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 Angielski
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, prof. UG	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr hab. Dariusz Tłoczyński, prof. UG mgr Anna Michalska-Szajer	

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_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 zdobytą 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_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_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 mobliności	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW5] realizacja zadania problemowego
[LMMU2_W05] ma wiedzę o człowieku jako producencie i konsumencie oraz 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_K03] inspiruje 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

Treści przedmiotu	**1. Zrównoważona mobilność jako koncepcja ekonomiczna** • Koncepcja zrównoważonego rozwoju w ekonomii • Istota mobilności • Zarządzanie mobilnością **2. Europejskie i polskie ramy zarządzania zrównoważoną mobilnością** • Polityka Unii Europejskiej w zakresie zrównoważonej mobilności • Polskie polityki dotyczące zrównoważonej mobilności • Krajowe ramy rozwoju zrównoważonej mobilności w wybranych państwach **3. Determinanty rozwoju zrównoważonej mobilności** • Wyzwania i kierunki rozwoju • Zarządzanie rozwojem zrównoważonej mobilności • Polityka środowiskowa w koncepcji zrównoważonej mobilności **4. Usługi zarządzania mobilnością w zaspokajaniu potrzeb transportowych** • Mobilność współdzielona jako nowa odpowiedź na potrzeby transportowe • Światowe doświadczenia w zakresie usług mobilności współdzielonej • Usługi mobilności współdzielonej w Polsce **5. Zarządzanie mobilnością w transporcie lotniczym** • Port lotniczy jako brama do miasta • Powiązania portów lotniczych jako element zrównoważonych systemów transportowych • Połączenia bezpośrednie i pośrednie **6. Regionalny port lotniczy jako czynnik rozwoju gospodarki regionalnej – studium przypadku** **7. Zarządzanie mobilnością w transporcie kolejowym** • Infrastruktura transportu kolejowego • Kolej na rynku przewozów pasażerskich • Kolej na rynku przewozów towarowych: od operatora kolejowego do operatora logistycznego **8. 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
aktywność na zajęciach	51.0%	20.0%
projekt	51.0%	40.0%
test	51.0%	40.0%

Zalecana lista lektur

Podstawowa lista lektur	Nieuwenhuis P., Business of Sustainable Mobility, Greenleaft 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-Kloskowska 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.