



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Podstawy systemów transportu, PG_00043727						
Kierunek studiów	Transport i logistyka, Transport i logistyka						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2020 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2020/2021				
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć					
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni				
Rok studiów	1	Język wykładowy	polski				
Semestr studiów	2	Liczba punktów ECTS	2.0				
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie				
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Oceanotechniki i Okrętownictwa						
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	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	2.0	18.0	50		
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_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	