **2** | | | | |
|  | **Liczba godzin** | | | **ECTS** | |
| Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi | 50 | | | 2 | |
| Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich | 29 | | | 1 | |

|  |
| --- |
| **Literatura podstawowa** |
| Biernacki M., Kasperowicz A., Mazur A., *Komputerowa ewidencja księgowa*, Wyd. Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław 2014  Chomuszko M., *Symfonia Finanse i Księgowość, kurs księgowości komputerowej*, WN PWN, Warszawa 2021  Chomuszko M., Sikorska N., *Kurs księgowości komputerowej Sage Symfonia*, WN PWN, Warszawa 2015  Tomczak M., *Symfonia – rachunkowość komputerowa. Finanse i księgowość*, wyd. Mikom, Warszawa 2001  Ustawa o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r., Dz. U. z 2002 r., Nr 76, poz. 694 z późn. zm. |
| **Literatura uzupełniająca** |
| Andrzejewski M., Jonas K., Młodkowski P., *Zastosowanie technik komputerowych w rachunkowości,* Oficyna Ekonomiczna, Kraków 2004  Chomuszko M., *Księgowość komputerowa. Praca z programem Symfonia FK*, WN PWN, Warszawa 2009  Januszewski A., *Funkcjonalność informatycznych systemów zarządzania*, t.1*, Zintegrowane systemy transakcyjne*, WN PWN oraz wyd. Mikom, Warszawa 2008  Kasperowicz A. (red.), *Rachunkowość komputerowa: sprawozdawczość elektroniczna*, Wyd. Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław 2013  Kowalska M., Skwarnik M., *Systemy informatyczne rachunkowości*, wyd. Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie, Głogów 2014  Luty Z. (red.), *Rachunkowość komputerowa*, Wyd. Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław 2010 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Osoba odpowiedzialna za przedmiot** | |
| dr Agnieszka Hajduk | ZZE |
| **Pozostałe osoby prowadzące przedmiot** | |
| dr Violetta Skrodzka | ZZE |