



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Rachunkowość (Finansowa i zarządcza), PG_00045242						
Kierunek studiów	Transport i logistyka, Transport i logistyka						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2020 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2022/2023		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć					
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	3	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	5	Liczba punktów ECTS			4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Katedra Technologii Obiektów Pływających, Systemów Jakości i Materiałoznawstwa						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr Anna Dembicka					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	mgr inż. Celina Bójczuk mgr inż. Wojciech Olszewski					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	30.0	0.0	0.0	0.0	60
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	60	5.0		45.0		110
Cel przedmiotu	Student zdobywa wiedzę dotyczącą podstawowych kategorii sprawozdań finansowych. Poznaje majątek, kapitały, przychody i koszty. Poznaje sztukę księgowania operacji gospodarczych. Nabywa umiejętność rozumienia sprawozdań finansowych. Poznaje różne rachunki kosztów, analizę koszt-ilość-zysk, metody ustalania cen, krótkoterminowe problemy decyzyjne.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_U07] uwzględni wiedzę z zakresu nauk humanistycznych, społecznych i ekonomicznych w rozwiązywaniu problemów		Student posiada umiejętność łączenia oderwanych informacji o faktach historycznych na tle rozwiązywanego problemu		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
[K6_W07] ma wiedzę ogólną w zakresie nauk humanistycznych, społecznych i ekonomicznych. Zna zasady tworzenia form indywidualnej przedsiębiorczości i prowadzenia działalności gospodarczej oraz ma wiedzę z zakresu ochrony własności przemysłowej i intelektualnej oraz z zakresu prawa autorskiego		Student nabywa wiedzę dotyczącą podstawowych wielkości finansowych i rachunkowych. Zdobywa wiedzę dotyczącą pozyskiwania informacji finansowych dla celów podejmowania decyzji.		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej			
Treści przedmiotu	WYKŁAD Przedmiot, zadania, funkcje i podstawy prawne rachunkowości; Istota aktywów i pasywów; Konto księgowe i zasady księgowania. Wymogi stawiane księgom rachunkowym w ustawie o rachunkowości. Nadrzędne zasady rachunkowości; Zasady wyceny bilansowej; Istota kosztów i przychodów w rachunkowości finansowej; Funkcjonowanie kont wynikowych; Zasady sporządzania rachunku zysków i strat. Wprowadzenie do kalkulacji kosztów. Tradycyjne kalkulacje kosztów. Rachunek kosztów działań i rachunek kosztów działań sterowanych czasem. Rachunek kosztów celu. Rachunek kosztów cyklu życia produktu. Rachunek redukcji kosztów (Kaizen). Rachunek kosztów standardowych. Analiza zmienności kosztów (metody szacowania przyszłych kosztów). Systemy rachunku kosztów. Rachunek kosztów pełnych i zmiennech. Próg rentowności i dźwignia operacyjna w analizie przedsiębiorzeń gospodarczych.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. Klasyfikowanie operacji gospodarczych do poszczególnych grup kosztów. Podział kosztów na istotne i nieistotne. Koszty okresu a koszty produktu. Tradycyjne kalkulacje kosztów. Rachunek kosztów działań.						
Wymagania wstępne i dodatkowe	brak						

Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	kolokwia	60.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>Gierusz Barbara: Podręcznik samodzielnej nauki księgowania, Oddk, Gdańsk, 2008</p> <p>Małkowska Danuta: Rachunkowość od podstaw, Oddk, Gdańsk, 2013.</p> <p>Czubakowska K. , Gabrusewicz W. , Nowak E.: Podstawy rachunkowości zarządczej. PWE, Warszawa 2006</p> <p>Gabrusewicz W. , Kamela-Sowińska A. , Poetschke H.: Rachunkowość zarządcza. PWE, Warszawa 2002.</p> <p>Kobiela - Pionnier K.: Rachunkowość w zarządzaniu kosztami i wynikami przedsiębiorstwa. Vizja Press&amp;IT, 2010.</p> <p>Sojak S.: Rachunkowość zarządcza. Dom Organizatora, Toruń 2003. 5. red. Świdarska G.: Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów t. I i II. Difin, Warszawa 2003.</p>	
	Uzupełniająca lista lektur	<p>Micherda Bronisław (red.): Podstawy rachunkowości, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2005;</p> <p>Czubakowska Ksenia, Winarska Kazimiera: Rachunkowość bez konta, Oddk, Gdańsk, 2000</p> <p>Drury C.: Rachunek kosztów. PWN, Warszawa 1995.</p> <p>Kaplan R.S., Cooper R.: Zarządzanie kosztami i efektywnością. Oficyna ekonomiczna, Kraków 2002.</p> <p>Kaplan R.S., Anderson S.R.: Rachunek kosztów działań sterowanych czasem. PWN, Warszawa 2008.</p> <p>red. Sobańska I.: Rachunek kosztów i rachunkowość zarządcza. C. H. BECK, Warszawa 2003.</p>	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie: Rachunkowość (finansowa i zarządcza) - Moodle ID: 25554 <a href="https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=25554">https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=25554</a>	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>Rejestrowanie operacji gospodarczych na kontach T-owych. (Max 23 punkty). Firma "REX" ma po stronie aktywów i pasywów na dzień 1 stycznia, 200X 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</p> <p>Następujące transakcje miały miejsce w styczniu:</p> <p>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.</p> <p>Wymagania (tylko księgowanie na kontach T-owych):</p> <p>(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.</p>		

