

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Sustainable Mobility Management (Ćw. audytoryjne), PG_00174092						
Kierunek studiów	Logistics and Mobility (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
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		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		dr hab. Dariusz Tłoczyński				
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	15
	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	15		12.0		23.0	50
Cel przedmiotu	Znajomość specyfiki zrównoważonego zarządzania mobilnością						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[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
	[LMMU2_W05] ma rozszerzoną wiedzę o człowieku jako producencie i konsumencie oraz rozszerzoną wiedzę o człowieku jako twórcy kultury i struktur społecznych	Student ma rozszerzoną wiedzę o człowieku jako producencie i konsumencie 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_W02] ma pogłębioną 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_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_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_K03] inspirowanie i organizowanie przygotowania 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
Treści przedmiotu	1. Zrównoważona mobilność jako koncepcja ekonomiczna Koncepcja zrównoważonego rozwoju w ekonomii Charakter mobilności Zarządzanie mobilnością 2. 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 3. Determinanty rozwoju zrównoważonej mobilności Wyzwania i kierunki rozwoju Zarządzanie rozwojem zrównoważonej mobilności Polityka środowiskowa w koncepcji zrównoważonej mobilności 4. 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 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 W przypadku wątpliwości Student ma świadomość możliwości skorzystania z konsultacji.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Podstawowa wiedza ekonomiczna		
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	test	51.0%	33.0%
	raport	51.0%	34.0%
	aktywność na zajęciach	51.0%	33.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Nieuwenhuis P., Business of Sustainable Mobility, Greenleaf publishing, 2006 Rosario M., Managing urban mobility system, Emerald, 2011 Shaping smart mobility futures : governance and policy instruments in times of sustainability transitions, Alexander Paulsson and Claus Hedegaard Sřrensen (ed.), Emerald Publishing Limited, 2020
	Uzupełniająca lista lektur	Mobility and travel behaviour across the life course : qualitative and quantitative approaches, Joachim Scheiner, Henrike Rau (ed.), Edward Elgar Publishing, 2020 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 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
	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.