

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Planowanie i zarządzanie transportem (Ćw. audytoryjne), PG_00169862						
Kierunek studiów	Ekonomia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2027/2028		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	niestacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	3	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	6	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Ekonomiczny -> Katedra Rynku Transportowego						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. Krzysztof Grzelec				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	10
	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	10		3.0		37.0	50
Cel przedmiotu	Prezentowanie przebiegu procesu planowania i zarządzania transportem. Poznanie przez studentów elementów tworzących planowanie transportu. Poznanie determinant zarządzania transportem.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Effekt kierunkowy	Effekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[EKONL3_W05] ma zaawansowaną wiedzę o człowieku jako podmiocie tworzącym struktury społeczne i zasady ich funkcjonowania oraz o jego działaniu w tych strukturach, zna dobrze motywacje podejmowania decyzji gospodarczych przez człowieka	Student ma zaawansowaną wiedzę o człowieku jako podmiocie tworzącym struktury społeczne i zasady ich funkcjonowania oraz o jego działaniu w tych strukturach, zna dobrze motywacje podejmowania decyzji gospodarczych przez człowieka	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja
	[EKONL3_U02] potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę teoretyczną i pozyskiwać dane do analizowania konkretnych procesów i zjawisk gospodarczych i społecznych oraz analizować te zjawiska za pomocą metod stworzonych w ekonomii, finansach i naukach o zarządzaniu	Student potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę teoretyczną i pozyskiwać dane dla planowania i zarządzania transportem oraz analizować te zjawiska za pomocą metod stworzonych w ekonomii, finansach i naukach o zarządzaniu	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[EKONL3_K04] jest gotów myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy; dostosowuje się do nowych sytuacji i warunków, podejmuje wyzwania kreatywnego myślenia, jest odporny na porażki, umie identyfikować zagrożenia oraz ocenić ryzyko ich wystąpienia	Student jest gotowy myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy; dostosowuje się do nowych sytuacji i warunków, umie identyfikować zagrożenia oraz ocenić ryzyko ich wystąpienia	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[EKONL3_U01] potrafi prawidłowo interpretować zjawiska gospodarcze i społeczne oraz stosować wiedzę z ekonomii, finansów i nauk o zarządzaniu do wyjaśniania zjawisk gospodarczych	Student potrafi prawidłowo interpretować zjawiska gospodarcze i społeczne oraz stosować wiedzę z zakresu planowania i zarządzania transportem	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja
	[EKONL3_W02] ma zaawansowaną wiedzę o różnych rodzajach istniejących podmiotów i organizacji gospodarczych oraz instytucji publicznych	Student ma zaawansowaną wiedzę o różnych rodzajach istniejących podmiotów i organizacji gospodarczych oraz instytucji publicznych funkcjonujących w sektorze transportu	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja
	[EKONL3_U06] wykorzystuje posiadaną wiedzę z zakresu ekonomii, finansów i zarządzania do rozstrzygania dylematów gospodarczych i społecznych pojawiających się w pracy zawodowej	Student wykorzystuje posiadaną wiedzę z zakresu ekonomii, finansów i zarządzania do rozstrzygania dylematów gospodarczych i społecznych pojawiających się w planowaniu z zarządzaniu transportem	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[EKONL3_K01] uznaje znaczenie wiedzy z zakresu ekonomii w procesie identyfikacji i rozwiązywania problemów gospodarczych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z ich samodzielnym rozwiązaniem	Student uznaje znaczenie wiedzy z zakresu ekonomii w procesie identyfikacji i rozwiązywania problemów w planowaniu i zarządzaniu transportem oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z ich samodzielnym rozwiązaniem	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja
	[EKONL3_K06] jest gotów do kierowania się w życiu zawodowym etyką biznesu i społeczną odpowiedzialnością biznesu, poszanowania dla innych oraz bycia lojalnym wobec pracodawcy	Student jest gotów do kierowania się w życiu zawodowym etyką biznesu i społeczną odpowiedzialnością biznesu, poszanowania dla innych oraz bycia lojalnym wobec pracodawcy	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja
	[EKONL3_K03] uczestniczy w przygotowaniu projektów ekonomiczno-społecznych, potrafiąc godzić wymagania prawne, ekonomiczne, ekologiczne, polityczne i społeczne	Student uczestniczy w przygotowaniu projektów ekonomiczno-społecznych, potrafiąc godzić wymagania prawne, ekonomiczne, ekologiczne, polityczne i społeczne	[SK2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[EKONL3_K05] prawidłowo identyfikuje, diagnozuje i rozstrzyga dylematy oraz różne warianty rozwiązań, związane z wykonywaniem zawodu	Student prawidłowo identyfikuje, diagnozuje i rozstrzyga dylematy oraz różne warianty planowania i zarządzania transportem	[SK3] opracowanie tekstowe/praca pisemna

	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[EKONL3_W03] ma zaawansowaną wiedzę o relacjach między podmiotami gospodarczymi i organizacjami społecznymi funkcjonującymi w sferze krajowej, międzynarodowej i międzykulturowej	Student ma zaawansowaną wiedzę o relacjach między podmiotami gospodarczymi i organizacjami społecznymi funkcjonującymi w sferze krajowej, międzynarodowej i międzykulturowej	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja
	[EKONL3_U14] potrafi odpowiednio określać priorytety i planować oraz organizować zadania związane z ich realizacją, a także monitorować i oceniać postępy	Student potrafi odpowiednio określać priorytety i planować oraz organizować zadania związane z ich realizacją, a także monitorować i oceniać postępy w planowaniu i zarządzaniu transportem	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[EKONL3_U07] potrafi brać udział w analizach i ocenach alternatywnych rozwiązań problemów gospodarczych i społecznych i dobierać metody oraz instrumenty pozwalające racjonalnie je rozstrzygać	Student potrafi brać udział w analizach i ocenach alternatywnych rozwiązań w planowaniu i zarządzaniu transportem oraz dobierać metody oraz instrumenty pozwalające racjonalnie je rozstrzygać	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja
	[EKONL3_U04] potrafi przewidywać przebieg procesów i zjawisk gospodarczych i społecznych i prognozować te zjawiska	Student potrafi przewidywać przebieg procesów i zjawisk gospodarczych i społecznych i prognozować te zjawiska w procesie planowania i zarządzania transportem	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[EKONL3_W01] ma zaawansowaną wiedzę o charakterze nauk społecznych, ich miejscu w systemie nauk, zna rolę nauk ekonomicznych w tym systemie i posługuje się uniwersalną terminologią ekonomiczną	Student ma zaawansowaną wiedzę o charakterze nauk społecznych, ich miejscu w systemie nauk, zna rolę nauk ekonomicznych w tym systemie i posługuje się uniwersalną terminologią ekonomiczną	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja
	[EKONL3_K02] ma świadomość poziomu swojej wiedzy w obszarze ekonomii, rozumie potrzebę pogłębiania oraz aktualizowania tej wiedzy przez całe życie	Student ma świadomość poziomu swojej wiedzy w obszarze planowania i zarządzania transportem, rozumie potrzebę pogłębiania oraz aktualizowania tej wiedzy przez całe życie	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja

Treści przedmiotu	1. Temat: Metodologia planowania i zarządzania transportem. Organizacja transportu jako uwarunkowanie planowania i zarządzania. Cele planowania i zarządzania. Strategie planowania i zarządzania 2. Temat: Krajowa i europejska polityka transportowa jako determinanta planowania i zarządzania transportem. Unijna polityka transportowa. Polityka transportowa Polski, regionalne i lokalne polityki transportowe 3. Temat: Analiza rynku transportowego jako podstawa planowania i zarządzania. Metody badania rynku. Analiza wielkości rynku transportowego. Metody oceny udziału w rynku 4. Temat: Zachowania transportowe pasażerów jako wyznacznik planowania i zarządzania. Pojęcie, rodzaje i determinanty zachowań transportowych. Metodyka badań zachowań transportowych. Zarządzanie zachowaniami transportowymi 5. Temat: Wykorzystanie marketingu w planowaniu i zarządzaniu transportem. Badania marketingowe w transporcie. Planowanie działalności marketingowej. Zarządzanie działalnością marketingową 6. Temat: Planowanie i zarządzanie finansami w transporcie. Źródła finansowania transportu. Fundusze europejskie. Partnerstwo Publiczno-Prywatne 7. Temat: Specyfika planowania i zarządzania transportem kolejowym. Planowanie rozwoju infrastruktury transportu kolejowego. Planowanie i zarządzanie kolejowymi przewozami pasażerskimi. Planowanie i zarządzanie kolejowymi przewozami towarowymi 8. Temat: Specyfika planowania i zarządzania transportem lotniczym. Planowanie siatki połączeń lotniczych. Planowanie floty lotniczej. Zarządzanie przedsiębiorstwami transportu lotniczego 9. Temat: Specyfika planowania i zarządzania transportem miejskim. Złożony charakter oferty usług transportu miejskiego. Planowanie oferty usług transportu miejskiego. Zarządzanie ofertą usług transportu miejskiego. Wszelkie wątpliwości w zakresie poruszanych zagadnień będzie można rozwiązać podczas konsultacji.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Posiadanie podstawowej wiedzy ekonomicznej i transportowej.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Aktywność w dyskusji na zajęciach	51.0%	40.0%
	Projekt, opracowanie pisemne	51.0%	60.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur Literatura obowiązkowa: Michael D. Meyer, Transportation Planning Handbook, Wiley 2016 David Banister, Transport Planning, Spon Press, 2002.		

	Uzupełniająca lista lektur	Literatura uzupełniająca: D. Tłoczyński, A. Hoszman. P. Zagrajek, Transport lotniczy w warunkach globalnej mobilności, Wyd. UG, Gdańsk 2021 K. Grzelec, K. hebel. O. Wyszomirski, Zarządzanie zbiorowym transportem miejskim w warunkach zrównoważonej mobilności, Wyd. UG, Gdańsk 2020 Współczesna polityka transportowa, W. Rydzkowski (red), PWE, Warszawa 2017 Transport. Nowe wyzwania, K. Wojewódzka-Król, E. Załoga (red), WN PWN, Warszawa 2016 Richard de Neufville, Airport System (Planning, Design & Management, Mc Graw Hill, 2013 Mega Transport Infrastructure Planning. Springer 2015 Seller, Thorben, Operative Transportation Planning, Physica Verlag, 2012 Transporation System Planning. Methods and Applications, Konstadinos G. Goulias, CRC Press, 2002 Hinshaw , Airline Marketing and Management , Taylor & Francis Ltd, 2011 Ashish Verma, TV Ramanatta, Public Transport Planning and Management in Developing Countries, 2015 Zongzhi Li, Transportation Asset Management. Methology and ApplicationsTeodor Peric, Andrea Lorkovic, Dalibor Vucic, Management Planning in Transport, "Traffic Plannig Review" 2004, vol. 16, nr 4, p/ 217-223
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Zaplanowanie usługi transportu pasażerskiego pomiędzy miejscowościami X i Y. Uzasadnienie (uwzględniające różne uwarunkowania: technologiczne, ekonomiczne, ekologiczne i społeczne) wdrażania wybranych innowacji w transporcie.	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.