

UCZELNIA METROPOLITALNA						
Kierunek studiów: Logistyka						
Przedmiot: Koszty i controlling logistyczny						
Profil kształcenia: Praktyczny						
Poziom kształcenia: studia I stopnia						
Liczba godzin w semestrze	1		2		3	
	I	II	III	IV	V	VI
Studia stacjonarne						16ćw
Studia niestacjonarne						14ćw
JĘZYK PROWADZENIA ZAJĘĆ	Polski					
FORMA ZAJĘĆ	Ćwiczenia					
CELE PRZEDMIOTU	Celem przedmiotu jest wskazanie możliwości wykorzystania rachunku kosztów w zarządzaniu działem logistyki, a także zdobycie przez studenta wiedzy z zakresu podstawowych kategorii kosztów logistycznych oraz nabycie przez studenta umiejętności obliczania, analizowania i oceny kosztów funkcjonowania logistyki. Ponadto nabycie przez studenta umiejętność klasyfikacji nośników kosztów w systemach logistycznych oraz umiejętność oceny funkcjonowania rachunku kosztów logistycznych w przedsiębiorstwie i oceny zasad kalkulacji kosztów w systemach logistycznych.					
Odniesienie do efektów uczenia się		Opis efektów uczenia się			Sposób weryfikacji efektu uczenia się	
Efekt kierunkowy	PRK					
WIEDZA						
L_W05 L_W06	P6S_WG	Student zna w zaawansowanym stopniu sposoby ustalania i weryfikacji kosztów logistycznych w przedsiębiorstwie			Ćwiczenia realizowane w trakcie zajęć oraz ćwiczenia realizowane samodzielnie w domu	
UMIĘJĘTNOŚCI						
L_U04	P6S_UW	potrafi dobrać odpowiednie sposoby i metody kalkulacji w celu uzyskania adekwatnych i realnych kosztów logistycznych.			Ćwiczenia realizowane w trakcie zajęć oraz ćwiczenia realizowane samodzielnie w domu	
L_U04	P6S_UW	Potrafi zastosować zaawansowane metody i narzędzia do kalkulacji kosztów np. Metoda ABC (Activity Based Costing)			Ćwiczenia realizowane w trakcie zajęć oraz ćwiczenia realizowane samodzielnie w domu	
L_U04 L_U01	P6S_UW	Potrafi na podstawie skomplikowanych danych przeprowadzić analizę ekonomiczną funkcjonowania przedsiębiorstwa pod kątem kosztów logistycznych			Ćwiczenia realizowane w trakcie zajęć oraz ćwiczenia realizowane samodzielnie w domu	
L_U01 L_U04	P6S_UW	Potrafi budżetować koszty logistyczne przedsiębiorstwa			Ćwiczenia realizowane w trakcie zajęć + Ocenianie ciągle	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE						

L_K01	P6S_KK	Jest gotów do krytycznej oceny uzyskanych danych dotyczących kosztów logistycznych i ich dla uzyskania wiarygodnych informacji	Ocenianie ciągle
L_K04	P6S_KO	jest gotów samodzielnie podjąć decyzję co do opłacalności np. prowadzenia przedsiębiorstwa transportowego znając realne koszty oraz estymowane przychody	Ocenianie ciągle
Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)**			
Stacjonarne udział w wykładach = udział w ćwiczeniach = 16 przygotowanie do ćwiczeń = 4 przygotowanie do wykładu = przygotowanie do egzaminu/zaliczenia = 1 realizacja zadań projektowych = e-learning = egzamin/zaliczenie =2 inne (określ jakie) = konsultacje 2 RAZEM: 25 Liczba punktów ECTS:1 w tym w ramach zajęć praktycznych: 1		Niestacjonarne udział w wykładach = udział w ćwiczeniach = 14 przygotowanie do ćwiczeń = 4 przygotowanie do wykładu = przygotowanie do egzaminu/zaliczenia = 3 realizacja zadań projektowych = e-learning = egzamin/zaliczenie = 2 inne (określ jakie) = konsultacje 2 RAZEM: 25 Liczba punktów ECTS: 1 w tym w ramach zajęć praktycznych: 1	
WARUNKI WSTĘPNE	brak		
TREŚCI PRZEDMIOTU (z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning)	Treści realizowane w formie bezpośredniej: 1. Koszty w procesach gospodarowania 2. Koszty logistyki jako element kosztów własnych przedsiębiorstwa. 3. Koszty procesów logistycznych 4. Koszty obsługi klienta w przedsiębiorstwie 5. Rachunek kosztów logistyki w systemie rachunku kosztów własnych 6. Metody kalkulacji kosztów własnych i ich wykorzystanie w rachunku kosztów logistycznych 7. Rachunek kosztów działań i jego przydatność w rachunku kosztów logistycznych 8. Analiza kosztów logistycznych 9. Budżetowanie kosztów logistycznych Treści realizowane w formie e-learning: n/d		
LITERATURA OBOWIĄZKOWA	1. G. K. Świdarska (red.), Controlling kosztów i rachunkowość zarządcza, Difin, 2017 2. Szymańska E., Rachunek kosztów logistyki w zarządzaniu przedsiębiorstwem, Wyd. SGGW, Warszawa 2014. 3. Sadowska B., Rachunek kosztów w logistyce, CEDEWU, 2021		
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA (w tym min. 2 pozycje w języku angielskim; publikacje książkowe lub artykuły)	1. Kuchmacz J., Rachunek kosztów i wyników w przedsiębiorstwie. Zbiór zadań z rozwiązaniami, Difin, Warszawa 2014 2. Szczypa P., Kalkulacja i rachunek kosztów od teorii do praktyki, CEDEWU 2021 3. Karcz J., Brzeziński S., Kot S., Optimization the costs of courier deliveries, Recent Researches in Applied Economics & Management, Business Administration and Financial Management – Volume 1 Proceedings of the 5th International Conference on Applied Economics, Business and Development (AEBD '13), Chania, Crete Island, Greece, August 27-29, 2013, WSEAS Press 2013, p. 61 – 65		

METODY NAUCZANIA (z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning)	W formie bezpośredniej: - Ćwiczenia prowadzone metodą referatowo – dyskusyjną w oparciu o prezentacje multimedialne - Prezentacja multimedialna w trakcie zajęć plus materiały wideo W formie e-learning: - nie dotyczy
POMOCE NAUKOWE	Platforma Teams, Rzutnik multimedialny
PROJEKT (o ile jest realizowany w ramach modułu zajęć)	Cel projektu: nie realizowany Temat projektu: nie realizowany Forma projektu: nie realizowany
FORMA I WARUNKI ZALICZENIA (z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning)	W formie bezpośredniej: Ocena ćwiczeń realizowanych przez studentów samodzielnie w trakcie ćwiczeń oraz zadanych do samodzielnej realizacji (rozwiązania przesłane w formie mailowej do prowadzącego) W formie e-learning: - nie dotyczy