



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Specyfika kontenerowego systemu transportu, PG_00045236						
Kierunek studiów	Transport i logistyka, Transport i logistyka						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2020 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2022/2023				
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć					
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni				
Rok studiów	3	Język wykładowy	polski				
Semestr studiów	5	Liczba punktów ECTS	4.0				
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie				
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Katedra Technologii Obiektów Pływających -> Systemów Jakości i Materiałoznawstwa						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Ryszard Pyszko					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	mgr inż. Dariusz Duda dr inż. Ryszard Pyszko					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	0.0	0.0	30.0	60
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Specyfika kontenerowego systemu transportu, Zarządzanie logistyczne w transporcie, W, OCE, sem.05, zima 22/23, (O:09990) - Moodle ID: 26075 <a href="https://enauzanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=26075">https://enauzanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=26075</a>							
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	60	5.0	43.0	108		
Cel przedmiotu	Celem kształcenia jest wyposażenie absolwenta w wiedzę z zakresu funkcjonowania nowoczesnego transportu, a w szczególności: funkcjonowania systemów transportowych, inżynierii infrastruktury i środków transportowych oraz inżynierii ruchu i przewozów transportowych związanych z systemem transportu kontenerowego						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_U05] potrafi sformułować proste zadanie inżynierskie oraz jego specyfikację z zakresu projektowania, wytwarzania i eksploatacji środków i systemów transportowych		Student potrafi opracować zagadnienia związane z przygotowaniem dokumentacji transportowej, ustalenia wymogów mocowania ładunku, spełnienia wymagań konwencyjnych		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania		
	[K6_W05] ma uporządkowaną wiedzę w zakresie projektowania, budowy i eksploatacji środków i systemów transportowych		Student zapoznaje się z budową jednostki transportowej - kontenera, sposobami mocowania ładunku w kontenerze oraz z dopuszczalnymi obciążeniami kontenera.		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej [SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		
Treści przedmiotu	Cechy kontenerowego systemu transportu: opakowanie ładunków, oznakowanie ładunków, odczekanie ładunków - ładunki zjednostkowane. Charakterystyka poszczególnych grup ładunkowych jako przedmiotów procesu produkcyjnego portu. Definicja kontenera. Ogólna klasyfikacja kontenerów. Parametry kontenerów serii I ISO. Kontenery "ładowe/morskie". Rodzaje uszkodzeń wywołanych możliwymi przemieszczeniami ładunków w kontenerach. Dobór odpowiedniego typu kontenera. Cechy opakowań transportowych przy przewozach kontenerowych. Zasady sztawowania kontenerów i towarów w kontenerach. Rodzaje materiałów sztawerskich. Charakterystyka palet do stosowania w kontenerach. Definicja dostępności transportowej i czynniki warunkujące dostępność transportową. Szczegółowa charakterystyka dostępności transportowej portu Gdańsk, portu Gdynia i z.p. Szczecin i Świnoujście. Analiza taryf portowych.						
Wymagania wstępne i dodatkowe	Wiedza z przedmiotów: Ładunkoznawstwo TW.9402.1.						
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	kolokwium zaliczeniowe		50.0%		50.0%		
	seminarium		50.0%		50.0%		

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>1. „Transport”. Praca zbiorowa pod red. W. Rydzkowskiego i K. Wojewódzkiej-Król, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2006.</p> <p>2. „Technologie transportowe XXI wieku”. Praca zbiorowa pod red. L. Mindura. ITE, Warszawa-Radom 2008.</p> <p>3. Jankowski Stefan „Opakowania transportowe” Poradnik Wyd. Naukowo-Techniczne, Warszawa 2007</p> <p>4. Wiśnicki Bogusz „Vademecum Konteneryzacji” Formowanie kontenerowej jednostki ładunkowej. Wyd. Link I Maciej Węgliński, 2006 Wydanie I</p>
	Uzupełniająca lista lektur	1. „Usługi logistyczne”. Praca zbiorowa pod red. W. Rydzkowskiego, IliM, Poznań 2007.
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>1. Podaj charakterystykę typowych kontenerów używanych w światowym systemie transportu kontenerowego</p> <p>2. Podaj ogólny opis jednej z metod określania efektywności transportowej dla systemów kontenerowych</p> <p>3. Główne problemy transportu kontenerowego</p>	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	