

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Zarządzanie transportem		Kod 1010612221010620493
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 nauki techniczne		Podział ECTS (liczba i %) 3 100%
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:		
<p>prof. dr hab. inż. Franciszek Tomaszewski email: franciszek.tomaszewski@put.poznan.pl tel. (61) 665 25 70 Maszyn Roboczych i Transportu ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań</p>		
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 doksztalcania 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.

Literatura uzupełniająca:

1. Rydzkowski 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 wykładów	1	
5. Przygotowanie do egzaminu	10	
6. Udział w egzaminie	1	
7. Przygotowanie do ćwiczeń	4	
8. Udział w ćwiczeniach	15	
9. Utrwalanie 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