|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Znalezione obrazy dla zapytania uniwersytet morski gdynia logo | **UNIWERSYTET MORSKI W GDYNI**  **Wydział Zarządzania i Nauk o Jakości** | https://umg.edu.pl/sites/default/files/zalaczniki/wznj-02_0.png |

**KARTA PRZEDMIOTU**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod przedmiotu |  | Nazwa przedmiotu | w jęz. polskim | **LOGISTYKA MIEJSKA** |
| w jęz. angielskim | **URBAN LOGISTICS** |

|  |  |
| --- | --- |
| Kierunek | **Zarządzanie** |
| Specjalność | **Wszystkie specjalności** |
| Poziom kształcenia | **studia drugiego stopnia** |
| Forma studiów | **stacjonarne** |
| Profil kształcenia | **ogólnoakademicki** |
| Status przedmiotu | **wybieralny** |
| Rygor | **zaliczenie z oceną** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Semestr studiów** | **Liczba punktów ECTS** | **Liczba godzin w tygodniu** | | | | **Liczba godzin w semestrze** | | | |
| **W** | **C** | **L** | **P** | **W** | **C** | **L** | **P** |
| 2 | 2 | 1 |  |  |  | 15 |  |  |  |
| **Razem w czasie studiów** | | | | | | **15** | | | |

|  |
| --- |
| **Wymagania w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji** |
| Podstawowa wiedza z zakresu logistyki miejskiej |

|  |
| --- |
| **Cele przedmiotu** |
| Poznanie i zrozumienie wyzwań i trendów transportowo-logistycznych współczesnych aglomeracji.  Zdobycie umiejętności przeprowadzania analizy modelu mobilności miejskiej  Analiza istniejących oraz innowacyjnych rozwiązań w odniesieniu do logistyki miejskiej |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Osiągane efekty uczenia się dla przedmiotu (EKP)** | | |
| **Symbol** | **Po zakończeniu przedmiotu student:** | **Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się** |
| EKP\_01 | potrafi wyjaśnić istotę koncepcji zrównoważonego rozwoju i jej wpływ na  funkcjonowanie aglomeracji miejskich | NK\_W01, NK\_W08 |
| EKP\_02 | potrafi zaprezentować wiedzę o poglądach na temat struktur i instytucji oraz rodzajów więzi społeczno-ekonomicznych dotyczących logistyki miejskiej i zarządzania mobilnością | NK\_W01, NK\_W02, NK\_W08 |
| EKP\_03 | potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną z zarządzania i dyscyplin pokrewnych do opisu i analizowania przyczyn i przebiegu procesów i zjawisk ekonomicznych, a także potrafi formułować własne opinie i dobierać krytycznie dane i metody analiz | NK\_W04, NK\_W06, NK\_K01, NK\_U08 |
| EKP\_04 | potrafi integrować wiedzę z różnych dziedzin w celu tworzenia rozwiązań określonych problemów logistycznych współczesnych miast | NK\_W01, NK\_W04, NK\_U08 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Treści programowe** | **Liczba godzin** | | | | **Odniesienie do EKP** |
| **W** | **C** | **L** | **P** |
| Definicja, cele i znaczenie logistyki miejskiej dla funkcjonowania współczesnych aglomeracji. Megatrendy i wyzwania współczesnych miast. | 2 |  |  |  | EKP\_01 |
| Wpływ pandemii koronawirusa na ekonomiczny, ekologiczny i społeczny wymiar transportu w miastach. | 2 |  |  |  | EKP\_01, EKP\_02 |
| Zanieczyszczenie powietrza w transporcie. Analiza wpływu pandemii koronawirusa na logistykę miejską i zdrowie mieszkańców | 2 |  |  |  | EKP\_03, EKP\_04 |
| Rozwój mikromobilności i mobilności współdzielonej | 2 |  |  |  | EKP\_03 |
| Wskaźniki zrównoważonej i inteligentnej mobilności, wskaźniki jakości życia w mieście | 3 |  |  |  | EKP\_02, EKP\_04 |
| Nowy model mobilności miejskiej, rozwój mobilności na żądanie oraz Mobility as a Service (MaaS) | 2 |  |  |  | EKP\_02, EKP\_03 |
| Ekonomiczne, społeczne i ekologiczne wyzwania dotyczące transportu towarów w mieście | 2 |  |  |  | EKP\_01, EKP\_04 |
| **Łącznie godzin** | 15 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Metody weryfikacji efektów uczenia się dla przedmiotu** | | | | | | | | | |
| **Symbol EKP** | **Test** | **Egzamin ustny** | **Egzamin pisemny** | **Kolokwium** | **Sprawozdanie** | **Projekt** | **Prezentacja** | **Zaliczenie praktyczne** | **Inne** |
| EKP\_01 | x |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EKP\_02 | x |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EKP\_03 |  |  |  |  |  | x |  |  |  |
| EKP\_04 |  |  |  |  |  | x |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Kryteria zaliczenia przedmiotu** |
| Zaliczenie wykładu : pozytywny wynik z testu pisemnego oraz z projektu |

Uwaga: student otrzymuje ocenę powyżej dostatecznej, jeżeli uzyskane efekty kształcenia przekraczają wymagane minimum.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nakład pracy studenta** | | | | | |
| **Forma aktywności** | **Szacunkowa liczba godzin przeznaczona na zrealizowanie aktywności** | | | | |
| **W** | **C** | **L** | | **P** |
| Godziny kontaktowe | 15 |  |  | |  |
| Czytanie literatury | 8 |  |  | |  |
| Przygotowanie do zajęć ćwiczeniowych, laboratoryjnych, projektowych | 0 |  |  | |  |
| Przygotowanie do egzaminu, zaliczenia | 6 |  |  | |  |
| Opracowanie dokumentacji projektu/sprawozdania | 6 |  |  | |  |
| Uczestnictwo w zaliczeniach i egzaminach | 2 |  |  | |  |
| Udział w konsultacjach | 2 |  |  | |  |
| **Łącznie godzin** | **39** |  |  | |  |
| **Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu** | **39** | | | | |
| **Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu** | **2** | | | | |
|  | **Liczba godzin** | | | **ECTS** | |
| Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi | 0 | | | 0 | |
| Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich | 19 | | | 2 | |

|  |
| --- |
| **Literatura podstawowa** |
| J. Gajewski, W. Paprocki, J. Pieriegud, Mobilność w aglomeracjach przyszłości, 2018  Justyna Danielewicz, Dorota Sikora-Fernandez, Zarządzanie rozwojem współczesnych miast, 2019  Jacek Szołtysek, Logistyka miasta. PWE, 2016  Banach-Ziaja, Marzena, Od inteligentnego transportu do inteligentnych miast, 2018,  Gajewski J., Paprocki W., Pieriegud J., *E-mobilność: wizje i scenariusze rozwoju*. Publikacja Europejskiego Kongresu Finansowego, Sopot 2017  Kuzia M., "Urban mobility management during the coronavirus pandemic: the impact of Covid-19 on URBAN MOBILITY MANAGEMENT DURING THE CORONAVIRUS PANDEMIC: THE IMPACT OF COVID-19 ON THE ECONOMIC, ECOLOGICAL AND SOCIAL DIMENSIONS OF TRANSPORT" 2020 |
| **Literatura uzupełniająca** |
| The future of cities - opportunities, challenges and the way forward, 2019, Publisher: Publications Office of the European Union  Air Quality in Europe, EU Report, 2020, https://www.eea.europa.eu/publications/air-quality-in-europe-2020-report  Szołtysek, Jacek, Jakość życia w mieście. Poglądy interdyscyplinarne. 2018.  Kuzia M., "Urban Mobility Management in Selected Cities – Analysis of Sustainable Transport Indicators" 2021  https://www.transport-publiczny.pl/  Czasopisma naukowe: ”Transport Miejski i Regionalny”, „Logistyka” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Osoba odpowiedzialna za przedmiot** | |
| mgr inż. Michał Kuzia | KLiST |
| **Pozostałe osoby prowadzące przedmiot** | |
| mgr inż. Michał Kuzia | KLiST |