

**karta przedmiotu**

1. Podstawowe informacje o przedmiocie

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa przedmiotu | Projekt Lotniczy I |
| Rocznik studiów | 2022/2023 |
| Kolegium | Zarządzania |
| Kierunek studiów | Zarządzanie |
| Poziom kształcenia | Studia I stopnia |
| Profil kształcenia | Praktyczny |
| Specjalność | Zarządzanie Lotnictwem |
| Osoba odpowiedzialna | mgr Michał Nędza |
| Studia w języku angielskim | |

1. Wymagania wstępne (wynikające z następstwa przedmiotów)

|  |
| --- |
| brak |

1. Efekty uczenia się i sposób realizacji zajęć
   1. Cele przedmiotu

|  |  |
| --- | --- |
| C1 | Nabycie umiejętności analizowania zjawisk ekonomicznych |
| C2 | Nabycie umiejętności praktycznej oceny racjonalności decyzji konsumentów i podmiotów gospodarczych |
| C3 | Kształtowanie i rozwijanie umiejętności identyfikowania priorytetów i kluczowych czynników sukcesu w realizacji projektu |

* 1. Przedmiotowe efekty uczenia się, z podziałem na wiedzę, umiejętności i kompetencje, wraz z odniesieniem do efektów uczenia się dla kierunku

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Opis przedmiotowych efektów uczenia się | Odniesienie do efektów  uczenia się dla kierunku |
| Po zaliczeniu przedmiotu student w zakresie **umiejętności** potrafi | | |
| P\_U01 | Analizować wpływ zjawisk gospodarczych na działalność operacyjną i ekonomiczną portów lotniczych oraz poprawność decyzji podejmowanych przez porty lotnicze oraz ich wybranych konsumentów | K\_U01 |
| P\_U02 | Przygotować raport i prezentację prezentująca wyniki swojej analizy | K\_U09 |

* 1. Formy zajęć dydaktycznych oraz wymiar godzin i punktów ECTS

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Studia stacjonarne (ST) | | | | | | | |
| W | K | Ćw | L | ZP | P | eL | ECTS |
| - | - | - | - | - | 45 | - | 4 |

* 1. Metody realizacji zajęć dydaktycznych

|  |  |
| --- | --- |
| Formy zajęć | Metoda realizacji |
| Projekt | Projekt- Realizacja dużego zadania poznawczego lub praktycznego przez grupę studentów. |

* 1. Treści kształcenia (oddzielnie dla każdej formy zajęć)

Projekt

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Treści kształcenia realizowane w ramach projektu |
| P1 | Metody realizacji oraz organizacji pracy nad projektami badawczymi |
| P2 | Identyfikacja modelu biznesowego wybranego lotniska |
| P3 | Identyfikacja struktury własnościowej i struktury organizacyjnej lotniska |
| P4 | Analiza wpływu zjawisk gospodarczych na port lotniczy |
| P5 | Metody determinowania strefy nacisku lotniska |
| P6 | Ocena poziomu konkurencji pomiędzy lotniskami |
| P7 | Metody analizy danych socjo-ekonomicznych i ich istotności dla rynku portów lotniczych |
| P8 | Istota rozwoju siatki lotniczej dla portów lotniczych |

* 1. Korelacja pomiędzy efektami uczenia się, celami przedmiotu, a treściami kształcenia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Efekt uczenia się | Cele przedmiotu | Treści kształcenia |
| P\_U01 | C1 | P2, P4, P5, P6,P7 |
| P\_U02 | C2 | P3,P6,P7,P8 |

* 1. Metody weryfikacji efektów uczenia się (w odniesieniu do poszczególnych efektów)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Efekt uczenia się | Metoda oceny | Forma zajęć, w ramach której następuje weryfikacja efektu |
| P\_U01 | Zadanie praktyczne wysoko-symulowane (rozwiązanie dużego projektu poznawczego), prezentacja wyników pracy, opracowanie raportu z wynikami pracy nad projektem oraz prezentacja rozwiązania | Projekt |
| P\_U02 |

* 1. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Efekt  uczenia się | Na ocenę 2  student nie potrafi | Na ocenę 3  student potrafi | Na ocenę 4  student potrafi | Na ocenę 5  student potrafi |
| P\_U01 | Analizować wpływ zjawisk gospodarczych na działalność operacyjną i ekonomiczną portów lotniczych oraz poprawność decyzji podejmowanych przez porty lotnicze oraz ich wybranych konsumentów | Identyfikować i analizować wpływ zjawisk gospodarczych na działalność ekonomiczną lotniska w krótkim terminie oraz poprawność decyzji menedżmentu portów lotniczych w zakresie zarządzania operacyjnego na podstawie analizy poprawnie dobranych wskaźników analizy socjo-ekonomicznej | Identyfikować i analizować wpływ zjawisk gospodarczych na działalność operacyjną i ekonomiczną lotniska w krótkim terminie oraz poprawność decyzji menedżmentu portów lotniczych w zakresie zarządzania operacyjnego i finansowego na podstawie analizy poprawnie dobranych wskaźników analizy socjo-ekonomicznej | Identyfikować i analizować wpływ zjawisk gospodarczych na działalność operacyjną i ekonomiczną lotniska w długim terminie oraz poprawność decyzji menedżmentu portów lotniczych w zakresie zarządzania operacyjnego i finansowego na podstawie analizy poprawnie dobranych wskaźników analizy socjo-ekonomicznej, ponadto wskazać czynniki mające wpływ na decyzję o wyborze konkretnego lotniska przez wybrane grupy konsumentów(pasażerów i linie lotnicze) |
| P\_U02 | Przygotować raportu i prezentacji dot. wyników przeprowadzonej analizy | Przygotować raport i prezentację dot. wyników przeprowadzonej analizy z przedstawieniem 1/3 wymaganych zadań | Przygotować raport i prezentację dot. wyników przeprowadzonej analizy z przedstawieniem 2/3 wymaganych zadań | Przygotować raport i prezentację dot. wyników przeprowadzonej analizy z przedstawieniem wszystkich wymaganych zadań |
|  |  |  |  |  |

* 1. Literatura

|  |
| --- |
| Literatura podstawowa |
| N. Ashford, et.all *Airport operations*, Boston, McGraw Hill, cop. 1997. |
| A.T. Wells & S. B. Young, *Airport planning & management* - 5th ed., New York, McGraw-Hill, 2004. |
| R.Doganis, *The airport business*, New York, Routledge, 2005. |

|  |
| --- |
| Literatura uzupełniająca |
| P. Forsyth, *Airport competition: the European experience,* Burlington, Ashgate, 2010. |
| Central Statistical Office Database and annual reports available at http://www.stat.gov.pl/gus/index\_ENG\_HTML.htm |

1. Nakład pracy studenta - bilans punktów ECTS

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaje aktywności** | **Obciążenie studenta** |
| Udział w i konsultacje do PS (UB) | 45h |
| Samodzielne przygotowanie się do zaliczenia PS | 55h |
| **Sumaryczne obciążenie pracą studenta** | **100h** |
| **Punkty ECTS za przedmiot** | **4 ECTS** |
| **Punkty ECTS za zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli i studentów (UB)** | **2 ECTS** |
| **Punkty ECTS za zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne (PZ)** | **4 ECTS** |