

UCZELNIA METROPOLITALNA						
Kierunek studiów: Logistyka						
Przedmiot: 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						30w
Studia niestacjonarne						24w
JĘZYK PROWADZENIA ZAJĘĆ	Polski					
FORMA ZAJĘĆ	wykład					
CELE PRZEDMIOTU	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z zagadnieniami z zakresu controllingu logistycznego.					
Odniesienie do efektów uczenia się		Opis efektów uczenia się			Sposób weryfikacji efektu uczenia się	
Efekt kierunkowy	PRK					
WIEDZA						
L_W01	P6S_WG	w zaawansowanym stopniu zna pojęcia i zasady dotyczące controllingu			Egzamin	
L_W01 L_W05	P6S_WG	zaawansowanym stopniu zagadnienia teoretyczne z zakresu controllingu i jego zastosowania w przedsiębiorstwach logistycznych, w tym produkcyjnych i transportowych			Egzamin	
UMIEJĘTNOŚCI						
L_U02 L_U03	P6S_UW	Potrafi zaplanować wykorzystanie elementów controllingu w wybranych procesach logistycznych			projekt	
L_U04	P6S_UW	Potrafi wykorzystać controlling podczas określania kosztów działalności logistycznej			pytania Projekt	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE						
L_K01	P6S_KK	dokonać krytycznej oceny odbieranych treści związanych z controllingiem			projekt	
Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)**						
Stacjonarne udział w wykładach = 30 udział w ćwiczeniach = przygotowanie do ćwiczeń = przygotowanie do wykładu = 34 przygotowanie do egzaminu/zaliczenia = 30 realizacja zadań projektowych = e-learning = egzamin/zaliczenie = 2 inne (określ jakie) = konsultacje 4 RAZEM: 100 Liczba punktów ECTS: 4				Niestacjonarne udział w wykładach = 24 udział w ćwiczeniach = przygotowanie do ćwiczeń = przygotowanie do wykładu = 34 przygotowanie do egzaminu/zaliczenia = 36 realizacja zadań projektowych = e-learning = egzamin/zaliczenie = 2 inne (określ jakie) = konsultacje 4 RAZEM: 100 Liczba punktów ECTS: 4		

w tym w ramach zajęć praktycznych:	w tym w ramach zajęć praktycznych:
WARUNKI WSTĘPNE	Podstawowe wiadomości z zakresu ekonomiki i procesów logistycznych
TREŚCI PRZEDMIOTU (z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning)	Treści realizowane w formie bezpośredniej: <ol style="list-style-type: none"> 1. Istota controllingu logistycznego 2. Cele i zadania controllingu logistycznego 3. Controlling operacyjny 4. Controlling w łańcuchu dostaw 5. Controlling w obszarze zarządzania zaopatrzeniem 6. Controlling w gospodarce magazynowej 7. Controlling transportu 8. Controlling w podejmowaniu decyzji lokalizacyjnych 9. Controlling kosztów działalności logistycznej w przedsiębiorstwie 10. Narzędzia oraz technologie informatyczne wykorzystywane w controllingu logistycznym
LITERATURA OBOWIĄZKOWA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Goliszewski J.,: „Controlling. Koncepcja, zastosowania, wdrożenie”, Wolters Kluwer, 2020. 2. Controlling jako narzędzie usprawniające funkcjonowanie spółki PKP Polskie Linie Kolejowe Siewierski K. CEDEWU 2020 3. Chomuszko M.,: „Controlling procesów. Jak wdrożyć?”, PWE, Warszawa, 2015. 2. Kisperska-Moroń D., Krzyżaniak S.,: „Logistyka”, ILiM, Poznań, 2021.
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA (w tym min. 2 pozycje w języku angielskim; publikacje książkowe lub artykuły)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Śliwczyński B.,: „Controlling w zarządzaniu logistyką”, WSL, Poznań, 2007. 2. Tepe, E., & Safikhani, A. (2023). Spatio-temporal modeling of parcel-level land-use changes using machine learning methods. Sustainable Cities and Society, 90 3. Deng, J., Chen, X., Wei, W., & Liang, J. (2023). Resource coordination scheduling optimisation of logistics information sharing platform considering decision response and competition. Computers and Industrial Engineering, 176
METODY NAUCZANIA (z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning)	Wykład problemowy, prezentacja multimedialna
POMOCE NAUKOWE	Prezentacja multimedialna, teksty źródłowe, arkusze kalkulacyjne, oprogramowanie branżowe
PROJEKT (o ile jest realizowany w ramach modułu zajęć)	Nie dotyczy
FORMA I WARUNKI ZALICZENIA (z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning)	egzamin, projekt