

Politechnika Białostocka Wydział Inżynierii Zarządzania											
Kierunek studiów	Logistyka							Poziom i forma studiów	pierwszego stopnia; stacjonarne		
Specjalność / ścieżka dyplomowania	Przedmiot wspólny							Profil kształcenia	ogólnoakademicki		
Nazwa przedmiotu	Zarządzanie łańcuchem dostaw							Kod przedmiotu	LS02230		
								Rodzaj zajęć	obowiązkowy		
Formy zajęć i liczba godzin	W	Ć	L	P	Ps	T	S	Semestr	2		
	15	15						Punkty ECTS	3		
Przedmioty wprowadzające	Podstawy logistyki										
Cele przedmiotu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z zagadnieniami dotyczącymi istoty łańcuchów dostaw oraz korzyści ze stosowania koncepcji Zarządzania Łańcuchem Dostaw (SCM). Student nabędzie umiejętności wykorzystania narzędzi zarządzania łańcuchem dostaw. Ponadto student rozwinie kompetencje społeczne poprzez pracę nad rozwiązaniem postawionych problemów w grupach oraz dyskusję.										
Treści programowe	<u>Wykład:</u> Podstawowe pojęcia związane z łańcuchem dostaw. Koncepcja SCM. Informacja w łańcuchach dostaw. Rola standardów w funkcjonowaniu łańcucha dostaw. Opakowania w łańcuchach dostaw. Zarządzanie zapasami w łańcuchu dostaw. Logistyczna i marketingowa obsługa klienta. <u>Ćwiczenia:</u> Konfigurowanie, projektowanie i opisywanie łańcucha dostaw. Informacja w łańcuchach dostaw. Komponenty zarządzania łańcuchem dostaw. Rola standaryzacji w łańcuchach dostaw. Elementy zarządzania zapasami w łańcuchu dostaw. Mierniki i wskaźniki w ocenie funkcjonowania łańcucha dostaw.										
Metody dydaktyczne	Wykład informacyjny, ćwiczenia problemowe, dyskusja										
Forma zaliczenia	Wykład – zaliczenie pisemne testowe Ćwiczenia – ocena zadań wykonywanych w grupach										
Symbol efektu uczenia się	Zakładane efekty uczenia się								Odniesienie do efektów uczenia się zdefiniowanych dla kierunku studiów		
	Wiedza: student zna i rozumie										
EU1	główne zagadnienia związane z funkcjonowaniem przedsiębiorstw w łańcuchach dostaw								LI_W04		
EU2	koncepcję zarządzania łańcuchem dostaw								LI_W04		
	Umiejętności: student potrafi										
EU3	zaprojektować i opisać wybrany łańcuch dostaw								LI_U07, LI_U22, H1_U02		
EU4	wykorzystać podstawowe narzędzia, metody i wskaźniki związane z zarządzaniem łańcuchem dostaw oraz jego doskonaleniem								LI_U07, LI_U22, H1_U02		
	Kompetencje społeczne: student jest gotów do										
EU5	pracy w zespole oraz dyskusji nad rozwiązaniem postawionych problemów								LI_K02, LI_K03, H1_K02		

Symbol efektu uczenia się	Metody weryfikacji efektów uczenia się	Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja	
EU1	zaliczenie pisemne	W	
EU2	zaliczenie pisemne	W	
EU3	ocena zadań wykonywanych w grupach	Ć	
EU4	ocena zadań wykonywanych w grupach	Ć	
EU5	ocena zadań wykonywanych w grupach	Ć	
Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)		Liczba godz.	
Wyliczenie	Udział w wykładach	15	
	Udział w ćwiczeniach	15	
	Przygotowanie do zaliczenia pisemnego wykładu	15	
	Samodzielne studia literaturowe	10	
	Udział w konsultacjach dotyczących wykładu	2	
	Udział w konsultacjach dotyczących ćwiczeń	3	
	Przygotowanie do ćwiczeń	15	
	RAZEM:	75	
Wskaźniki ilościowe		GODZINY	ECTS
Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela		35	1,4
Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym		33	1,3
Literatura podstawowa	1. Fechner I., Zarządzanie łańcuchem dostaw, Wyższa Szkoła Logistyki, Poznań 2017 2. Świerczek A., Zarządzanie łańcuchem dostaw w ujęciu zintegrowanym, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2019 3. Witkowski J., Zarządzanie łańcuchem dostaw: koncepcje, procedury, doświadczenia, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2010		
Literatura uzupełniająca	1. Tarasewicz R., Jak mierzyć efektywność łańcuchów dostaw? Szkoła Główna Handlowa – Oficyna Wydawnicza, Warszawa 2014 2. Ciesielski M., Długosz J. (red.), Strategie łańcuchów dostaw, PWE, Warszawa 2010 3. Szymonik A., Nowak I., Współczesna logistyka, Difin, Warszawa 2018		
Jednostka realizująca	Międzynarodowa Katedra Logistyki i Inżynierii Usług	Data opracowania programu	
Program opracował(a)	dr Dorota Leończuk	07.11.2022	