

UCZELNIA METROPOLITALNA						
Kierunek studiów: Logistyka						
Przedmiot: Logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw						
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	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami z zakresu logistyki, procesów logistycznych oraz zarządzania łańcuchem dostaw co umożliwi zrozumienie i zastosowanie nowoczesnych metod zarządzania w przedsiębiorstwie					
Odniesienie do efektów uczenia się		Opis efektów uczenia się			Sposób weryfikacji efektu uczenia się	
Efekt kierunkowy	PRK					
WIEDZA						
L_W01 L_W02 L_W09	P6S_WG	Zna w zaawansowanym stopniu i rozróżnia kluczowe pojęcia z zakresu logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw;			Test wiedzy	
L_W01 L_W02 L_W05 L_W09	P6S_WG	Zna w zaawansowanym stopniu metody, narzędzia, wskaźniki, kryteria oceny stosowane w zarządzaniu łańcuchem dostaw;			Test wiedzy	
L_W01 L_W02 L_W05 L_W09	P6S_WG	Zna w zaawansowanym stopniu i rozumie czynniki integrujące przedsiębiorstwa w łańcuchy dostaw oraz strategie zarządzania łańcuchem dostaw w Polsce i na świecie;			Test wiedzy	
UMIEJĘTNOŚCI						

L_U01	P6S_UW	formułuje praktyczny problem logistyczny stosując kluczowe pojęcia z zakresu logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw oraz metody, narzędzia, wskaźniki, kryteria oceny właściwe dla zarządzania łańcuchem dostaw;	Test wiedzy, Ocena aktywności podczas zajęć, wypowiedzi ustne
L_U02 L_U05	P6S_UW	porównuje i analizuje czynniki integrujące przedsiębiorstwa w łańcuchy dostaw oraz strategię zarządzania łańcuchem dostaw w Polsce i na świecie;	Test wiedzy, Ocena aktywności podczas zajęć, wypowiedzi ustne
L_U01 L_U04 L_U05	P6S_UW	Podjmuje decyzje odnośnie doboru metod zarządzania zapasami, sposobu dystrybucji na podstawie przeprowadzonych obliczeń i analizy sytuacji	Ocena aktywności podczas zajęć ćwiczeniowych, zadanie praktyczne obliczeniowe wypowiedzi ustne
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>			
L_K01	P6S_KK	zachowuje otwartość na nowe zagadnienia,	Dyskusja na zajęciach pozwalająca na poznawanie poglądów studentów, Ocena aktywności i spostrzeżeń w trakcie dyskusji Ocena udziału studentów w dyskusji Obserwacja w trakcie zajęć Dyskusja i analiza problemowa w trakcie ćwiczeń,
L_K01 L_K02	P6S_KK	Jest gotów do dyskusji nad zarządzaniem łańcuchem dostaw, zachowuje krytycyzm przy wyrażaniu opinii	Dyskusja na zajęciach pozwalająca na poznawanie poglądów studentów, Ocena aktywności i spostrzeżeń w trakcie dyskusji Ocena udziału studentów w dyskusji Obserwacja w trakcie zajęć Dyskusja i analiza problemowa w trakcie ćwiczeń.
<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>w tym w ramach zajęć praktycznych: 2,5</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> <b>w tym w ramach zajęć praktycznych: 2,5</b>	
<b>WARUNKI WSTĘPNE</b>	Podstawowe wiadomości i umiejętności z zakresu podejmowania działalności gospodarczej uzyskiwane w ramach nauki na poziomie szkoły średniej.		
<b>TREŚCI PRZEDMIOTU</b> (z podziałem na zajęcia w formie	Treści realizowane w formie bezpośredniej:  Wykład:  1. Procesy logistyczne. Istota integracji procesów gospodarczych i podejścia systemowego do		

bezpośrednio i e-learning)	<p>logistyki.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Przedsiębiorstwo w łańcuchu dostaw. Definicja łańcucha dostaw.</li> <li>3. Zarządzanie łańcuchem dostaw – metody, narzędzia, wskaźniki, kryteria oceny. Czynniki integrujące przedsiębiorstwa w łańcuchy dostaw.</li> <li>4. Analiza procesowa i fazowa łańcucha dostaw. Model zintegrowanego łańcucha dostaw.</li> <li>5. Podział funkcjonalny logistyki. Podział fazowy logistyki – logistyka: zaopatrzenia, produkcji, dystrybucji. Wewnątrzorganizacyjne i międzyorganizacyjne systemy logistyczne.</li> <li>6. Strategie zarządzania łańcuchem dostaw na świecie i w Polsce.</li> <li>7. Technologie informatyczne wspierające i integrujące przepływ informacji w łańcuchu dostaw.</li> </ol> <p>Ćwiczenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dobór gałęzi transportu do transportu dóbr</li> <li>2. Określenie EOQ</li> <li>3. Wybór magazyn własny/dzierżawiony</li> <li>4. Określenie metody dystrybucji (wyznaczenie punktów obojętności)</li> <li>5. Określenie lokalizacji obiektów magazynowych</li> <li>6. Podejmowanie decyzji logistycznych na podstawie prostych case-study</li> </ol> <p>Treści realizowane w formie e-learning:</p>
<b>LITERATURA OBOWIĄZKOWA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Szymonik A., Nowak I.: Współczesna logistyka. Wydawnictwo Difin 2017.</li> <li>2. Gołemska E.: Kompendium wiedzy o logistyce. Wydawnictwo PWN 2020.</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. Sobczak P.: Assessment of the effectiveness of storage services in Poland in 2006–2015; Gospodarka Materialowa i Logistyka nr 2/2020, s. 2-10</li> <li>2. Christopher M.: Logistics &amp; supply chain management. Pearson UK, 2016.</li> <li>3. Szymonik A.: Logistics and supply chain management. Technical University of Lodz Press, 2012</li> <li>3. Łazicki A., Krużycka L., Zieliński L., Jurek R., Jaworska E., Krzyżak P.: Zarządzanie magazynem (e-book), Warszawa 2016</li> <li>4. Szymonik A.: Logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw, część1. Wydawnictwo Difin 2010.</li> <li>5. Szymonik A.: Logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw, część2. Wydawnictwo Difin 2011.</li> </ol>
<b>METODY NAUCZANIA</b> (z podziałem na zajęcia w formie bezpośrednio i e-learning)	<p>W formie bezpośrednio:</p> <p>Wykład problemowy, dyskusja, rozwiązywanie zadań ćwiczeniowych połączona z dyskusją problemową</p> <p>W formie e-learning:</p>
<b>POMOCE NAUKOWE</b>	Prezentacja multimedialna, teksty źródłowe, zadania ćwiczeniowe
<b>PROJEKT</b> (o ile jest realizowany w ramach modułu zajęć)	nie dotyczy
<b>FORMA I WARUNKI ZALICZENIA</b> (z podziałem na zajęcia w formie bezpośrednio i e-learning)	<p>W formie bezpośrednio:</p> <p>Ćwiczenia: zaliczenie z oceną, kolokwium lub wykonanie pracy zaliczeniowej</p> <p>Wykład: egzamin w formie testu</p>