

AKADEMIA WSB							
Kierunek studiów: Zarządzanie i inżynieria produkcji							
Przedmiot: Podstawy Logistyki							
Profil kształcenia: praktyczny							
Poziom kształcenia: studia I stopnia							
Liczba godzin w semestrze	1		2		3		4
	I	II	III	IV	V	VI	VII
Studia stacjonarne (w/ćw/lab/pr/e)*		12w/12 ćw					
Studia niestacjonarne (w/ćw/lab/pr/e)		10w/10ćw					
JĘZYK PROWADZENIA ZAJĘĆ	polski						
WYKŁADOWCA							
FORMA ZAJĘĆ	Wykład, Ćwiczenia						
CELE PRZEDMIOTU	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi problemami i zadaniami występującymi w obszarze logistyki						
Efekt KIERUNKOWY	Odniesienie do efektów uczenia się zgodnie z PRK	Opis efektów uczenia się		Sposób weryfikacji efektu			
		Wiedza					
ZIP_W01	P6U_W P6S_WG	W zaawansowanym stopniu zna kluczowe pojęcia z zakresu dyscyplin naukowych, w tym zarządzania logistycznego		Zadania realizowane w trakcie zajęć, test końcowy			
ZIP_W01	P6U_W P6S_WG	Rozróżnia w zaawansowanym stopniu metody doboru gałęzi transportu		Zadania obliczeniowe w trakcie zajęć			
ZIP_W01	P6U_W P6S_WG	Rozróżnia w zaawansowanym stopniu metody dystrybucji dóbr		Zadania obliczeniowe w trakcie zajęć			
ZIP_W01	P6U_W P6S_WG	Rozróżnia w zaawansowanym stopniu metody zarządzania zapasami		Zadania obliczeniowe w trakcie zajęć			
ZIP_W01	P6U_W P6S_WG	Wymienia elementy określające parametry cyklu transportowego przy przeładunku dóbr		Zadania obliczeniowe w trakcie zajęć			
ZIP_W02	P6U_W P6S_WG	W zaawansowanym stopniu zna zasady działania przedsiębiorstw logistycznych		Zadania realizowane w trakcie zajęć, test końcowy			
Umiejętności							
ZIP_U03	P6U_U P6S_UW inż	Potrafi analizować i wyjaśniać zjawiska zachodzące w procesach logistycznych przedsiębiorstw produkcyjnych		Zadania realizowane w trakcie zajęć, test końcowy			
ZIP_U05	P6U_U P6S_UW inż	Potrafi wykorzystać odpowiednie metody i narzędzia do opisu oraz analizy problemów i obszarów logistycznej działalności przedsiębiorstwa		Zadania realizowane w trakcie zajęć, test końcowy			
ZIP_U11	P6U_U	Dobiera rodzaj gałęzi transportu do		Zadania obliczeniowe w trakcie			

	P6S_UW inż	przewozu dóbr	zajęć
ZIP_U11	P6U_U P6S_UW inż	Dobiera sposób dystrybucji dóbr	Zadania obliczeniowe w trakcie zajęć
ZIP_U11	P6U_U P6S_UW inż	Określa wstępnie wielkość wymaganego magazynu	Zadania obliczeniowe w trakcie zajęć
ZIP_U11	P6U_U P6S_UW inż	Określa wstępnie wielkość zamawianych dóbr	Zadania obliczeniowe w trakcie zajęć
Kompetencje społeczne			
ZIP_K01	P6U_K P6S_KK	Potrafi krytycznie odnosić się do posiadanej wiedzy i podejmowanych działań dotyczących sektora logistycznego	Udział w dyskusji podczas zajęć
ZIP_K06	P6U_K P6S_KR	Ponosi odpowiedzialność za podejmowanie decyzje, potrafi argumentować swoje decyzje	Udział w dyskusji podczas zajęć
Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)**			
Stacjonarne udział w wykładach = 12 udział w ćwiczeniach = 12 przygotowanie do ćwiczeń = przygotowanie do wykładu = przygotowanie do egzaminu = realizacja zadań projektowych = e-learning = zaliczenie/egzamin =1 konsultacje = 2 RAZEM:25 Liczba punktów ECTS:1 w tym w ramach zajęć praktycznych:1		Niestacjonarne udział w wykładach = 10 udział w ćwiczeniach = 10 przygotowanie do ćwiczeń = 2 przygotowanie do wykładu = 2 przygotowanie do egzaminu = realizacja zadań projektowych = e-learning = zaliczenie/egzamin =1 konsultacje = 2 RAZEM:25 Liczba punktów ECTS:1 w tym w ramach zajęć praktycznych:1	
WARUNKI WSTĘPNE	Znajomość podstawowych zagadnień z podstaw zarządzania		
TREŚCI PRZEDMIOTU	Treści realizowane w formie bezpośredniej: Treści wykładowe, realizowane w MSTeams: Wykład wprowadzający. Wprowadzenie do logistyki: założenia, geneza, definicje, ewolucja. Zarządzanie logistyczne. Procedury i metody zarządzania logistycznego. Logistyka zaopatrzenia, Logistyka dystrybucji. Logistyka opakowań Treści wykładowe realizowane w Moodle: System logistyczny przedsiębiorstwa. Zarządzanie łańcuchem dostaw. Logistyka produkcji. Logistyka transportu i magazynowania Treści ćwiczeniowe: Dobór gałęzi transportu, dobór rodzaju dystrybucji, dobór powierzchni magazynowej, obliczanie parametrów operacji przeładunkowych, obliczanie parametrów jednostek ładunkowych, obliczanie wielkości zapasów metodą pchania; obliczanie wielkości zapasów metodą ssania; obliczanie wielkości serii produkcyjnej; obliczanie rozmieszczenia zapasów w magazynie		
LITERATURA OBOWIĄZKOWA	1. Gołemska E.: Kompendium wiedzy o logistyce. Wydawnictwo PWN 2020. 2. Sarjusz-Wolski Z., Skowronek Cz.: Logistyka w przedsiębiorstwie. PWE 2012		
LITERATURA	1. Łazicki A., Krużycka L., Zieliński L., Jurek R., Jaworska E., Krzyżak P.: Zarządzanie		

UZUPEŁNIAJĄCA	<p>magazynem (e-book), Warszawa 2016</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Edward J. Bardi, John J. Coyle, John Langley, Jr.: Zarządzanie logistyczne. PWE 2001. 3. Śliżewska J., Stochaj J.: Podstawy Logistyki. Podręcznik do nauki zawodów z branży logistyczno-spedycyjnej. WSiP 2017 4. Pisz I., Sęk T., Zielecki W.: Logistyka w przedsiębiorstwie (e-book), PWE, Warszawa 2013 5. Markusik S.: Infrastruktura logistyczna w transporcie. Tom 1. Środki transportu. Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice 2009. 6. Markusik S.: Infrastruktura logistyczna w transporcie. Tom 2. Infrastruktura punktowa. Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice 2010. 7. Sobczak P.: Assessment of the effectiveness of storage services in Poland in 2006–2015; Gospodarka Materiałowa i Logistyka nr 2/2020, s. 2-10 8. FUNDAMENTALS OF LOGISTICS FUNDAMENTALS OF LOGISTICS Course Material CONTENT DEVELOPED BY Supun Madushanka (e-book)
METODY NAUCZANIA	<p>W formie bezpośredniej: Wykład, realizacja zadań ćwiczeniowych</p> <p>Aktywizacja studentów z wykorzystaniem metod i technik nauczania na odległość.</p>
POMOCE NAUKOWE	Materiały źródłowe, prezentacja
PROJEKT (o ile jest realizowany w ramach modułu zajęć)	Nie dotyczy
FORMA I WARUNKI ZALICZENIA	<p>Wykład: Egzamin pisemny w formie testu Ćwiczenia: Ocena z rozwiązywania zadań</p> <p>Warunkiem uzyskania zaliczenia jest zdobycie pozytywnej oceny ze wszystkich form zaliczenia</p>

* W-wykład, ćw- ćwiczenia, lab- laboratorium, pro- projekt, e- e-learning