



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Essentials of accounting, PG_00045300						
Kierunek studiów	Inżynieria danych						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2020 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2021/2022		
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			angielski		
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS			3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Zarządzania						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr Jarosław Ziętański					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr Jarosław Ziętański					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	30.0	0.0	0.0	0.0	45
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Adresy na platformie eNauczanie: Essentials of Accounting (2021/2022 zima) - Moodle ID: 18276 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=18276							
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	45		6.0		24.0	75
Cel przedmiotu	Studenci zdobywają wiedzę na temat różnych kategorii sprawozdań finansowych. Uczą się charakteryzować aktywa i pasywa spółki. Potrafią zaksięgować podstawowe transakcje biznesowe. Nabywają umiejętność rozumienia sprawozdań finansowych						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu	
	[K6_W11] ma wiedzę dotyczącą roli człowieka w strukturach społecznych oraz wpływu podejmowanych przez niego decyzji na sytuację ekonomiczną podmiotów gospodarczych		Student zna i stosuje podstawowe pojęcia w rachunkowości, czyli współmierność, memoriał i ostrożność. Rozumie ogólnie przyjęte zasady rachunkowości i umie je zastosować w praktyce. Potrafi omówić koncepcję "prawdziwego i rzetelnego obrazu" w odniesieniu do sprawozdania finansowego			[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji	
	[K6_K05] rozumie potrzebę samodoskonalenia poprzez systematyczne pozyskiwanie wiedzy i umiejętności.		rozumie potrzebę samodoskonalenia poprzez uaktualnianie wiedzy na temat obowiązującego prawa podatkowego			[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej	
[K6_U11] posiada umiejętność zastosowania narzędzi matematyczno-informatycznych w ekonomii.		Student posiada umiejętność opisanie: aktywów, pasywów, kapitału, przychodów i kosztów, celem zrozumienia podstawowego równania rachunkowego, oraz omówienie założeń i budowy bilansu oraz rachunku zysków i strat.			[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		

Treści przedmiotu	1) rachunkowość finansowa 2) Źródła danych niezbędnych do prowadzenia biznesu w nowoczesnym otoczeniu, 3) podstawowe zasady rachunkowości, 5) Funkcje księgowości vs rachunkowości, 6) różne rodzaje księgowania; konta księgowe, jednostronne, dwustronne, zestawienia kont, sprawozdania kontrolne, 7) pojęcia aktywów, zobowiązań, kapitału, przychodów i kosztów, rachunków , 8) podstawowe równanie rachunkowe, 9) rola i funkcjonowanie księgi głównej, ksiąg pomocniczych, zasada księgowości podwójnej, bilans próbny, 10) Rola i funkcjonowanie otwarcia i zamknięcia saldem, 11) Główne pozycje bilansowe: aktywa trwałe, aktywa obrotowe, inwestycyjne, zadłużenie długoterminowe, zobowiązania krótkoterminowe, jak i materialne i niematerialne, zapasy, kapitał zakładowy, rentowność, 12) księgowanie i interpretacji podstawowych operacji gospodarczych: sprzedaż, zakup, wytwarzanie, inwestowanie środków pieniężnych, 14) Identyfikacja głównych kategorii wynikowych: przychody, koszty operacyjne, zysk brutto (marża brutto), pozycje finansowe, zyski i straty, zysk netto i zysk zatrzymany, 15) Różnica w rachunkowości firm handlowych, produkcyjnych i usługowych, 16) rozumienie pojęć: zakupu towaru, inwentaryzacja towaru, rabaty, zwroty i dodatki, koszty zakupu, zysk brutto na sprzedaży , 17) Wycena zużycia metodami: FIFO, LIFO i średniej ważonej, 21) zapasy, 22) rachunkowość środków trwałych: zakup i sprzedaż, amortyzacja, obliczenie wartości rezydualnej, likwidacja, 23) Metody amortyzacji metoda liniową, degresywna, naturalna, degresywno-liniowa i sumy cyfr, 24) Założenia i budowa bilansu, rachunku zysków i strat.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Nie ma wymagań		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Prezentacja	100.0%	1.0%
	Egzamin pisemny	60.0%	49.5%
	Kolokwium pisemne	60.0%	49.5%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Marshall, McManus & Viele, "Accounting. What the Numbers Mean", McGraw-Hill, 7th Edition.	
	Uzupełniająca lista lektur	Robins & Wood, "Book-keeping and Accounting", Prentice Hall, 5th Edition. Eisen, "Accounting", Barron's, 5th Edition.	
	Adresy eZasobów	Essentials of Accounting (2021/2022 zima) - Moodle ID: 18276 https://enauczenie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=18276	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		