



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Specyfika kontenerowego systemu transportu, PG_00056215						
Kierunek studiów	Transport i logistyka						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2022 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
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			5.0		
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						
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							
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		10.0		55.0	125
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		[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
[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.		[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej			
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 sztauowania kontenerów i towarów w kontenerach. Rodzaje materiałów sztauerskich. 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.						
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 <i>Opakowania transportowe</i> Poradnik Wyd. Naukowo-Techniczne, Warszawa 2007</p> <p>4. Wiśnicki Bogusz <i>Vademecum Konteneryzacji Formowanie kontenerowej jednostki ładunkowej</i>. 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	Adresy na platformie eNauczanie:
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	