

UCZELNIA METROPOLITALNA						
Kierunek studiów: Logistyka						
Przedmiot: Logistyka zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji						
Profil kształcenia: Praktyczny						
Poziom kształcenia: studia I stopnia						
Liczba godzin w semestrze	1		2		3	
	I	II	III	IV	V	VI
Studia stacjonarne		24w+24cw				
Studia niestacjonarne		20w+20cw				
JĘZYK PROWADZENIA ZAJĘĆ	Polski					
FORMA ZAJĘĆ	Wykład + Ćwiczenia					
CELE PRZEDMIOTU	Poznanie teoretycznych i praktycznych aspektów funkcjonowania podsystemów logistyki zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji.					
Odniesienie do efektów uczenia się		Opis efektów uczenia się			Sposób weryfikacji efektu uczenia się	
Efekt kierunkowy	PRK					
WIEDZA						
L_W03 L_W05	P6S_WG	Student zna w zaawansowanym stopniu metody i techniki zarządzania procesami logistycznymi w obszarze zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji			Pisemna weryfikacja posiadanych wiadomości – Quiz, test	
UMIĘJĘTNOŚCI						
L_U01 L_U02 L_U04 L_U05	P6S_UW	Student potrafi zaplanować, zorganizować i ocenić procesy realizowane w obszarze logistyki zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji			Pisemna weryfikacja posiadanych wiadomości – ćwiczenia i zadania obliczeniowe	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE						
L_K01 L_K02	P6S_KK	Student jest gotów do formułowania własnej opinii oraz krytycznej oceny dotyczącej rozwiązań w obszarze logistyki zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji.			Dyskusja podczas zajęć ćwiczeniowych	
<b>Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)**</b>						
<b>Stacjonarne</b> udział w wykładach = 24 udział w ćwiczeniach = 24 przygotowanie do ćwiczeń = 20 przygotowanie do wykładu = 20 przygotowanie do egzaminu/zaliczenia = 25 realizacja zadań projektowych = e-learning = egzamin/zaliczenie = 8 inne (określ jakie) = konsultacje 4 <b>RAZEM: 125</b> <b>Liczba punktów ECTS:5</b>				<b>Niestacjonarne</b> udział w wykładach = 20 udział w ćwiczeniach = 20 przygotowanie do ćwiczeń = 24 przygotowanie do wykładu = 24 przygotowanie do egzaminu/zaliczenia = 25 realizacja zadań projektowych = e-learning = egzamin/zaliczenie = 8 inne (określ jakie) = konsultacje 4 <b>RAZEM: 125</b> <b>Liczba punktów ECTS: 5</b>		

w tym w ramach zajęć praktycznych: 2,5	w tym w ramach zajęć praktycznych: 2,5
<b>WARUNKI WSTĘPNE</b>	Student posiada wiadomości i umiejętności z zakresu podstaw logistyki i podstaw zarządzania
<b>TREŚCI PRZEDMIOTU</b> (z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning)	<p>Treści realizowane w formie bezpośredniej: ćwiczenia</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pojęcie, zakres i cel koordynacji przepływu materiałów z perspektywy przedsiębiorstwa.</li> <li>2. Modelowanie systemu zarządzania przepływem materiałów oraz ocena efektywności procesów.</li> <li>3. Planowanie poziomu i horyzontu w ramach zewnętrznego i wewnętrznego łańcucha dostaw.</li> <li>4. Organizacja, sterowanie i kontrola przepływem materiałów.</li> <li>5. Otoczenie przepływu materiałów w przedsiębiorstwie.</li> <li>6. Zastosowanie narzędzi komputerowych do wspomaganie przepływu materiałów.</li> <li>7. Zarządzanie dystrybucją od magazynu wyrobów gotowych do klienta końcowego.</li> <li>8. Przepływ materiałów na potrzeby wtórnego wytwarzania.</li> </ol> <p>Treści realizowane w formie e-learning:</p>
<b>LITERATURA OBOWIĄZKOWA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Szymonik A., Chudzik D., Nowoczesna koncepcja logistyki produkcji, Difin, 2020.</li> <li>2. Łapko A., Wagner M.: Logistyka dystrybucji. Trendy – Wyzwania - Przykłady. CeDeWu, Warszawa 2019</li> <li>3. Śliwa R., Rokicki W., Lus T., Logistyka. Casebook. Studia przypadków prezentujące wybrane problemy z firm rozwiązane na podstawie rzeczywistych danych, PWN, 2018.</li> </ol>
<b>LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA</b> (w tym min. 2 pozycje w języku angielskim; publikacje książkowe lub artykuły)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Czasopisma i portale branżowe (np. Research Journal of the University of Gdańsk. Transport Economics and Logistics, LogForum)</li> <li>2. Buła P., Niedzielski B., Audyt logistyczny. Metodyka, organizacja, praktyka, Wydawnictwo UJ, 2022</li> <li>3. Lee, P. T. -, &amp; Song, Z. (2023). Exploring a new development direction of the belt and road initiative in the transitional period towards the post-COVID-19 era. Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review, 172</li> <li>4. Gajewski R., Położ W., Zowada K.: Audyt wybranych obszarów logistyki przedsiębiorstwa produkcyjnego, Studia Ekonomiczne Regionu Łódzkiego, Nr XXII, PTE o/Łódź, Łódź 2016</li> </ol>
<b>METODY NAUCZANIA</b> (z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning)	<p>W formie bezpośredniej: ćwiczenia i zadania obliczeniowe zlecone przez prowadzącego</p> <p>W formie e-learning: prezentacja multimedialna, quiz, artykuły z czasopism w wersji elektronicznej</p>
<b>POMOCE NAUKOWE</b>	Platforma Teams, Rzutnik multimedialny
<b>PROJEKT</b> (o ile jest realizowany w ramach modułu zajęć)	<p>Cel projektu: nie realizowany</p> <p>Temat projektu: nie realizowany</p> <p>Forma projektu: nie realizowany</p>
<b>FORMA I WARUNKI ZALICZENIA</b> (z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning)	<p>Zajęcia bezpośrednie:</p> <p>Ćwiczenia - realizacja wyznaczonych ćwiczeń i zadań obliczeniowych zadanych przez prowadzącego, zamieszczanie rozwiązań na platformie Moodle</p> <p>Egzamin - test on-line na platformie Moodle – możliwość przystąpienia do egzaminu w terminie „0” – tylko po zaliczeniu wszystkich Quizów na platformie Moodle (Quizy dotyczą tylko wykładów zamieszczonych na Moodle)</p> <p>E-learning:</p>