



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Technologia budowy i wytwarzania środków transportu, PG_00056209						
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			2.0		
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 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	0.0	30
	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	30		3.0		17.0	50
Cel przedmiotu	Celem wykładów jest zapoznanie słuchaczy z technologią budowy i wytwarzania środków transportu pod kątem doboru ich do realizacji technologii transportowych.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu	
	[K6_W08] ma wiedzę dotyczącą zasad zrównoważonego rozwoju		Student potrafi na podstawie ogólnej wiedzy z dziedziny transportu dobrać odpowiednie środki minimalizujące oddziaływanie środowiskowe przy optymalnych kosztach.			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej	
	[K6_W06] ma uporządkowaną wiedzę o inżynierskich metodach i narzędziach projektowych umożliwiających wykonywanie projektów z zakresu budowy i eksploatacji środków i systemów transportowych		Student posiada wiedzę na w zakresie ogólnej wytwarzania środków transportu ze szczególnym uwzględnieniem części ładunkowej			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej	
	[K6_W05] ma uporządkowaną wiedzę w zakresie projektowania, budowy i eksploatacji środków i systemów transportowych		Student posiada wiedzę na w zakresie ogólnej budowy środków transportu ze szczególnym uwzględnieniem części ładunkowej			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej	
Treści przedmiotu	1.Wiadomości ogólne przypomnienie 2. Nowy jedwabny szlak globalizacja 4.0 3.Technologia transportu 4.Środki transportu drogowego 5.DMC i nacisk na osie 6.Środki transportu wykorzystywane do transportu ponad-gabarytów 7.Rodzaje pojazdów przeznaczonych do transportu żywności (ATP) 8.Środki transportu kolejowego 9.Konstrukcja i dobór wagonu 10.Środki transportu wodnego 11.Morski system transportowy 12.Śródlądowy system transportowy 13.Transport lotniczy 14.Transport kosmiczny						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy			Składowa oceny końcowej	
	kolokwium		60.0%			100.0%	
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur		Strony internetowe: - producentów środków transportu, - czasopisma tematyczne, - konferencje transportowe.				
	Uzupełniająca lista lektur		Ladunkoznawstwo_konspekt.pdf Wytyczne_dotyczace_etykiet_logistycznych_GS1.pdf pkp-cargo_katalog-wagonow_3008_19				
	Adresy eZasobów		Adresy na platformie eNauczanie:				

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Wyjaśnij pojęcia technologia transportu, technologie transportowe (3)?  W warunkach alternatywnego zastosowania technologii transportu uszereguj środki transportu pod względem ekonomicznym?
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy