Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nazwa i kod przedmiotu | Planowanie i zarządzanie transportem , PG_00199903 | | |
| Kierunek studiów | Ekonomia (O) | | |
| Data rozpoczęcia studiów | październik 2026 r. | Rok akademicki realizacji przedmiotu | 2028/2029 |
| Poziom kształcenia | I stopnia - licencjackie | Grupa zajęć | Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów<br>Grupa zajęć fakultatywnych<br>Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki |
| Forma studiów | niestacjonarne | Sposób realizacji | na uczelni |
| Rok studiów | 3 | Język wykładowy | polski |
| Semestr studiów | 6 | Liczba punktów ECTS | 4.0 |
| Profil kształcenia | ogólnoakademicki | Forma zaliczenia | egzamin |
| Jednostka prowadząca | | | |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Odpowiedzialny za przedmiot | dr hab. Dariusz Tłoczyński, prof. UG | |
| | Prowadzący zajęcia z przedmiotu | | |

| Formy zajęć | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Forma zajęć | Wykład | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt | Seminarium | RAZEM |
| | Liczba godzin zajęć | 10.0 | 10.0 | 0.0 | 6.0 | 0.0 | 26 |
| | 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 | 26 | 0.0 | 74.0 | 100 |

| | |
|---|---|
| Cel przedmiotu | Poznanie elementów wpływających na planowanie transportu. Poznanie determinant zarządzania transportem |

| Efekty uczenia się przedmiotu | Efekt kierunkowy | Efekt z przedmiotu | Sposób weryfikacji i oceny efektu |
|---|---|---|---|
| | [EKONL3_K01] uznaje znaczenie wiedzy z zakresu ekonomii w procesie identyfikacji i rozwiązywania problemów gospodarczych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z ich samodzielnym rozwiązaniem | Student uznaje znaczenie wiedzy z zakresu ekonomii, w szczególności ekonomiki i planowania i zarządzania transportem, identyfikacji problemów ekonomicznych i zasięgania opinii ekspertów | [SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja<br>[SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport<br>[SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny |
| | [EKONL3_U06] wykorzystuje posiadaną wiedzę z zakresu ekonomii, finansów i zarządzania do rozstrzygania dylematów gospodarczych i społecznych pojawiających się w pracy zawodowej | Student wykorzystuje zdobytą wiedzę ekonomiczną, finansową i z zakresu zarządzania do podejmowania decyzji gospodarczych w odniesieniu do planowania i zarządzania transportem | [SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja<br>[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport<br>[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny |
| | [EKONL3_K05] prawidłowo identyfikuje, diagnozuje i rozstrzyga dylematy oraz różne warianty rozwiązań, związane z wykonywaniem zawodu | Student uczestnicząc w przygotowaniu planów potrafi pogodzić wymagania prawne, ekonomiczne, ekologiczne, polityczne i społeczne | [SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja<br>[SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport<br>[SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny |
| | [EKONL3_W05] ma wiedzę o człowieku jako podmiocie tworzącym<br>struktury społeczne i zasady ich funkcjonowania oraz o jego działaniu w tych strukturach, zna dobrze motywy podejmowania decyzji gospodarczych przez człowieka | Student ma zaawansowaną wiedzę o jednostce społecznej, jej potrzebach i motywach podejmowania decyzji transportowych | [SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny<br>[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja<br>[SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport |
| | [EKONL3_U01] potrafi prawidłowo interpretować zjawiska gospodarcze i<br>społeczne oraz stosować wiedzę z ekonomii, finansów i nauk o zarządzaniu do wyjaśniania zjawisk gospodarczych | Student potrafi prawidłowo obserwować i interpretować zjawiska i procesy ekonomiczne, posługuje się podstawową terminologią ekonomiczna i transportową | [SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja<br>[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport<br>[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny |
| | [EKONL3_U14] potrafi ustalać priorytety, planować i organizować realizację zadań własnych oraz zespołowych, a także monitorować i oceniać postępy w osiąganiu założonych celów. | Student potrafi określać priorytety, zaplanować i zarządzać procesem nauki na temat planowania i zarządzania transportem | [SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja<br>[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport<br>[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny |
| | [EKONL3_U02] potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę teoretyczną i<br>pozyskiwać dane do analizowania konkretnych procesów i zjawisk gospodarczych i społecznych oraz analizować te<br>zjawiska za pomocą metod stworzonych w ekonomii, finansach<br>i naukach o zarządzaniu | Student potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną i pozyskiwać dane do planowania i zarządzania transportem | [SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja<br>[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport<br>[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny |
| | [EKONL3_K06] wykazuje gotowość do kierowania się w życiu zawodowym etyką biznesu i społeczną odpowiedzialnością biznesu, poszanowania dla innych oraz bycia lojalnym wobec pracodawcy | Student jest gotów samodzielnie uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzą i umiejętności dotyczące planowania i zarządzania transportem i jest otwarty na nowe pomysły i techniki | [SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja<br>[SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport<br>[SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny |
| | [EKONL3_K04] wykazuje gotowość do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy; dostosowuje się do nowych sytuacji i warunków, podejmuje wyzwania kreatywnego myślenia, jest odporny na porażki,<br>umie identyfikować zagrożenia oraz ocenić ryzyko ich wystąpienia | Student prawidłowo identyfikuje, diagnozuje i rozstrzyga problemy planowania i zarządzania transportem oraz rozważa wprowadzenie zróżnicowanych wariantów rozwiązania problemów | [SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja<br>[SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport<br>[SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny |
| | [EKONL3_K03] uczestniczy w przygotowaniu projektów ekonomiczno-społecznych, potrafiąc godzić wymagania prawne,<br>ekonomiczne, ekologiczne, polityczne i społeczne | Student uczestniczy w przygotowaniu projektów ekonomiczno-społecznych, potrafi pogodzić wymagania ekonomiczne, prawne, a także społeczne | [SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja<br>[SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport<br>[SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny |

| Efekt kierunkowy | Efekt z przedmiotu | Sposób weryfikacji i oceny efektu |
|---|---|---|
| [EKONL3_W02] ma zaawansowaną wiedzę o różnych rodzajach istniejących podmiotów i organizacji gospodarczych oraz instytucji publicznych | Student ma zaawansowaną wiedzę o różnych rodzajach podmiotów funkcjonujących na rynku usług transportowych, oraz o procesach i zjawiskach występujących na tym rynku i jego strukturach, elementach i cechach | [SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny<br>[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja<br>[SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport |
| [EKONL3_W03] zna relacje między podmiotami gospodarczymi i organizacjami społecznymi funkcjonującymi w sferze krajowej, międzynarodowej i międzykulturowej | Student ma zaawansowaną wiedzę o relacjach miedzy podmiotami funkcjonującymi na rynku transportowym i w jego otoczeniu w obszarze krajowym i międzynarodowym | [SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny<br>[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja<br>[SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport |
| [EKONL3_U04] potrafi przewidywać przebieg procesów i zjawisk gospodarczych i społecznych i prognozować te zjawiska | Student potrafi prognozować procesy i zjawiska ekonomiczne z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi na potrzeby planowania i zarządzania transportem | [SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja<br>[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport<br>[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny |
| [EKONL3_K02] ma świadomość poziomu swojej wiedzy w obszarze ekonomii, rozumie potrzebę pogłębiania oraz aktualizowania tej wiedzy przez całe życie | Student ma świadomość poziomu swojej wiedzy w obszarze ekonomii, w szczególności ekonomiki, planowania i zarządzania transportem, rozumie potrzebę jej pogłębiania | [SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja<br>[SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport<br>[SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny |
| [EKONL3_W01] ma zaawansowaną wiedzę o charakterze nauk społecznych, ich miejscu w systemie nauk, zna rolę nauk ekonomicznych w tym systemie i posługuje się uniwersalną terminologią ekonomiczną | Student zna problematykę planowania i zarządzania transportem oraz potrafi stosować właściwą terminologię | [SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny<br>[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja<br>[SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport |
| [EKONL3_U07] potrafi brać udział w analizach i ocenach alternatywnych rozwiązań problemów gospodarczych i społecznych i dobierać metody oraz instrumenty pozwalające racjonalnie je rozstrzygać | Student potrafi brać udział w analizach i ocenach alternatywnych rozwiązań problemów dotyczących planowania transportu i dobierać metody oraz instrumenty pozwalające efektywnie zarządzać transportem | [SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja<br>[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport<br>[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny |

| | |
|---|---|
| Treści przedmiotu | 1. Temat: Metodologia planowania i zarządzania transportem<br><br>a. Organizacja transportu jako uwarunkowanie planowania i zarządzania<br><br>b. Cele planowania i zarządzania<br><br>c. Strategie planowania i zarządzania<br><br>2. Temat: Krajowa i europejska polityka transportowa jako determinanta planowania i zarządzania transportem<br><br>a. Unijna polityka transportowa<br><br>b. Polityka transportowa Polski<br><br>c. Regionalne i lokalne polityki transportowe<br><br>3. Temat: Analiza rynku transportowego jako podstawa planowania i zarządzania<br><br>a. Metody badania rynku<br><br>b. Analiza wielkości rynku transportowego<br><br>c. Metody oceny udziału w rynku<br><br>4. Temat: Zachowania transportowe pasażerów jako wyznacznik planowania i zarządzania<br><br>a. Pojęcie, rodzaje i determinanty zachowań transportowych<br><br>b. Metodyka badań zachowań transportowych<br><br>c. Zarządzanie zachowaniami transportowymi<br><br>5. Temat: Wykorzystanie marketingu w planowaniu i zarządzaniu transportem<br><br>a. Badania marketingowe w transporcie<br><br>b. Planowanie działalności marketingowej<br><br>c. Zarządzanie działalnością marketingową<br><br>6. Temat: Planowanie i zarządzanie finansami w transporcie<br><br>a. Źródła finansowania transportu<br><br>b. Fundusze europejskie<br><br>c. Partnerstwo Publiczno-Prywatne<br><br>7. Temat: Specyfika planowania i zarządzania transportem kolejowym |

a. Planowanie rozwoju infrastruktury transportu kolejowego

b. Planowanie i zarządzanie kolejowymi przewozami pasażerskimi

c. Planowanie i zarządzanie kolejowymi przewozami towarowymi

8. Temat: Specyfika planowania i zarządzania transportem lotniczym

a. Planowanie siatki połączeń lotniczych

b. Planowanie floty lotniczej

c. Zarządzanie przedsiębiorstwami transportu lotniczego

9. Temat: Specyfika planowania i zarządzania transportem miejskim

a. Złożony charakter oferty usług transportu miejskiego

b. Planowanie oferty usług transportu miejskiego

c. Zarządzanie ofertą usług transportu miejskiego

10. Temat: Przedstawienie projektu

a. Cel i metodologia projektu

b. Planowanie oferty usług transportowych

c. Koncepcja zarządzania usługą transportową

W celu rozwinięcia pojęć omawianych w trakcje wykładów studenci mogą skorzystać z konsultacji.

**Wymagania wstępne i dodatkowe**

Posiadanie podstawowej wiedzy ekonomicznej i transportowej, umiejętność poszukiwania informacji rynkowych, posiadanie kompetencji w zakresie pracy w grupie i umiejętność prezentowania swoich poglądów

**Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się**

| Sposób oceniania (składowe) | Próg zaliczeniowy | Składowa oceny końcowej |
|---|---|---|
| test/ prezentacja | 51.0% | 50.0% |
| projekt | 51.0% | 50.0% |

**Zalecana lista lektur**

Podstawowa lista lektur

Literatura obowiązkowa:

M. D. Meyer, Transportation Planning Handbook, Wiley 2016 - wersja elektroniczna

D. Banister, Transport Planning, Spon Press, 2002 - wersja elektroniczna

| | | |
|---|---|---|
| | Uzupełniająca lista lektur | Literatura uzupełniająca:<br><br>D. Tłoczyński, A. Hoszman. P. Zagrajek, Transport lotniczy w warunkach globalnej mobilności, Wyd. UG, Gdańsk 2021<br><br>K. Grzelec, K. Hebel. O. Wyszomirski, Zarządzanie zbiorowym transportem miejskim w warunkach mobilności, Wyd. UG, Gdańsk 2020<br><br>Współczesna polityka transportowa, W. Rydzkowski (red), PWE, Warszawa 2017<br><br>Transport. Nowe wyzwania, K. Wojewódzka-Król, E. Załoga (red), WN PWN, Warszawa 2016<br><br>R. de Neulfville, Airport System (Planning, Design & Management, Mc Graw Hill, 2013<br><br>Mega Transport Infrastructure Planning. Springer 2015<br><br>Seller, Thorben, Operative Transportation Planning, Physica Verlag, 2012<br><br>Transporation System Planning. Methods and Applications, Konstadinos G. Goulias, CRC Press, 2002<br><br>Hinshaw , Airline Marketing and Management , Taylor & Francis Ltd, 2011<br><br>A. Verma, TV Ramanatta, Public Transport Planning and Management in Developing Countries, 2015<br><br>Z. Li, Transportation Asset Management. Methology and Applications T. Peric, A. Lorkovic, D. Vucic, Management Planning in Transport, "Traffic Plannig Review" 2004, vol. 16, nr 4, p/ 217-223 |
| | Adresy eZasobów | |
| Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania | Przedstaw cele planowania i zarządzania w przedsiębiorstwie transportowym<br><br>Scharakteryzuj metody bania oceny udziału w rynku stosowane przez podmioty na rynku transportowym<br><br>Przedstaw specyfikę planowania i zarządzania transportem konkretnego podmiotu działającego na wybranym segmencie rynku transportowego<br><br>Zaproponuj koncepcję wprowadzenia usługi transportowej w wybranym segmencie rynku | |
| Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu | Nie dotyczy | |

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.