



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Podstawy systemów transportu, PG_00056152						
Kierunek studiów	Transport i logistyka						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2021 r.			Rok akademicki realizacji przedmiotu	2021/2022		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		Grupa zajęć	Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki			
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji	na uczelni			
Rok studiów	1		Język wykładowy	polski			
Semestr studiów	2		Liczba punktów ECTS	1.0			
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 hab. inż. Jerzy Kowalski				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr hab. inż. Jerzy Kowalski				
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15
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	15		3.0		7.0	25
Cel przedmiotu	zdobycie wiedzy o systemach transportowych, ich podziałach i znaczeniu dla gospodarki						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_K03] rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności w zawodzie inżyniera, jej wpływu na środowisko oraz jest świadomy odpowiedzialności za podejmowane decyzje		prezentuje pozatechniczne aspekty i skutki działalności w zawodzie inżyniera, jej wpływu na środowisko oraz jest świadomy odpowiedzialności za podejmowane decyzje		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[K6_U04] ma umiejętności samokształcenia się w celu rozwoju swoich kwalifikacji zawodowych, jest przygotowany do pracy w środowisku przemysłowym, stosuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy		potrafi wykorzystywać i weryfikować informacje ze specjalistycznych i ogólnodostępnych baz wiedzy z zakresu systemów transportowych		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
[K6_W05] ma uporządkowaną wiedzę w zakresie projektowania, budowy i eksploatacji środków i systemów transportowych		ma podbudowaną teoretycznie wiedzę z zakresu procesów i systemów transportowych przydatną do rozumienia ogólnych struktur i łańcuchów transportowych		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej			
Treści przedmiotu	Rola systemu transportowego w gospodarce, rodzaje procesów transportowych, projektowanie systemów transportowych, organizacja przewozu towarów i osób, dobór środków do zadań transportowych, kierowanie przewozami, badania operacyjne						
Wymagania wstępne i dodatkowe	Wiedza ogólna techniczna						
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	Test na wykładzie		60.0%		100.0%		

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>Rydzkowski W., Wojewódzka-Król K, <i>Transport</i>, PWN Warszawa 2010</p> <p>Jacyna M., <i>Modelowanie i ocena systemów transportowych</i>, Politechnika Warszawska Warszawa 2009</p> <p>Jakubowski L., <i>Technologia prac ładunkowych</i>, Politechnika Warszawska, Warszawa 2009</p> <p>Piskozub A., <i>Ekonomika transportu. Część I</i>, Uniwersytet Gdański. Skrypty uczelniane. Gdańsk 1971</p> <p>Wronka J.: <i>Transport kombinowany/intermodalny (Teoria i Praktyka)</i>, Szczecin: Uniwersytet Szczeciński, 2008</p> <p>Grzywacz W., <i>Infrastruktura transportu</i>. WKiŁ, Warszawa 2003</p> <p>Wojewódzka-Król K. (red.), Rolbiecki R. (red.), : <i>Infrastruktura transportu</i>. Gdańsk: Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, 2009</p> <p>Krzystek R. (red), <i>Zintegrowany system bezpieczeństwa transportu</i>. Gdańsk: WKiŁ i PG, 2009</p>
	Uzupełniająca lista lektur	Ogólnoświatowe czasopisma techniczne
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Jakie są przesłanki prowadzenia badań modelowych systemu transportowego?	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	