

Politechnika Białostocka										
Kierunek studiów	logistyka							Poziom i forma studiów	pierwszego stopnia stacjonarne	
Specjalność / ścieżka dyplomowania								Profil kształcenia	ogólnoakademicki	
Nazwa przedmiotu	Logistyka zaopatrzenia							Kod przedmiotu	LS03360	
								Rodzaj przedmiotu	obowiązkowy	
Formy zajęć i liczba godzin	W	Ć	L	P	Ps	T	S	Semestr	3	
	15	15						Punkty ECTS	2	
Przedmioty wprowadzające	Zarządzanie łańcuchem dostaw									
Cele przedmiotu	Wiedza: zapoznanie studentów z istotą i wyzwaniami logistyki zaopatrzenia. Zrozumienie przez studenta podejścia logistyki zaopatrzenia, w którym prezentowane jest znaczenie oceny dostawców jako kluczowego zasobu organizacji. Zapoznanie studentów z istotą logistyki zaopatrzenia w organizacji oraz jej uwarunkowaniami. Umiejętności: wykształcenie umiejętności stosowania najważniejszych zasad, procedur i metod logistyki zaopatrzenia w organizacji. Kompetencje społeczne: nauczenie studentów myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy i innowacyjny.									
Treści programowe	Wykład: zarządzanie procesami zaopatrzenia, logistyka i jej elementy w procesie zaopatrzenia, rola zaopatrzenia w stabilizacji działalności przedsiębiorstwa produkcyjnego. Ćwiczenia: strategia działalności organizacji w zakresie zaopatrzenia, zarządzanie procesami informatycznymi związanymi z zaopatrzeniem.									
Metody dydaktyczne	Wykład informacyjny, ćwiczenia przedmiotowe, praca w grupach, prezentacje projektów, dyskusja.									
Forma zaliczenia	Wykład – zaliczenie pisemne lub ustne. Ćwiczenia – ocena projektu, ocena pracy na zajęciach.									
Symbol efektu uczenia się	Zakładane efekty uczenia się								Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
EU1	Student charakteryzuje procesy i zagadnienia z zakresu zaopatrzenia.								LI_W04	
EU2	Student charakteryzuje zasady i projektuje prosty system typowy dla logistyki zaopatrzenia.								LI_W04, LI_U11	
EU3	Student pracuje indywidualnie i w zespole, szacuje czas potrzebny na realizację zleconego zadania, opracowuje i realizuje harmonogram prac np. w sferze zaopatrzenia.								LI_U22	
EU4	Student myśli i działa w sposób przedsiębiorczy i innowacyjny.								LI_K02	
EU5	Student charakteryzuje i poprawnie interpretuje rolę logistyki zaopatrzenia.								LI_U01, LI_U02, LI_W02	

EU6	Student identyfikuje i bierze aktywny udział w dyskusji nad praktycznymi problemami z zakresu zaopatrzenia.	LI_U05, LI_U07, LI_U13	
Symbol efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja	
EU1	wykład – zaliczenie pisemne lub ustne	W	
EU2	wykład – zaliczenie pisemne lub ustne, ćwiczenia – ocena projektu	W, Ć	
EU3	ćwiczenia – ocena projektu, ocena pracy na zajęciach	Ć	
EU4	ćwiczenia – ocena pracy na zajęciach	Ć	
EU5	wykład – zaliczenie pisemne lub ustne, ćwiczenia – ocena pracy na zajęciach	W, Ć	
EU6	ćwiczenia – ocena pracy na zajęciach	Ć	
Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)		Liczba godz.	
Wyliczenie	Udział w wykładach	15	
	Udział w ćwiczeniach	15	
	Przygotowanie do ćwiczeń	5	
	Udział w konsultacjach	3	
	Przygotowanie projektu	7	
	Przygotowanie do zaliczenia wykładu	5	
	RAZEM:	50	
Wskaźniki ilościowe		GODZINY	ECTS
Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela		33	1,3
Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym		30	1,2
Literatura podstawowa	1. Bendkowski J., Logistyka zaopatrzenia w przedsiębiorstwie, Wydaw. Politechniki Śląskiej, 2005. 2. Kowalska K., Logistyka zaopatrzenia, Wydaw. Akademii Ekonomicznej im. Karola Adamieckiego w Katowicach, 2005. 3. Matuszek J., Logistyka zaopatrzenia, Wydaw. Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Angelusa Silesiusa, 2012. 4. Mucha B., Decyzje w logistyce zaopatrzenia, Wydaw. Uczelniane Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu, 2013. 5. Stajniak M., Racjonalizacja transportu w logistycznych procesach zaopatrzenia i dystrybucji, Instytut Logistyki i Magazynowania, 2012.		
Literatura uzupełniająca	1. Bozarth C., Handfield R.B., Wprowadzenie do zarządzania operacjami i łańcuchem dostaw: kompletny podręcznik logistyki i zarządzania dostawami, HELION, 2007. 2. Skowronek Cz., Sarjusz-Wolski Z., Logistyka w przedsiębiorstwie, Wyd. PWE, 2008. 3. Szymczak M., Decyzje logistyczne z EXCELEM, DIFIN, 2011. 4. Szymonik A., Logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw, DIFIN, 2011.		
Jednostka realizująca	Międzynarodowy Chiński i Środkowo-Wschodnioeuropejski Instytut Nauk o Usługach i Logistyce	Data opracowania programu	
Program opracował(a)	dr Jerzy Lewczuk	05.05.2019	