

| KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA | | |
|---|--|--|
| Nazwa modułu/przedmiotu Zarządzanie transportem | | Kod 1010612321010620493 |
| Kierunek studiów Transport | Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) (brak) | Rok / Semestr 1 / 2 |
| Ścieżka obieralności/specjalność Transport szynowy | Przedmiot oferowany w języku: polski | Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny |
| Stopień studiów: II stopień | Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna | |
| Godziny Wykłady: 2 Ćwiczenia: 1 Laboratoria: - Projekty/seminaria: - | | Liczba punktów 3 |
| Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) (brak) | | (ogólnouczelniany, z innego kierunku) (brak) |
| Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki | | Podział ECTS (liczba i %) |
| Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca: | | |
| prof. dr hab. inż. Franciszek Tomaszewski email: franciszek.tomaszewski@put.poznan.pl tel. (61) 665 25 70 Wydział Maszyn Roboczych i Transportu ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań | | |
| Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych: | | |
| 1 | Wiedza: | znajomość podstaw organizacji i zarządzania |
| 2 | Umiejętności: | analiza zjawisk zachodzących w transporcie, wyciąganie i formułowanie wniosków |
| 3 | Kompetencje społeczne | pozyskiwanie informacji z literatury przedmiotu, prowadzenie dyskusji i argumentacji |
| Cel przedmiotu: | | |
| Opanowanie podstaw teoretycznych oraz poznanie zasad i metod zarządzania transportem. | | |
| Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia | | |
| Wiedza: | | |
| 1. ma uporządkowaną, podbudowaną teoretycznie wiedzę z zakresu zagadnień transportowych, przepływów w sieciach transportowych - [K2A_W08] | | |
| 2. ma podstawową wiedzę w zakresie organizacji, sterowania i zarządzania w systemach transportu - [K2A_W20] | | |
| Umiejętności: | | |
| 1. potrafi pozyskiwać informacje z literatury, Internetu, baz danych i innych źródeł - [K2A_U01] | | |
| 2. ma umiejętność samokształcenia i potrafi określić kierunki dalszego uczenia się z użyciem nowoczesnych narzędzi dydaktycznych - [K2A_U06] | | |
| Kompetencje społeczne: | | |
| 1. rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego dokształcania się - [K2A_K01] | | |
| 2. potrafi określać zadania i priorytety ich realizacji dla siebie i zespołu pracowników - [K2A_K05] | | |
| 3. potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, podejmować decyzje, działać dla rozwoju pracodawcy i społeczeństwa - [K2A_K07] | | |
| Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia | | |
| Egzamin pisemny, kolokwium zaliczeniowe | | |
| Treści programowe | | |

Pojęcie i interpretacja zarządzania transportem. Charakterystyka poszczególnych gałęzi transportu. Istota usługi i spedycji w transporcie. Projektowanie sieci transportowych pod kątem przestrzennym oraz w czasie. Wyznaczanie rejonów obsługi. Projektowanie sieci transportowych pod kątem wartościowym ? ocena rentowności inwestycji w rozwiązania transportowe. Kalkulacje kosztów a lokalizacje centrów przeładunkowych. Koszty procesów transportowych. Ceny i taryfy w transporcie. Sposoby minimalizacji kosztów transportu w systemie logistycznym.

Wyznaczanie optymalnego momentu wymiany pojazdu na nowy z uwzględnieniem amortyzacji. Dokumenty w transporcie krajowym i międzynarodowym. Formuły handlowe

INCOTERMS 2000. Zastosowanie analizy wskaźnikowej w weryfikacji procesów transportowych. Pojęcie szkody i reklamacje w transporcie. Metody i narzędzia oceny dostawców usług transportowych. Koszty jakości usług transportowych. Metoda QFD jako narzędzie doskonalenia jakości usług transportowych.

Literatura podstawowa:

1. Dembińska-Cyran I., Gubała M., Podstawy zarządzania transportem w przykładach. Instytut logistyki i magazynowania, Poznań 2003
2. Romanow P., Zarządzanie transportem przedsiębiorstw przemysłowych. Wyższa Szkoła Logistyki, Poznań 2003. Rydzikowski W., Wojewódzka-Król K.

Literatura uzupełniająca:

1. Rydzikowski W., Wojewódzka-Król K., Transport. Wydawnictwo Naukowe PWN, 2005.

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

| Czynność | Czas (godz.) |
|---------------------------------|--------------|
| 1. Przygotowanie do wykładu | 1 |
| 2. Udział w wykładzie | 30 |
| 3. Utrwalanie treści wykładu | 4 |
| 4. Konsultacje do wykładu | 1 |
| 5. Przygotowanie do egzaminu | 10 |
| 6. Udział w egzaminie | 1 |
| 7. Przygotowanie do ćwiczeń | 4 |
| 8. Udział w ćwiczeniach | 15 |
| 9. Utrwalenie treści ćwiczeń | 4 |
| 10. Konsultacje do ćwiczeń | 1 |
| 11. Przygotowanie do zaliczenia | 10 |
| 12. Udział w zaliczeniu | 1 |

Obciążenie pracą studenta

| forma aktywności | godzin | ECTS |
|---|--------|------|
| Łączny nakład pracy | 82 | 3 |
| Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem | 49 | 2 |
| Zajęcia o charakterze praktycznym | 0 | 0 |