



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Logistyka łańcuchów dostaw, PG_00057111						
Kierunek studiów	Transport i logistyka						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
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)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr Anna Dembicka					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	mgr inż. Wojciech Olszewski dr Anna Dembicka					
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							
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_W07] ma rozszerzoną wiedzę dotyczącą logistyki, inżynierii ruchu i zarządzania transportem		Student posiada uszczegółowioną wiedzę na temat zależności pomiędzy logistyką i transportem.		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej [SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		
	[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.		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		
	[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.		[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		

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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sposób oceniania (składowe)</th> <th>Próg zaliczeniowy</th> <th>Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>zaliczenie pisemne</td> <td>60.0%</td> <td>60.0%</td> </tr> <tr> <td>prezentacja</td> <td>60.0%</td> <td>40.0%</td> </tr> </tbody> </table>	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	zaliczenie pisemne	60.0%	60.0%	prezentacja	60.0%	40.0%		
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej										
zaliczenie pisemne	60.0%	60.0%										
prezentacja	60.0%	40.0%										
Zalecana lista lektur	<p>Podstawowa lista lektur</p> <p>Uzupełniająca lista lektur</p> <p>Adresy eZasobów</p>	<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> <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>	<p>Adresy na platformie eNauczanie: Logistyka łańcuchów dostaw (PG_00057111), W, Kierunek: Transport i logistyka, sem. letni 2023/24 - Moodle ID: 36467 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=36467</p>									

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