



Karta przedmiotu

| | | | | | | | |
|---|---|---|--|--------------|---|------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu | Infrastruktura transportu, PG_00056204 | | | | | | |
| Kierunek studiów | Transport i logistyka | | | | | | |
| Data rozpoczęcia studiów | październik 2022 r. | Rok akademicki realizacji przedmiotu | | | 2023/2024 | | |
| Poziom kształcenia | I stopnia - inżynierskie | Grupa zajęć | | | | | |
| Forma studiów | stacjonarne | Sposób realizacji | | | na uczelni | | |
| Rok studiów | 2 | Język wykładowy | | | polski | | |
| Semestr studiów | 4 | Liczba punktów ECTS | | | 3.0 | | |
| Profil kształcenia | ogólnoakademicki | Forma zaliczenia | | | zaliczenie | | |
| Jednostka prowadząca | Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Budowy Okrętów -> Zakład Automatyki i Energetyki Morskiej | | | | | | |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Odpowiedzialny za przedmiot | dr hab. inż. Jerzy Kowalski | | | | | |
| | Prowadzący zajęcia z przedmiotu | dr inż. Ryszard Pyszko dr hab. inż. Jerzy Kowalski | | | | | |
| Formy zajęć i metody nauczania | Forma zajęć | Wykład | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt | Seminarium | RAZEM |
| | Liczba godzin zajęć | 30.0 | 15.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 45 |
| | 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 | 45 | 4.0 | | 26.0 | | 75 |
| Cel przedmiotu | Głównym celem przedmiotu jest zdobycie wiedzy studentów z zakresu infrastruktury transportu z uwzględnieniem transportu kołowego, szynowego, wodnego (śródlądowego i morskiego) oraz powietrznego. Studenci zapoznają się również ze specjalistyczną nomenklaturą oraz zależnościami między gałęziami transportu. | | | | | | |
| Efekty uczenia się przedmiotu | Efekt kierunkowy | | Efekt z przedmiotu | | Sposób weryfikacji i oceny efektu | | |
| | [K6_U05] potrafi sformułować proste zadanie inżynierskie oraz jego specyfikację z zakresu projektowania, wytwarzania i eksploatacji środków i systemów transportowych | | określa podstawowe zagadnienia z zakresu logistyki, inżynierii ruchu i zarządzania transportem | | [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji | | |
| | [K6_W05] ma uporządkowaną wiedzę w zakresie projektowania, budowy i eksploatacji środków i systemów transportowych | | analizuje inwestycje transportowe pod kątem technicznym i ekonomicznym | | [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej | | |
| | [K6_W08] ma wiedzę dotyczącą zasad zrównoważonego rozwoju | | Opisuje zasady zrównoważonego rozwoju | | [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej | | |
| Treści przedmiotu | Istota infrastruktury transportu; Infrastruktura a rozwój gospodarczy; Oddziaływanie transportu na środowisko; Stan infrastruktury transportu w Polsce i Europie; Infrastruktura ładunkowa (instalacje zbiornikowców; Infrastruktura przeladunkowa ropy, gazu i ładunków sypkich; Terminale kontenerowe; Współczesne tendencje w rozwoju infrastruktury transportu; Transport intermodalny. | | | | | | |
| Wymagania wstępne i dodatkowe | | | | | | | |
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się | Sposób oceniania (składowe) | | Próg zaliczeniowy | | Składowa oceny końcowej | | |
| | Zaliczenie z ćwiczeń | | 50.0% | | 50.0% | | |
| | Zaliczenie z wykładu | | 50.0% | | 50.0% | | |

| | | |
|---|--|---|
| Zalecana lista lektur | Podstawowa lista lektur | Infrastruktura transportu - Krystyna Wojewódzka-Król, Ryszard Rolbiecki. Wydawnictwo UG, 2008. Infrastruktura transportu: współczesne wyzwania rozwojowe - Andrzej S. Grzelakowski, Maciej Matczak. Wydawnictwo IMP PAN, 2015. Infrastruktura transportu - Tadeusz Basiewicz, Andrzej Gołaszewski, Leszek Rudziński. Oficyna Wydawnicza PW 2007. |
| | Uzupełniająca lista lektur | Infrastruktura transportu a konkurencyjność regionów w Unii Europejskiej - Barbary Pawłowskiej. Wydawnictwo UG, 2015. |
| | Adresy eZasobów | Adresy na platformie eNauczanie: Infrastruktura transportu,W, Ist., lato, 2023/24 - Moodle ID: 36723 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=36723 Infrastruktura transportu,ć,sem4,lato23/24, PG_00056204 - Moodle ID: 38484 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=38484 |
| Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania | Przedstawić ekonomiczną rolę infrastruktury transportu | |
| Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu | Nie dotyczy | |

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.