

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	RACHUNKOWOŚĆ, PG_00067552						
Kierunek studiów	Zarządzanie inżynierskie						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów 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		polski		
Semestr studiów	3		Liczba punktów ECTS		5.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		egzamin		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Finansów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Jarosław Ziętarski				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	45.0	15.0	0.0	0.0	75
	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	75		5.0		45.0	125
Cel przedmiotu	Cel 1: Wyjaśnia pojęcia wykorzystywane w sprawozdaniach finansowych i poprawnie je interpretuje						
	Cel 2: Pozyskuje i przetwarza informacje finansowe dla celów procesów decyzyjnych, uwzględniając kontekst						
	ekonomiczny, prawny i etyczny, odnosząc się odpowiedzialnie i krytycznie do uzyskiwanych wyników						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_W02] posiada zaawansowaną wiedzę o metodach i technikach umożliwiających precyzyjne formułowanie oraz skuteczne rozwiązywanie problemów.		definiuje poprawnie wszystkie kategorie sprawozdań finansowych na podstawie których tworzy kreatywne i przedsiębiorcze rozwiązania problemów współczesnego przedsiębiorstwa, uwzględniając uwarunkowania ekonomiczne, prawne i etyczne		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K6_K03] jest gotów do oceniania krytycznie posiadanej wiedzy niezbędnej do rozwiązywania problemów poznawczych i praktycznych, oraz uzupełniania jej braków opiniami ekspertów zewnętrznych.		potrafi współdziałać z systemem informatycznym do rachunkowości przez pryzmat etapów prowadzenia działalności handlowej, produkcyjnej i usługowej.		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[K6_U01] potrafi analizować i oceniać złożone procesy pod kątem ich doskonalenia, wykorzystując różnorodne metody, w tym techniki analityczne i symulacyjne.		przedstawia logiczne i solidne argumenty dotyczące uzyskiwanych wyników, podchodząc krytycznie do ich interpretacji		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		

Treści przedmiotu	Warunek 1. 2 godziny wykładu muszą być zaplanowane w pierwszej kolejności (przed ćwiczeniami) Warunek 2. laboratoria muszą się zacząć w 2 części semestru WYKŁAD Przedmiot, zadania, funkcje i podstawy prawne rachunkowości. Istota aktywów i pasywów. Konto księgowe i zasady księgowania. Nadrzędne zasady rachunkowości. Zasady wyceny bilansowej. Istota kosztów i przychodów w rachunkowości finansowej. Funkcjonowanie kont wynikowych. Zasady sporządzania rachunku zysków i strat. Rachunkowość finansowa a rachunkowość podatkowa. Rachunek kosztów Metody kalkulacji kosztów Przerobowy rachunek kosztów ĆWICZENIA Identyfikowanie składników aktywów i kapitałów. Księgowanie operacji gospodarczych. Sporządzanie bilansu. Ewidencja amortyzacji. Księgowanie na kontach wynikowych. Sporządzanie rachunku zysków i strat.
-------------------	---

	Różnice w rachunkowości działalności handlowej, usługowej i produkcyjnej. Koszty w układzie porównawczym i kalkulacyjnym. Rachunek kosztów Metody kalkulacji kosztów Przerobowy rachunek kosztów Laboratoria: 1. Podstawowe funkcje i pojęcia programu Symfonia 2. Budowa oraz zasady funkcjonowania konta księgowego w programie Symfonia 3. Zakładanie konta księgowego w programie Symfonia 4. Konta bilansowe, wynikowe, zespoły planu kont w programie Symfonia 5. Podstawowe rodzaje dowodów księgowych z wykorzystaniem programu Symfonia 6. Wprowadzanie nowych klientów i rozrachunków w programie Symfonia 7. Środki trwałe i amortyzacja w programie Symfonia 8. Grupa 1 środki pieniężne 9. Grupa 2 rozrachunki 10. Grupa 3 zapasy 11. Grupa 4 koszty rodzajowe 12. Grupa 4 koszty działalności 13. Grupa 6 wyroby półfabrykaty, odchylenia prace w toku 14. Grupa 7 sprzedaż i koszt własny sprzedaży 15. Grupa 8 kapitały własne		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Brak		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	egzamin	60.0%	40.0%
	kolokwia	60.0%	60.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Gierusz, B. (2022). Podręcznik samodzielnej nauki księgowania. Gdańsk: Oddk. Maciejowska, D. (2016). Podstawy rachunkowości finansowej. Pojęcia i zadania. Warszawa: WWZ. Małkowska, D. (2021). Rachunkowość od podstaw. Gdańsk: Oddk. Walińska, E. (red.). (2014). Rachunkowość finansowa. Warszawa: Oficyna a Wolters Kluwer business. Czubakowska K., Gabrusewicz W., Nowak E., Podstawy rachunkowości zarządczej, PWE 2006 r. Czubakowska K., Gabrusewicz W., Nowak E., Rachunkowość zarządcza. Metody i zastosowania, PWE, 2014 r. Kotapski R., Kowalak R., Lew G., Rachunek kosztów i rachunkowość zarządcza, Wydawnictwo: Marina, Wrocław 2020 r. Nowak E., Zaawansowana rachunkowość zarządcza, PWE 2017 r.
	Uzupełniająca lista lektur	Czubakowska, K., Winarska, K. (2000). Rachunkowość bez konta. Gdańsk: Oddk. Gabrusewicz, W. (2018). Rachunkowość finansowa dla zaawansowanych. Warszawa: SKwP. Micherda, B. (red.). (2022). Podstawy rachunkowości. Aspekty teoretyczne i praktyczne. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN. Pfaff, J. (red.). (2017). Rachunkowość finansowa z uwzględnieniem MSSF. Warszawa: PWN. Kaplan R., Cooper R., Zarządzanie kosztami i efektywnością. Oficyna ekonomiczna, Kraków 2002; Gabrusewicz W., Kamela Sowińska A., Poetschke H, Rachunkowość zarządcza, PWE 2002 r. I. Sobańska (red), Rachunek kosztów i rachunkowość zarządcza, C. H. BECK, Warszawa 2003.
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Zadanie 1. Rejestrowanie operacji gospodarczych na kontach T-owych. Firma "REX" ma po stronie aktywów i pasywów na dzień 1 stycznia, 20XX następujące pozycje: - Środki trwałe 50.000 - Zapasy materiałów 20.000 - Środki pieniężne (w banku i kasie razem) 30.000 - Kapitał akcyjny (600 udziałów po 100 na jedną akcję) 60.000 - Długoterminowy kredyt bankowy (z RBS) 10.000 - Zobowiązania krótkoterminowe (Lyreco 10.000; Axel Computers 20.000) 30.000 Następujące transakcje miały miejsce w styczniu: 1. Zakupiono za gotówkę nowy serwer z Axel Computers. 4.000 2. Spłata części długoterminowego kredytu bankowego (RBS). 2.000 3. Zakup z odroczonym terminem płatności towarów z Lyreco. 8.000 4. Przelew części zobowiązań wobec Axel Computers. 10.000 5. Wykup akcji od akcjonariuszy. ? Wymagania (tylko księgowanie na kontach T-owych): (A) Otwórz konta z saldami z bilansu otwarcia. (B) Zapisz powyższe 5 transakcji w Księdze Głównej i niezbędnych subkontach księgi pomocniczej. (C) Uzgódnij salda zamknięcia kont księgi pomocniczej. (D) Zamknij wszystkie konta bilansem zamknięcia. (E) Oblicz i zapisz równanie rachunkowe na koniec tego okresu. -----	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.