



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Ekonomika i finansowanie transportu, PG_00044622						
Kierunek studiów	Transport						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2021 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
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	3	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	5	Liczba punktów ECTS			3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska -> Katedra Inżynierii Transportowej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Od odpowiedzialny za przedmiot	dr Justyna Staszak-Winkler					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr Justyna Staszak-Winkler					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	15.0	0.0	0.0	0.0	45
	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	45		5.0		25.0	75
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest dostarczenie wiedzy z zakresu ekonomiki transportu, w tym roli transportu w gospodarce narodowej, funkcjonowania rynków transportowych, charakterystyki podstawowych zależności ekonomicznych na rynkach transportowych i przygotowywania analizy kosztów i korzyści.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K6_K02] rozumie potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu informacji i opinii dotyczących osiągnięć inżynierii transportowej i innych aspektów działalności inżyniera branży transportowej; ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej; podejmuje starania, aby przekazać takie informacje i opinie w sposób powszechnie zrozumiały, przedstawiając różne punkty widzenia	Student posiada interdyscyplinarną wiedzę w zakresie funkcjonowania i rozwoju systemów transportowych. Student planuje systemy transportowe z uwzględnieniem rachunku kosztów własnych transportu i kosztów zewnętrznych. Student planuje systemy i działalność transportową z uwzględnieniem konkurencji, potrzeb transportowych, popytu, uwzględniając specyfikę podaży w usługach transportowych, kosztów, cen, uwarunkowań społecznych, ekologicznych i polityki transportowej	[SK2] Ocena postępów pracy [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce
	[K6_U07] potrafi wskazać wpływ mechanizmów gospodarowania, postępu technologicznego, polityki przestrzennej, ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy na funkcjonowanie i rozwój transportu oraz uwzględniać go w procesie planowania, projektowania, budowy i eksploatacji środków i systemów transportu	Student dysponuje kompleksową wiedzą w zakresie funkcjonowania i zarządzania działalnością transportową i posiada umiejętność wykorzystywania wiedzy w projektach	[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi
	[K6_W06] ma podstawową wiedzę dotyczącą procesów ekonomicznych, ekonomiki transportu i zarządzania transportem	Student posiada wiedzę i umiejętności w zakresie zarządzania systemami i podsystemami transportu oraz działalnością transportową w przedsiębiorstwach	[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
Treści przedmiotu	Transport w procesach gospodarczych, rynek usług transportowych, potrzeby transportowe, popyt w transporcie, podaż usług transportowych, koszty w transporcie, ceny w transporcie, analiza kosztów i korzyści (jako element studium wykonalności inwestycji transportowych)		
Wymagania wstępne i dodatkowe	podstawy ekonomii		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	test	51.0%	50.0%
	projekt	51.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. A. Koźlak: Ekonomika transportu. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2007.  2. Polski rynek usług transportowych. Funkcjonowanie-przemiany-rozwoj. Pod red. D. Rucińskiej. Polskie Wydawnictwo Naukowe. Warszawa 2012.  3. R. Tomanek: Funkcjonowanie transportu. Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej im. K. Adamieckiego w Katowicach, Katowice 2004	
	Uzupełniająca lista lektur	1. W. Rydzkowski. K. Wojewódzka-Król. Transport. PWN 2007. 2. Logistyka (czasop.) 3. Zeszyty Naukowe UG	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Wykazanie związków pomiędzy rozwojem gospodarczym i rozwojem transportu.  Koszty własne i zewnętrzne w transporcie.  Specyficzne cechy podaży usług transportowych		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		