

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2022/2023 FORMA STUDIÓW: NIESTACJONARNA						
INFORMACJE OGÓLNE						
1. Nazwa przedmiotu INFORMATYKA W RACHUNKOWOŚCI						
2. Nazwa kierunku Finanse i rachunkowość						
3. Poziom kształcenia Studia pierwszego stopnia						
4. Liczba punktów ECTS 4						
5. Liczba godzin w semestrze						
semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	pws	prk
VI	9		18			
6. Język wykładowy polski						
7. Wykładowca dr inż. Konrad Żak, mgr Andrzej Paszkowski						
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE						
8. Wymagania wstępne						
1. Podstawowa znajomość obsługi komputera						
2. Podstawowa wiedza z rachunkowości finansowej						
9. Cele przedmiotu						
C1 zapoznanie z uwarunkowaniami formalno-prawnymi stawianymi systemom informatycznym wykorzystywanym w rachunkowości						
C2 zapoznanie z podstawowymi funkcjami i zasadami korzystania z systemów finansowo-księgowych						
C3 nabycie umiejętności w konfiguracji i obsługi programu finansowo-księgowego						
C4 nabycie umiejętności rejestracji operacji gospodarczych w programie finansowo-księgowym na podstawie dokumentów księgowych						
C5 nabycie umiejętności sporządzania raportów, sprawozdania finansowego oraz deklaracji podatkowych i raportów JPK w systemie finansowo-księgowym						
10. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych						
Student, który zaliczył przedmiot:					odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
WIEDZA						
EU01	zna i rozumie uwarunkowania formalno-prawne stawiane systemom informatycznym wykorzystywanym w rachunkowości				K_W05, K_W07	
EU02	zna i rozumie podstawowe funkcje i zasady korzystania z systemów finansowo-księgowych				K_W05, K_W07	
UMIEJĘTNOŚCI						
EU03	potrafi wykorzystać wiedzę do konfiguracji programu finansowo-księgowego, rejestrowania operacje gospodarcze na podstawie				K_U03, K_U12	

dokumentów księgowych, sporządzania raportów, sprawozdań finansowych oraz deklaracji podatkowych i raportów JPK	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
EU04	jest gotów do kreatywnego i samodzielnego uczestnictwa w pracach polegających na prowadzeniu ksiąg rachunkowych podmiotu gospodarczego przy pomocy systemu informatycznego
K_K05	
11. Treści programowe	
Forma zajęć – wykłady/ ćwiczenia/laboratoria/zajęcia praktyczne itp.	
1. Komputerowe systemy finansowo-księgowe i ich rola w świetle ustawy o rachunkowości 2. Zasady prowadzenia elektronicznych ksiąg rachunkowych 3. Przegląd systemów informatycznych wykorzystywanych w rachunkowości, kryteria wyboru systemu finansowo-księgowego 4. Bezpieczeństwo informatyczne systemu finansowo-księgowego, ochrona i archiwizacja danych 5. Podstawowe funkcje i zasady korzystania z systemu finansowo-księgowego Symfonia Finanse i Księgowość 6. Podstawowe funkcje i zasady korzystania z systemu finansowo-księgowego Comarch Optima 7. Podstawowe funkcje i zasady korzystania z systemu finansowo-księgowego Soneta enova365 8. Podstawowe funkcje i zasady korzystania z systemu finansowo-księgowego Taxomatic	
Forma zajęć – wykłady/ ćwiczenia/laboratoria/zajęcia praktyczne itp.	
1. Podstawowe informacje dotyczące instalacji i konfiguracji programu Symfonia Finanse i Księgowość 2. Zakładanie nowej firmy, modyfikacja wygenerowanego planu kont układu bilansu oraz rachunku zysków i strat, definiowanie rejestrów VAT 3. Obsługa kartotek systemowych oraz własnych słowników 4. Definiowanie i ewidencja różnych typów dokumentów: poleceń księgowania, faktury sprzedaży, faktury zakupu, wyciągów bankowych, raportów kasowych, rozliczeń zaliczek 5. Obsługa rozrachunków 6. Zamykanie okresów sprawozdawczych, zamykanie roku, generowanie raportów wymaganych przepisami prawa 7. Sporządzanie sprawozdań finansowych oraz deklaracji podatkowych i raportów JPK w formie elektronicznej	
12. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej	
2. Filmy szkoleniowe	
3. Instruktaż z wykorzystaniem komputera i rzutnika multimedialnego	
4. Indywidualna praca studenta z możliwością ingerencji przez prowadzącego	
5. Dyskusja	
13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe)	
1. Aktywność na zajęciach-rozwiązywanie problemów decyzyjnych i dyskusja	
2. Realizacja cyklicznych zadań praktycznych	
3. Kolokwium	
4. Egzamin pisemny	
14. Obciążenie pracą studenta	
Forma aktywności	liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje	37
2. Nakład pracy studenta	63
suma	100
liczba punktów ECTS	4

15. Literatura
Literatura podstawowa:
1. Chomuszko M. „Sage Symfonia 50cloud Finanse i Księgowość. Kurs księgowości komputerowej” PWN, 2019
2. Ustawa z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości, Dz.U. z 2021 r., poz. 217
Literatura uzupełniająca:
1. Kasperowicz A., Rachunkowość komputerowa. Sprawozdawczość elektroniczna, Wydawnictwo UE we Wrocławiu, Wrocław 2013
2. Kay D., Computer Accounting with QuickBooks 2021, McGraw-Hill Companies, 2021
16. Formy oceny – szczegóły
Egzamin ma charakter testu z pytaniami zamkniętymi. Ocena końcowa z laboratorium wystawiana jest na podstawie dwóch kolokwii zaliczeniowych w formie praktycznej z wykorzystaniem programu finansowo-księgowego. Ocenę pozytywną można otrzymać wyłącznie pod warunkiem poprawnego wykonania 60% poleceń na kolokwiiach oraz aktywnego uczestnictwa w zajęciach. UZYSKANIE POZYTYWNEJ OCENY Z LABORATORIUM JEST WARUNKIEM PRZYSTĄPIENIA DO EGZAMINU
17. Inne przydatne informacje o przedmiocie
1. Bezpośrednich informacji o problematyce zajęć i treściach programowych udziela Prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji
2. Zajęcia odbywać się będą w ABNS w Białej Podlaskiej
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem