

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Sustainable Mobility Management , PG_00200434						
Kierunek studiów	Logistics and Mobility (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027		
Poziom kształcenia	II stopnia	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	1	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	1	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. Dariusz Tłoczyński				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	15.0	0.0	15.0	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		0.0		20.0	50
Cel przedmiotu	Znajomość specyfiki zrównoważonego zarządzania mobilnością						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[LMMU2_W05] ma wiedzę o człowieku jako producencie i konsumentcie oraz wiedzę o człowieku jako twórcy kultury i struktur społecznych	Student ma rozszerzoną wiedzę o człowieku jako producencie i konsumentcie oraz rozszerzoną wiedzę o człowieku jako twórcy kultury i struktur społecznych	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SW5] realizacja zadania problemowego
	[LMMU2_K03] inspirowuje i organizuje przygotowanie projektów w zakresie logistyki i mobilności, w zgodzie z ideą zrównoważonego rozwoju, potrafiąc godzić wymagania prawne, ekonomiczne, ekologiczne, polityczne i społeczne	Student potrafi zebrać dane potrzebne do przygotowania raportu ESG	[SK2] prezentacja/projekt/referat/raport [SK5] realizacja zadania problemowego
	[LMMU2_W01] ma pogłębioną wiedzę o charakterze nauk społecznych, ich miejscu w systemie nauk, rozumie różnice między współczesnymi nurtami teorii logistyki i mobilności	Student ma pogłębioną wiedzę na temat różnic występujących w poszczególnych obszarach zrównoważonej mobilności	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SW5] realizacja zadania problemowego
	[LMMU2_W09] ma pogłębioną wiedzę na temat ewolucji teorii opisujących logistykę i mobilność	student ma wiedzę na temat teorii zarządzania mobilnością	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SW5] realizacja zadania problemowego
	[LMMU2_W02] ma wiedzę na temat różnego rodzaju podmiotów gospodarczych i organizacji, które wymagają wsparcia logistycznego lub świadczą usługi logistyczne, a także rozszerzoną wiedzę na temat instytucji publicznych	Student ma wiedzę na temat podmiotów transportowych i logistycznych oraz instytucji publicznych oraz relacji między tymi podmiotami	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SW3] opracowanie tekstowe/praca pisemna
[LMMU2_U06] posiada umiejętność wykorzystania w praktyce różnych form i zakresu zdobytej wiedzy z zakresu logistyki i mobilności, uzupełniając ją o samodzielną krytyczną analizę skuteczności i przydatności	Student potrafi praktycznie zdobyć wiedzę na potrzeby oceny problemów związanych z zarządzaniem zrównoważoną mobilnością.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU5] realizacja zadania problemowego	
Treści przedmiotu	<ol style="list-style-type: none"> Zrównoważona mobilność jako koncepcja ekonomiczna Koncepcja zrównoważonego rozwoju w ekonomii Charakter mobilności Zarządzanie mobilnością Europejskie i polskie ramy zarządzania zrównoważoną mobilnością Polityka Unii Europejskiej w zakresie zrównoważonej mobilności Polityka Polski w zakresie zrównoważonej mobilności Krajowe ramy zrównoważonej mobilności wybranych państw Determinanty rozwoju zrównoważonej mobilności Wyzwania i kierunki rozwoju Zarządzanie rozwojem zrównoważonej mobilności Polityka środowiskowa w koncepcji zrównoważonej mobilności Usługi zarządzania mobilnością w realizacji potrzeb transportowych Współdzielona mobilność nową odpowiedzią na potrzeby transportowe Światowe doświadczenia z usługami współdzielonej mobilności Usługi współdzielonej mobilności w Polsce <p>Zarządzanie mobilnością w transporcie lotniczym Lotnisko - brama do miasta Połączenia lotniskowe jako element zrównoważonych systemów transportowych Połączenia bezpośrednie i pośrednie Regionalny port lotniczy motorem regionalnej gospodarki - studium przypadku Zarządzanie mobilnością w transporcie kolejowym Infrastruktura transportu kolejowego Kolej na rynku pasażerskim Kolej na rynku towarowym: od operatora kolejowego do operatora logistycznego Zarządzanie mobilnością w transporcie miejskim Transport publiczny jako podsystem nowoczesnego miasta Wyzwania stojące przed transportem publicznym Nowoczesne koncepcje transportu publicznego</p> <p>W przypadku wątpliwości Student ma świadomość możliwości skorzystania z konsultacji.</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Podstawowa wiedza ekonomiczna		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	aktywność na zajęciach	51.0%	33.0%
	raport	51.0%	34.0%
	test	51.0%	33.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>Nieuwenhuis P., Business of Sustainable Mobility, Greenleaf publishing, 2006</p> <p>Rosario M., Managing urban mobility system, Emerald, 2011</p> <p>Shaping smart mobility futures : governance and policy instruments in times of sustainability transitions,</p> <p>Alexander Paulsson and Claus Hedegaard Sřrensen (ed.), Emerald Publishing Limited, 2020</p>
	Uzupełniająca lista lektur	<p>Mobility and travel behaviour across the life course : qualitative and quantitative approaches, Joachim Scheiner, Henrike Rau (ed.), Edward Elgar Publishing, 2020</p> <p>Tłoczyński D., Szmelter-Jarosz A., Susmarski S., Analysis of sustainable transport systems in service of selected SEA-EU consortium countries airports - a pilot case study of passenger choices for Gdańsk Airport, International Journal of Environmental Research and Public Health, 2022, vol. 19, nr 2, s.1-21, Numer artykułu: 827</p> <p>Tłoczyński D., Wach-Kłoskowska M., Martin-Rojas R., An assessment of airport sustainability measures: a case study of Polish airports, Transport Problems, 2020, vol. 15, nr 4, Part 2, s.287-300</p>
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	ESG, Mobilność	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.