



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	LOGISTYKA TRANSPORTU I SPEDYCJA, PG_00044639						
Kierunek studiów	Transport						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2021 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	3	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	5	Liczba punktów ECTS			3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska -> Katedra Inżynierii Transportowej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Od odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. Daniel Kaszubowski					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	15.0	15.0	0.0	0.0	45
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów	Udział w konsultacjach	Praca własna studenta	RAZEM		
	Liczba godzin pracy studenta	45	5.0	25.0	75		
Cel przedmiotu	Umiejętność identyfikacji znaczenia procesów logistycznych w działalności transportowej. Znajomość metod i narzędzi analizy i planowania procesów logistyczno-transportowych i opanowanie wybranych narzędzi wspomagających.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_W17] ma w zaawansowanym stopniu uporządkowaną wiedzę dotyczącą systemów transportowych w zakresie właściwym dla specjalności		Umiejętność analizy efektywności procesów logistycznych i transportowych.				
	[K6_K02] rozumie potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu informacji i opinii dotyczących osiągnięć inżynierii transportowej i innych aspektów działalności inżyniera branży transportowej; ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej; podejmuje starania, aby przekazać takie informacje i opinie w sposób powszechnie zrozumiały, przedstawiając różne punkty widzenia		Umiejętność wskazania znaczenia logistyki i transportu w rozwoju społecznym i gospodarczym.				
	[K6_U12] potrafi wybrać narzędzia i metody, przeprowadzić oceny i proste badania systemów transportowych w zakresie właściwym dla specjalności/profilu nauczania		Umiejętność stosowania aplikacji do optymalizacji procesów logistycznych i transportowych.				
	[K6_W10] ma podstawową wiedzę w zakresie logistyki przydatną do zrozumienia roli transportu w działalności logistycznej		Umiejętność identyfikacji elementów procesów logistycznych.				

Treści przedmiotu	Transport w procesach logistycznych. Outsourcing usług transportowych. Kryteria oceny procesów transportowych. Efektywność procesów logistyczno-transportowych. Definicja spedycji, zadania spedytorów. Charakterystyka usług spedycyjnych. Przewozy ładunków niebezpiecznych. Rodzaje opakowań.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Podstawy logistyki		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	laboratorium	60.0%	50.0%
	wykład	60.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>Transport i spedycja. M.Stajniak, M. Hajdul, m. Foltyński, A. Krupa. Bibliotek Logistyka, ILiM Poznań.</p> <p>Racjonalizacja transportu w logistycznych procesach zaopatrzenia i dystrybucji. M. Stajniak, ILiM Poznań</p> <p>Organizacja i monitorowanie procesów transportowych. Bibliotek Logistyka, ILiM Poznań</p> <p>Opakowania transportowe. S. Jankowski, Wydawnictwo Naukowo-Techniczne</p> <p>Technika transportu ładunków. L. Prochowski, A. Żuchowski. Wydawnictwo Komunikacji i Łączności.</p>	
	Uzupełniająca lista lektur	n/d	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Opracowanie projektu optymalizacji zadania dystrybucyjnego z wykorzystaniem aplikacji PTV Route Optimiser		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		