



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	RACHUNKOWOŚĆ, PG_00070637						
Kierunek studiów	Zarządzanie inżynierskie						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2027/2028		
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		6.0		
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						
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	45.0	15.0	0.0	0.0	90
	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	90		3.0		57.0	150
Cel przedmiotu	przygotowanie studentów do analizy i interpretacji danych finansowych, ewidencjonowania operacji gospodarczych oraz kalkulacji kosztów jednostkowych różnymi metodami rachunku kosztów, w oparciu o wiedzę dotyczącą zasad rachunkowości finansowej i zarządczej, prawa bilansowego oraz narzędzi informatycznych wspomagających rachunkowość, oraz kształtowanie postaw związanych z odpowiedzialnym podejmowaniem decyzji ekonomicznych i krytyczną oceną danych rachunkowych w kontekście funkcjonowania przedsiębiorstwa						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K6_U01] potrafi analizować i oceniać złożone procesy pod kątem ich doskonalenia, wykorzystując różnorodne metody, w tym techniki analityczne i symulacyjne.	potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu rachunkowości finansowej i zarządczej do analizy i interpretacji danych finansowych przedsiębiorstwa, ewidencjonowania operacji gospodarczych oraz sporządzania elementów sprawozdawczości finansowej, a także stosować metody rachunku kosztów, analizę progu rentowności i kalkulację kosztów jednostkowych z wykorzystaniem narzędzi informatycznych rachunkowości w celu rozwiązywania złożonych problemów ekonomicznych i finansowych	[SU1] Ocena realizacji zadania [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi
	[K6_W02] posiada zaawansowaną wiedzę o metodach i technikach umożliwiających precyzyjne formułowanie oraz skuteczne rozwiązywanie problemów.	zna i rozumie w zaawansowanym stopniu strukturę, funkcje oraz wzajemne relacje elementów sprawozdań finansowych przedsiębiorstwa, nadrzędne zasady rachunkowości i regulacje prawa bilansowego wraz z ich powiązaniami z prawem podatkowym, a także metody ewidencji operacji gospodarczych i kalkulacji kosztów jednostkowych, dobierając je adekwatnie do rozwiązywania złożonych problemów gospodarczych z uwzględnieniem relacji między wynikami finansowymi, kosztami i decyzjami zarządczymi	[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.	jest gotów do krytycznej oceny poprawności stosowanych rozwiązań rachunkowych oraz własnych decyzji obliczeniowych i interpretacyjnych, w szczególności w odniesieniu do danych finansowych wykorzystywanych w procesach decyzyjnych przedsiębiorstwa.	[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce

Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - wykład 1. Przedmiot, zadania, funkcje i podstawy prawne rachunkowości. 2. Istota aktywów i pasywów. 3. Konto księgowe i zasady księgowania. 4. Nadrzędne zasady rachunkowości. 5. Zasady wyceny bilansowej. 6. Istota kosztów i przychodów w rachunkowości finansowej. 7. Funkcjonowanie kont wynikowych. 8. Zasady sporządzania rachunku zysków i strat. 9. Rachunkowość finansowa a rachunkowość podatkowa. 10. Rachunek kosztów 11. Metody kalkulacji kosztów 12. Przerobowy rachunek kosztów Treści przedmiotu - ćwiczenia 1. Identyfikowanie składników aktywów i kapitałów. 2. Księgowanie operacji gospodarczych. 3. Sporządzanie bilansu. 4. Ewidencja amortyzacji. 5. Księgowanie na kontach wynikowych. 6. Sporządzanie rachunku zysków i strat. 7. Różnice w rachunkowości działalności handlowej, usługowej i produkcyjnej. 8. Koszty w układzie porównawczym i kalkulacyjnym. 9. Rachunek kosztów 10. Metody kalkulacji kosztów 11. Przerobowy rachunek kosztów Treści przedmiotu - 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	<table><tr><th>Sposób oceniania (składowe)</th><th>Próg zaliczeniowy</th><th>Składowa oceny końcowej</th></tr><tr><td>Test problemowy z pytaniami otwartymi i obliczeniowymi</td><td>60.0%</td><td>20.0%</td></tr><tr><td>Zadania obliczeniowo-problemowe (kolokwia)</td><td>60.0%</td><td>40.0%</td></tr><tr><td>Kolokwium praktyczne przy użyciu komputera</td><td>60.0%</td><td>20.0%</td></tr><tr><td>Zadania decyzyjne (test)</td><td>60.0%</td><td>20.0%</td></tr><tr><td>Zadania obliczeniowe i decyzyjne – zadania dodatkowe o charakterze projakościowym (możliwość podwyższenia oceny z ćwiczeń)</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td></tr></table>	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	Test problemowy z pytaniami otwartymi i obliczeniowymi	60.0%	20.0%	Zadania obliczeniowo-problemowe (kolokwia)	60.0%	40.0%	Kolokwium praktyczne przy użyciu komputera	60.0%	20.0%	Zadania decyzyjne (test)	60.0%	20.0%	Zadania obliczeniowe i decyzyjne – zadania dodatkowe o charakterze projakościowym (możliwość podwyższenia oceny z ćwiczeń)	0.0%	0.0%		
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej																			
Test problemowy z pytaniami otwartymi i obliczeniowymi	60.0%	20.0%																			
Zadania obliczeniowo-problemowe (kolokwia)	60.0%	40.0%																			
Kolokwium praktyczne przy użyciu komputera	60.0%	20.0%																			
Zadania decyzyjne (test)	60.0%	20.0%																			
Zadania obliczeniowe i decyzyjne – zadania dodatkowe o charakterze projakościowym (możliwość podwyższenia oceny z ćwiczeń)	0.0%	0.0%																			
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Gierusz, B. (2022). Podręcznik samodzielnej nauki księgowania. Gdańsk: Oddk. 2. Maciejowska, D. (2016). Podstawy rachunkowości finansowej. Pojęcia i zadania. Warszawa: WWZ. 3. Małkowska, D. (2021). Rachunkowość od podstaw. Gdańsk: Oddk. 4. Walińska, E. (red.). (2014). Rachunkowość finansowa. Warszawa: Oficyna a Wolters Kluwer business. 5. Czubakowska K., Gabrusewicz W., Nowak E., Podstawy rachunkowości zarządczej, PWE 2006 r. 6. Czubakowska K., Gabrusewicz W., Nowak E., Rachunkowość zarządcza. Metody i zastosowania, PWE, 2014 r. 7. Kotapski R., Kowalak R., Lew G., Rachunek kosztów i rachunkowość zarządcza, Wydawnictwo: Marina, Wrocław 2020 r. 8. Nowak E., Zaawansowana rachunkowość zarządcza, PWE 2017 r.																			

	Uzupełniająca lista lektur	1. Czubakowska, K., Winarska, K. (2000). Rachunkowość bez konta. Gdańsk: Oddk. 2. Gabrusewicz, W. (2018). Rachunkowość finansowa dla zaawansowanych. Warszawa: SKWP. 3. Micherda, B. (red.). (2022). Podstawy rachunkowości. Aspekty teoretyczne i praktyczne. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN. 4. Pfaff, J. (red.). (2017). Rachunkowość finansowa z uwzględnieniem MSSF. Warszawa: PWN. 5. Kaplan R., Cooper R., Zarządzanie kosztami i efektywnością. Oficyna ekonomiczna, Kraków 2002; 6. Gabrusewicz W., Kamela Sowińska A., Poetschke H, Rachunkowość zarządcza, PWE 2002 r. 7. I. Sobańska (red), Rachunek kosztów i rachunkowość zarządcza, C. H. BECK, Warszawa 2003.
	Adresy eZasobów	
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) Uzgodnij salda zamknięcia kont księgi pomocniczej. (D) Zamknij wszystkie konta bilansem zamknięcia. (E) Oblicz i zapisz równanie rachunkowe na koniec tego okresu.	
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.