



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Logistyka łańcuchów dostaw, PG_00064983						
Kierunek studiów	Transport i logistyka						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2025 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
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 -> Zakład Hydromechaniki i Projektowania 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		10.0		20.0	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_W11] interpretuje społeczne, ekonomiczne, prawne (w tym dotyczące ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego) i inne pozatechniczne uwarunkowania działalności inżynierskiej oraz uwzględniania je w praktyce inżynierskiej		Student poprawnie analizuje aspekty społeczne, ekonomiczne, prawne (w tym dotyczące ochrony własności przemysłowej), uwzględniając je równocześnie w praktyce inżynierskiej.		[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym [SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K7_U01] wykorzystuje poznane metody, narzędzia oraz modele matematyczne do analizy i oceny systemów i procesów transportowych		Student poprawnie i krytycznie korzysta z metod oraz narzędzi potrzebnych do analizy oraz oceny systemów transportowych.		[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		
	[K7_W13] wyjaśnia podstawowe zasady organizacji pracy indywidualnej i zespołowej, w tym różnych form przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu dziedziny nauk inżynierijno-technicznych i dyscyplin naukowych właściwych dla kierunku studiów		Student poprawnie korzysta ze zdobytej wiedzy z zakresu dziedziny nauk inżynierijno-technicznych w celu wyjaśnienia podstawowych zasad organizacji pracy indywidualnej i zespołowej.		[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		
	[K7_U02] formułuje i weryfikuje hipotezy związane z problemami systemów i procesów transportowych oraz prostymi problemami badawczymi z zakresu transportu i logistyki		Student poprawnie weryfikuje kwestie związane z problematyką transportowo-logistyczną		[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		

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	Wiedza z obszaru zarządzania, marketingu i ekonomii		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	zaliczenie pisemne	60.0%	60.0%
	prezentacja grupowa	60.0%	40.0%
Zalecana lista lektur	<p>Podstawowa lista lektur</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>Uzupełniająca lista lektur</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>		
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	transport, logistyka, łańcuchy dostaw, logistyka łańcucha dostaw, logistyka w łańcuchu dostaw		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.