



Karta przedmiotuuuu

Nazwa i kod przedmiotu	Essentials of accounting, PG_00045300										
Kierunek studiów	Inżynieria danych										
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026							
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 ogólnoaakademicki							
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji		na uczelni							
Rok studiów	2	Język wykładowy		angielski							
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS		3.0							
Profil kształcenia	ogółnoakademicki	Forma zaliczenia		zaliczenie							
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Zarządzania										
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr Jarosław Ziętarski									
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr Jarosław Ziętarski									
Formy zajęć	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 kursu na platformie eNauczanie: Moodle ID: 46884 Essentials of Accounting 2025 winter https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=46884											
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	Przygotowanie studentów do rozumienia i sporządzania sprawozdań finansowych składających się z bilansu i rachunku zysków i strat w oparciu o wiedzę z zakresu rachunkowości finansowej, interpretacji procesów ekonomicznych i ich klasyfikacji do odpowiednich kategorii, a także kształtowania postaw związanych z odpowiedzialnym i etycznym podejmowaniem decyzji, w kontekście tworzenia i utrzymywania prawidłowej kondycji finansowej przedsiębiorstwa.										
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu						
	[K6_K02] podejmuje kompetentne i etyczne decyzje w celu tworzenia i utrzymania wartości ekonomicznych, społecznych i środowiskowych		podejmuje kompetentne i etyczne decyzje w celu tworzenia i utrzymania prawidłowej kondycji finansowej przedsiębiorstwa.		[SK4] Assessment of communication skills, including language correctness						
	[K6_U01] analizuje i ocenia złożone procesy w kontekście możliwości ich doskonalenia, wykorzystując zróżnicowane metody, w tym analityczne i symulatory		potrafi analizować i oceniać operacje gospodarcze w kontekście ich doskonalenia, stosując zasady rachunkowości.		[SU4] Assessment of ability to use methods and tools						
	[K6_W01] identyfikuje uwarunkowania procesów zachodzących w analizowanych systemach i dobiera metody ich rozwiązania, wykorzystując zgromadzoną wiedzę i uwzględniając wzajemne relacje między analizowanymi zjawiskami		zna i rozumie problemy zarządzania przedsiębiorstwem i dobiera zasady rachunkowości do ich rozwiązania, wykorzystując zgromadzoną wiedzę w kontekście interpretacji i prawidłowego przypisania zjawisk gospodarczych do odpowiednich kategorii uwzględniając wzajemne relacje między nimi.		[SW1] Assessment of factual knowledge						

Treści przedmiotu	<p>Treści przedmiotu - wykład</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wprowadzenie 2. Bilans i jego składniki: Aktywa 3. Bilans i jego składniki, Amortyzacja 4. Bilans i jego składniki, Pasywa 5. Bilans i jego składniki, Kapitał własny 6. Rachunek zysków i strat 7. Zasada podwójnego zapisu (debit/kredyt) 8. Sporządzanie rachunku zysków i strat 9. Sporządzanie bilansu 10. Praca własna (sporządzanie sprawozdań finansowych) 11. Praca własna (ocena sprawozdań finansowych) <hr/> <p>Treści przedmiotu - ćwiczenia</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wprowadzenie 2. Bilans i jego składniki: Aktywa 3. Bilans i jego składniki, Amortyzacja 4. Bilans i jego składniki, Pasywa 5. Bilans i jego składniki, Kapitał własny 6. Rachunek zysków i strat 7. Zasada podwójnego zapisu (debit/kredyt) 8. Sporządzanie rachunku zysków i strat 9. Sporządzanie bilansu 10. Praca własna (sporządzanie sprawozdań finansowych) 11. Praca własna (ocena sprawozdań finansowych)
-------------------	--

	<p>12. Rachunkowość leasingu</p> <p>13. FIFO, LIFO, średnia prosta, średnia ważona</p> <p>14. VAT</p>												
Wymagania wstępne i dodatkowe	Nie ma wymagań												
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sposób oceniania (składowe)</th><th>Próg zaliczeniowy</th><th>Składowa oceny końcowej</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Test pisemny 3 (zadania)</td><td>60.0%</td><td>50.0%</td></tr> <tr> <td>Test pisemny 1 (wiedza)</td><td>60.0%</td><td>30.0%</td></tr> <tr> <td>Test pisemny 2 (decyzje)</td><td>60.0%</td><td>20.0%</td></tr> </tbody> </table>	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	Test pisemny 3 (zadania)	60.0%	50.0%	Test pisemny 1 (wiedza)	60.0%	30.0%	Test pisemny 2 (decyzje)	60.0%	20.0%
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej											
Test pisemny 3 (zadania)	60.0%	50.0%											
Test pisemny 1 (wiedza)	60.0%	30.0%											
Test pisemny 2 (decyzje)	60.0%	20.0%											
Zalecana lista lektur	<p>Podstawowa lista lektur</p> <p>Marshall, McManus & Viele, "Accounting. What the Numbers Mean", McGraw-Hill, 7th Edition. 2005</p> <p>Uzupełniająca lista lektur</p> <p>Robins & Wood, "Book-keeping and Accounting", Prentice Hall, 5th Edition. Eisen, "Accounting", Barron's, 5th Edition.</p> <p>Adresy eZasobów</p>												
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>Zadanie 1. Rejestrowanie transakcji na kontach T (RT). Maks. 23 punkty.</p> <p>Firma REX posiadała następujące aktywa i pasywa na dzień 1 stycznia 200X r.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - środki trwałe 50 000 - zapasy materiałów 20 000 - gotówka (w banku i na rachunkach drobnych) 30 000 - akcje zwykłe (600 akcji po 100 za akcję) 60 000 - długoterminowy kredyt bankowy (od RBS) 10 000 - zobowiązania krótkoterminowe (Lyreco 10 000; Axel Computers 20 000) 30 000 <p>W styczniu miały miejsce następujące transakcje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zakup za gotówkę nowego serwera od Axel Computers. 4000 2. Spłata części kapitałowej długoterminowego kredytu bankowego (RBS). 2000 3. Zakup towarów handlowych od Lyreco na kredyt. 8000 4. Przelew bankowy części zobowiązań na rzecz Axel Computers. 10000 5. Wykup dziesięciu akcji zwykłych od akcjonariusza. <p>Wymagane (tylko konta T):</p> <p>(A) Otwarcie niezbędnych kont z bilansem otwarcia. (B) Zaksięgowanie powyższych 5 transakcji na kontach księgi głównej i niezbędnych kontach T ksiąg pomocniczych. (C) Uzgodnienie sald końcowych kont ksiąg pomocniczych z kontem nominalnym. (D) Zamknięcie wszystkich kont T z bilansem końcowym. (E) Obliczenie i zapisanie równania księgowego na koniec okresu.</p>												
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy												

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.