

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Accounting, PG_00068086						
Kierunek studiów	Zarządzanie inżynierskie (studia w jęz. angielskim)						
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 Ziętański				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	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						
	Dodatkowe informacje:						
	Warunek 1. 2 godziny wykładu muszą być zaplanowane w pierwszej kolejności (przed ćwiczeniami)						
	Warunek 2. laboratoria muszą się zacząć w 2 części semestru						
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 przedmiotu: jest przygotowanie studentów do analizy i oceny sprawozdań finansowych na podstawie wiedzy z zakresu rachunkowości z perspektywy rozwiązywania problemów przedsiębiorstwa oraz kształtowanie postaw związanych z krytyczną oceną wiedzy o transakcjach biznesowych oraz uzupełnianiem jej braków w kontekście metod kalkulacji kosztów ze szczególnym uwzględnieniem koncepcji Rachunku Przerobowego						

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 analizować i oceniać złożone procesy pod kątem ich doskonalenia, wykorzystując metody rachunkowości zarządczej ze szczególnym uwzględnieniem koncepcji Rachunku Przerobowego.	[SU1] Assessment of task fulfilment
	[K6_W02] posiada zaawansowaną wiedzę o metodach i technikach umożliwiających precyzyjne formułowanie oraz skuteczne rozwiązywanie problemów.	posiada zaawansowaną wiedzę o sprawozdaniach finansowych; naturze: aktywów, kapitału własnego i pasywów przedsiębiorstwa oraz ich wzajemne powiązanie z perspektywy rozwiązywania problemów przedsiębiorstwa.	[SW1] Assessment of factual knowledge
	[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 wiedzy o rachunku kosztów oraz uzupełnienia jej braków wiedzą ekspercką.	[SK4] Assessment of communication skills, including language correctness

Treści przedmiotu	Przedmiot: Rachunkowość: 15 W, 45 ćw, 15 lab Warunek 1. 2 godziny wykładu muszą być wykonane w pierwszej kolejności (przed ćwiczeniami) Warunek 2. laboratoria muszą być stosowane w 2 części semestru Rachunkowość: WYKŁADY: Wprowadzenie do rachunkowości. Bilans i jego składnik: Aktywa Bilans i jego składnik: Amortyzacja Bilans i jego składnik: Pasywa Bilans i jego składnik: Kapitał własny Rachunek zysków i strat Zasada podwójnego zapisu (debet, kredyt) Zasady sporządzania rachunku zysków i strat Zasady sporządzania bilansu majątkowego Księgowanie leasingu Księgowanie transakcji Lifo i Fifo Księgowanie podatku od towarów i usług (VAT) Rachunek kosztów: Metody kalkulacji kosztów Rachunek przerobowy ĆWICZENIA: Wprowadzenie do rachunkowości. Bilans i jego składnik: Aktywa Bilans i jego składnik: Amortyzacja Bilans i jego składnik: Pasywa Bilans i jego składnik: Kapitał własny Rachunek zysków i strat Zasada podwójnego zapisu (debet, kredyt) Zasady sporządzania rachunku zysków i strat Zasady sporządzania bilansu majątkowego Księgowanie leasingu Księgowanie transakcji Lifo i Fifo Księgowanie podatku od towarów i usług (VAT) Rachunek kosztów: Metody kalkulacji kosztów Rachunek przerobowy Laboratoria: 1. Zasady rachunkowości komputerowej 2. Struktura i zasady działania konta 3. Tworzenie konta za pomocą programu komputerowego 4. Operacje na różnych typach kont w programie komputerowym 5. Podstawowe rodzaje dokumentów księgowych za pomocą programu komputerowego 6. Wprowadzanie nowych klientów i rozrachunków w programie komputerowym 7. Środki trwałe i amortyzacja w programie komputerowym 8. Ewidencja transakcji gotówkowych za pomocą programu komputerowego 9. Ewidencja zobowiązań za pomocą programu komputerowego 10. Ewidencja zapasów za pomocą programu komputerowego 11. Ewidencja kosztów za pomocą programu komputerowego 12. Ewidencja wydatków za pomocą programu komputerowego 13. Ewidencja półproduktów, odchyleń, produkcji w toku za pomocą programu komputerowego 14. Ewidencja sprzedaży i kosztu własnego sprzedaży za pomocą programu komputerowego 15. Ewidencja kapitału własnego za pomocą programu komputerowego
Wymagania wstępne i dodatkowe	brak

Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej – pisemny sprawdzian weryfikujący ocenę problemu dokonaną przez studenta, sposób	60.0%	20.0%
	Ocena wiedzy faktograficznej - Pisemny sprawdzian wiedzy z pytaniami zamkniętymi i otwartymi weryfikujący terminologię i rozumienie metod rachunku kosztów	60.0%	30.0%
	Ocena realizacji zadania – pisemny sprawdzian z zadaniami	60.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Marshall, McManus & Viele, "Accounting. What the Numbers Mean", McGraw-Hill, 7th Edition. Financial and Managerial Accounting, Weygandt, Kimmel, Kieso, John Wiley & Sons, Inc. THROUGHPUT ACCOUNTING A GUIDE TO CONSTRAINT MANAGEMENT STEVEN M. BRAGG 2007	
	Uzupełniająca lista lektur	brak	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Sporządzenie rachunku zysków i strat, sporządzenie bilansu próbnego, sporządzenie bilansu, sporządzenie raportu wyników i pozycji za rok, wycena niesprzedanych zapasów przy użyciu: FIFO, LIFO, prostego kosztu średniego, średniego kosztu ważonego, przedstawienie kosztów amortyzacji i sposobu, w jaki maszyny będą wykazywane w bilansie, obliczenie zysku brutto i zysku netto za rok obrotowy zakończony, oblicz wartość przerobu dla wybranego produktu w przeliczeniu na wąskie gardło, ile produktów należy sprzedać aby osiągnąć próg rentowności wykorzystując koncepcję rachunku przerobowego		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.