



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Infrastruktura transportu, PG_00057115							
Kierunek studiów	Transport i logistyka							
Data rozpoczęcia studiów	luty 2022 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2021/2022			
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów			
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni			
Rok studiów	1		Język wykładowy		polski			
Semestr studiów	1		Liczba punktów ECTS		5.0			
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 mgr inż. Damian Jakowski					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć		Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć		30.0	0.0	0.0	30.0	0.0	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		12.0		53.0	125
Cel przedmiotu	Głównym celem przedmiotu jest zdobycie wiedzy studentów z zakresu infrastruktury transportu z uwzględnieniem transportu kołowego, szynowego, wodnego (śródlądowego i morskiego) oraz powietrznego. Studenci zapoznają się również ze specjalistyczną nomenklaturą oraz zależnościami między gałęziami transportu.							
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu			
	[K7_W07] ma rozszerzoną wiedzę dotyczącą logistyki, inżynierii ruchu i zarządzania transportem		określa podstawowe zagadnienia z zakresu logistyki, inżynierii ruchu i zarządzania transportem		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej			
	[K7_U05] potrafi dokonać wstępnej analizy ekonomicznej inwestycji transportowych, wskazać szczegółowe przepisy prawa i uregulowania branżowe		analizuje inwestycje transportowe pod kątem technicznym i ekonomicznym		[SU1] Ocena realizacji zadania			
Treści przedmiotu	Istota infrastruktury transportu, Infrastruktura a rozwój gospodarczy, Oddziaływanie transportu na środowisko, Stan infrastruktury transportu w Polsce i Europie, Infrastruktura ładunkowa (instalacje) zbiornikowców, Infrastruktura przeładunkowa ropy, gazu i ładunków sypkich, Terminale kontenerowe, Współczesne tendencje w rozwoju infrastruktury transportu, Transport intermodalny,							
Wymagania wstępne i dodatkowe								
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej			
	Zaliczenie z ćwiczeń		50.0%		50.0%			
	Zaliczenie z wykładu		50.0%		50.0%			

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Infrastruktura transportu - Krystyna Wojewódzka-Król, Ryszard Rolbiecki. Wydawnictwo UG, 2008. Infrastruktura transportu: współczesne wyzwania rozwojowe - Andrzej S. Grzelakowski, Maciej Matczak. Wydawnictwo IMP PAN, 2015. Infrastruktura transportu - Tadeusz Basiewicz, Andrzej Gołaszewski, Leszek Rudziński. Oficyna Wydawnicza PW 2007.
	Uzupełniająca lista lektur	Infrastruktura transportu a konkurencyjność regionów w Unii Europejskiej - Barbary Pawłowskiej. Wydawnictwo UG, 2015.
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Przedstawić ekonomiczną rolę infrastruktury transportu	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	