

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Planowanie i zarządzanie transportem , PG_00199903						
Kierunek studiów	Ekonomia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2028/2029		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	niestacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	3	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	6	Liczba punktów ECTS			4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			egzamin		
Jednostka prowadząca							
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	10.0	10.0	0.0	6.0	0.0	26
	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	26		0.0		74.0	100
Cel przedmiotu	Poznanie elementów wpływających na planowanie transportu. Poznanie determinant zarządzania transportem						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[EKONL3_K05] prawidłowo identyfikuje, diagnozuje i rozstrzyga dylematy oraz różne warianty rozwiązań, związane z wykonywaniem zawodu	Student uczestnicząc w przygotowaniu planów potrafi pogodzić wymagania prawne, ekonomiczne, ekologiczne, polityczne i społeczne	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[EKONL3_W05] ma wiedzę o człowieku jako podmiocie tworzącym struktury społeczne i zasady ich funkcjonowania oraz o jego działaniu w tych strukturach, zna dobrze motywy podejmowania decyzji gospodarczych przez człowieka	Student ma zaawansowaną wiedzę o jednostce społecznej, jej potrzebach i motywach podejmowania decyzji transportowych	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW2] 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 obserwować i interpretować zjawiska i procesy ekonomiczne, posługuje się podstawową terminologią ekonomiczną i transportową	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[EKONL3_U14] potrafi ustalać priorytety, planować i organizować realizację zadań własnych oraz zespołowych, a także monitorować i oceniać postępy w osiąganiu założonych celów.	Student potrafi określać priorytety, zaplanować i zarządzać procesem nauki na temat planowania i zarządzania transportem	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[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 wiedzę teoretyczną i pozyskiwać dane do planowania i zarządzania transportem	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[EKONL3_K06] wykazuje gotowość do kierowania się w Życiu zawodowym etyką biznesu i społeczną odpowiedzialnością biznesu, poszanowania dla innych oraz bycia lojalnym wobec pracodawcy	Student jest gotów samodzielnie uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności dotyczące planowania i zarządzania transportem i jest otwarty na nowe pomysły i techniki	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[EKONL3_K04] wykazuje gotowość do myślenia i działania 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 prawidłowo identyfikuje, diagnozuje i rozstrzyga problemy planowania i zarządzania transportem oraz rozważa wprowadzenie zróżnicowanych wariantów rozwiązania problemów	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[EKONL3_K03] uczestniczy w przygotowaniu projektów ekonomiczno-społecznych, potrafiąc godzić wymagania prawne, ekonomiczne, ekologiczne, polityczne i społeczne	Student uczestniczy w przygotowaniu projektów ekonomiczno-społecznych, potrafi pogodzić wymagania ekonomiczne, prawne, a także społeczne	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[EKONL3_W02] ma zaawansowaną wiedzę o różnych rodzajach istniejących podmiotów i organizacji gospodarczych oraz instytucji publicznych	Student ma zaawansowaną wiedzę o różnych rodzajach podmiotów funkcjonujących na rynku usług transportowych, oraz o procesach i zjawiskach występujących na tym rynku i jego strukturach, elementach i cechach	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[EKONL3_W03] zna relacje między podmiotami gospodarczymi i organizacjami społecznymi funkcjonującymi w sferze krajowej, międzynarodowej i międzykulturowej	Student ma zaawansowaną wiedzę o relacjach między podmiotami funkcjonującymi na rynku transportowym i w jego otoczeniu w obszarze krajowym i międzynarodowym	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport

	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[EKONL3_U06] wykorzystuje posiadaną wiedzę z zakresu ekonomii, finansów i zarządzania do rozstrzygnięcia dylematów gospodarczych i społecznych pojawiających się w pracy zawodowej	Student wykorzystuje zdobytą wiedzę ekonomiczną, finansową i z zakresu zarządzania do podejmowania decyzji gospodarczych w odniesieniu do planowania i zarządzania transportem	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/raport [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[EKONL3_K01] uznaje znaczenie wiedzy z zakresu ekonomii w procesie identyfikacji i rozwiązywania problemów gospodarczych oraz zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z ich samodzielnym rozwiązaniem	Student uznaje znaczenie wiedzy z zakresu ekonomii, w szczególności ekonomiki i planowania i zarządzania transportem, identyfikacji problemów ekonomicznych i zasięgnięcia opinii ekspertów	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/raport [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[EKONL3_U04] potrafi przewidywać przebieg procesów i zjawisk gospodarczych i społecznych i prognozować te zjawiska	Student potrafi prognozować procesy i zjawiska ekonomiczne z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi na potrzeby planowania i zarządzania transportem	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/raport [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[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 ekonomii, w szczególności ekonomiki, planowania i zarządzania transportem, rozumie potrzebę jej pogłębiania	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/raport [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[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 zna problematykę planowania i zarządzania transportem oraz potrafi stosować właściwą terminologię	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[EKONL3_U07] potrafi brać udział w analizach i ocenach alternatywnych rozwiązań problemów gospodarczych i społecznych i dobrać metody oraz instrumenty pozwalające racjonalnie je rozstrzygnąć	Student potrafi brać udział w analizach i ocenach alternatywnych rozwiązań problemów dotyczących planowania transportu i dobrać metody oraz instrumenty pozwalające efektywnie zarządzać transportem	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/raport [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny

Treści przedmiotu

1. Temat: Metodologia planowania i zarządzania transportem
 - a. Organizacja transportu jako uwarunkowanie planowania i zarządzania
 - b. Cele planowania i zarządzania
 - c. Strategie planowania i zarządzania
2. Temat: Krajowa i europejska polityka transportowa jako determinanta planowania i zarządzania transportem
 - a. Unijna polityka transportowa
 - b. Polityka transportowa Polski
 - c. Regionalne i lokalne polityki transportowe
3. Temat: Analiza rynku transportowego jako podstawa planowania i zarządzania
 - a. Metody badania rynku
 - b. Analiza wielkości rynku transportowego
 - c. Metody oceny udziału w rynku
4. Temat: Zachowania transportowe pasażerów jako wyznacznik planowania i zarządzania
 - a. Pojęcie, rodzaje i determinanty zachowań transportowych
 - b. Metodyka badań zachowań transportowych
 - c. Zarządzanie zachowaniami transportowymi
5. Temat: Wykorzystanie marketingu w planowaniu i zarządzaniu transportem
 - a. Badania marketingowe w transporcie
 - b. Planowanie działalności marketingowej
 - c. Zarządzanie działalnością marketingową
6. Temat: Planowanie i zarządzanie finansami w transporcie
 - a. Źródła finansowania transportu
 - b. Fundusze europejskie
 - c. Partnerstwo Publiczno-Prywatne
7. Temat: Specyfika planowania i zarządzania transportem kolejowym

	<p>a. Planowanie rozwoju infrastruktury transportu kolejowego</p> <p>b. Planowanie i zarządzanie kolejowymi przewozami pasażerskimi</p> <p>c. Planowanie i zarządzanie kolejowymi przewozami towarowymi</p> <p>8. Temat: Specyfika planowania i zarządzania transportem lotniczym</p> <p>a. Planowanie siatki połączeń lotniczych</p> <p>b. Planowanie floty lotniczej</p> <p>c. Zarządzanie przedsiębiorstwami transportu lotniczego</p> <p>9. Temat: Specyfika planowania i zarządzania transportem miejskim</p> <p>a. Złożony charakter oferty usług transportu miejskiego</p> <p>b. Planowanie oferty usług transportu miejskiego</p> <p>c. Zarządzanie ofertą usług transportu miejskiego</p> <p>W celu rozwinięcia pojęć omawianych w trakcie wykładów studenci mogą skorzystać z konsultacji.</p>											
Wymagania wstępne i dodatkowe	Posiadanie podstawowej wiedzy ekonomicznej i transportowej, umiejętność poszukiwania informacji rynkowych, posiadanie kompetencji w zakresie pracy w grupie i umiejętność prezentowania swoich poglądów											
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sposób oceniania (składowe)</th> <th>Próg zaliczeniowy</th> <th>Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>obecność</td> <td>51.0%</td> <td>50.0%</td> </tr> <tr> <td>test/ prezentacja</td> <td>51.0%</td> <td>50.0%</td> </tr> </tbody> </table>			Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	obecność	51.0%	50.0%	test/ prezentacja	51.0%	50.0%
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej										
obecność	51.0%	50.0%										
test/ prezentacja	51.0%	50.0%										
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>Literatura obowiązkowa:</p> <p>M. D. Meyer, Transportation Planning Handbook, Wiley 2016 - wersja elektroniczna</p> <p>D. Banister, Transport Planning, Spon Press, 2002 - wersja elektroniczna</p>										

	<p>Uzupełniająca lista lektur</p>	<p>Literatura uzupełniająca:</p> <p>D. Tłoczyński, A. Hozzman, P. Zagrajek, Transport lotniczy w warunkach globalnej mobilności, Wyd. UG, Gdańsk 2021</p> <p>K. Grzelec, K. Hebel, O. Wyszomirski, Zarządzanie zbiorowym transportem miejskim w warunkach mobilności, Wyd. UG, Gdańsk 2020</p> <p>Współczesna polityka transportowa, W. Rydzkowski (red), PWE, Warszawa 2017</p> <p>Transport. Nowe wyzwania, K. Wojewódzka-Król, E. Załoga (red), WN PWN, Warszawa 2016</p> <p>R. de Neufville, Airport System (Planning, Design & Management, Mc Graw Hill, 2013</p> <p>Mega Transport Infrastructure Planning. Springer 2015</p> <p>Seller, Thorben, Operative Transportation Planning, Physica Verlag, 2012</p> <p>Transportation System Planning. Methods and Applications, Konstadinos G. Goulias, CRC Press, 2002</p> <p>Hinshaw, Airline Marketing and Management, Taylor & Francis Ltd, 2011</p> <p>A. Verma, TV Ramanatta, Public Transport Planning and Management in Developing Countries, 2015</p> <p>Z. Li, Transportation Asset Management. Methodology and Applications T. Peric, A. Lorkovic, D. Vucic, Management Planning in Transport, "Traffic Planning Review" 2004, vol. 16, nr 4, p/ 217-223</p>
	<p>Adresy eZasobów</p>	
<p>Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania</p>	<p>Przedstaw cele planowania i zarządzania w przedsiębiorstwie transportowym</p> <p>Scharakteryzuj metody badania oceny udziału w rynku stosowane przez podmioty na rynku transportowym</p> <p>Przedstaw specyfikę planowania i zarządzania transportem konkretnego podmiotu działającego na wybranym segmencie rynku transportowego</p>	
<p>Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu</p>	<p>Nie dotyczy</p>	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.