



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Logistyka łańcuchów dostaw, PG_00057111						
Kierunek studiów	Transport i logistyka						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2022/2023				
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć	Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów				
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni				
Rok studiów	1	Język wykładowy	polski				
Semestr studiów	1	Liczba punktów ECTS	3.0				
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie				
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Budowy Okrętów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Od odpowiedzialny za przedmiot	dr Anna Dembicka					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr Anna Dembicka mgr inż. Wojciech Olszewski					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	0.0	30.0	0.0	45
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
	Logistyka łańcuchów dostaw, (PG_00057111), W, TiL, sem. 01, letni 22/23 - Moodle ID: 29100 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=29100 Logistyka łańcuchów dostaw,P, Transport i logistyka, sem. 01, Ilist,letni,2022/2023 (PG_00057111) - Moodle ID: 29919 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=29919						
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	9.0	21.0	75		
Cel przedmiotu	Poznanie procesów logistycznych w zarządzaniu łańcuchem dostaw w strukturze współczesnej firmy.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu			
	[K7_U07] potrafi formułować podstawowe założenia polityki transportowej na szczeblu unijnym, krajowym, regionalnym i lokalnym	Student rozumie podstawowe założenia polityki transportowej na poziomie krajowym i globalnym.		[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu			
	[K7_U05] potrafi dokonać wstępnej analizy ekonomicznej inwestycji transportowych, wskazać szczegółowe przepisy prawa i uregulowania branżowe	Student umie analizować zagadnienia branżowe, inwestycyjne i prawne dotyczące transportu.		[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji			
	[K7_W07] ma rozszerzoną wiedzę dotyczącą logistyki, inżynierii ruchu i zarządzania transportem	Student posiada uszczegółowioną wiedzę na temat zależności pomiędzy logistyką i transportem.		[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej			

Treści przedmiotu	<p>Pojęcie logistyki, etapy rozwoju czynniki determinujące rozwój i funkcje logistyki. Formy integracji logistyki (produktowa i geograficzna). Zarządzanie procesem logistycznym (narzędzia zarządzania logistyką). System logistyczny w zarządzaniu przedsiębiorstwem.</p> <p>Punkty transportowo-logistyczne (porty, terminale intermodalne, centra dystrybucji, centra logistyczne). Centra logistyczne w przewozach intermodalnych i strukturach łańcuchów dostaw. Centrum logistyczne jako element sieci logistycznej.</p> <p>Logistyka a łańcuch dostaw. Zastąpienie teorii logistyki teorią zarządzania łańcuchem dostaw - jako odpowiedź na sieciowość otoczenia współczesnych organizacji. Geneza i istota łańcuchów dostaw (dostawy surowców i podzespołów, producent, dystrybutor, sprzedawca, klient końcowy) i jego składowe (łańcuchy transportowe).</p> <p>Procesy w łańcuchach dostaw. Zarządzanie łańcuchem dostaw. Łańcuch dostaw a łańcuch logistyczny (sieci logistyczne) - koordynacja działań w celu wspólnych korzyści. Łańcuch wartości. Eurologistyka i eurołańcuchy dostaw.</p> <p>Odpowiedzialne społecznie łańcuchy dostaw, gospodarka obiegu zamkniętego w łańcuchach dostaw. Innowacje w łańcuchu dostaw. Rozwiązania cyfrowe w łańcuchach dostaw, koncepcja <i>smart logistics</i> (inteligentna logistyka), inteligentne łańcuchy.</p> <p>Elastyczność, szczupłość, zwinność, prężność i hybrydowość łańcucha dostaw.</p> <p>Ryzyko w łańcuchach dostaw</p> <p>Spedycja w łańcuchach dostaw</p> <p>Determinanty transformacji łańcuchów dostaw. Ewolucja łańcuchów dostaw światowe obszary gospodarcze (factory Asia, Europe, North America).</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe	podstawowa wiedza z zakresu transportu i logistyki		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	prezentacja	60.0%	40.0%
	zaliczenie pisemne	60.0%	60.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>J. Witkowski, Zarządzanie łańcuchem dostaw, PWE, Warszawa 2010.</p> <p>P. Blaik, Logistyka. PWE, Warszawa 2017.</p> <p>A. Szymonik, R. Stanisławski, A. Błaszczuk, Nowoczesna koncepcja ekologii logistyki, Difin, Warszawa 2021.</p> <p>E. Kulińska, M. Dendera-Gruszka, Zarządzanie ryzykiem łańcuchów dostaw, Difin, Warszawa 2019.</p>	
	Uzupełniająca lista lektur	<p>I. Wasilewska-Marszałkowska, Spedycja we współczesnych łańcuchach dostaw, CeDeWu, Warszawa 2022.</p> <p>J. Neider, Transport międzynarodowy, PWE, Warszawa 2019.</p> <p>M. Ziółko, D. Dziedzic, Transport i łańcuchy dostaw w czasie pandemii, CeDeWu, Warszawa 2021.</p>	
	Adresy eZasobów		

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	transport, logistyka, łańcuchy dostaw, logistyka łańcucha dostaw, logistyka w łańcuchu dostaw
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy