

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

KARTA PRZEDMIOTU

Aktualne problemy transportu zbiorowego <i>nazwa przedmiotu</i>
Current problems of urban public transport <i>nazwa przedmiotu w języku angielskim</i>
polski <i>język wykładowy</i>

Cykl kształcenia rozpoczynający się od: rok akademicki 2024/2025 semestr I

Nazwa studiów podyplomowych **Miejski transport zbiorowy – zarządzanie, organizacja, nowoczesne technologie i informatyczne wspomaganie (MTZ)**

Nazwa jednostki/jednostek organizacyjnych prowadzących studia wraz z symbolem jednostki/jednostek i wydziału: **Wydział Inżynierii Lądowej (WIL)**

Nazwa jednostki wiodącej **Katedra Systemów Transportowych (L-06)**

Wymagania wstępne:

1. Znajomość systemów miejskiego transportu zbiorowego (poziom samorządu lub przedsiębiorstwa).

Cele przedmiotu:

1. Zapoznanie słuchaczy ze zmianami w ostatnich latach w ustawach o transporcie zbiorowym i transporcie drogowym.
2. Zapoznanie słuchaczy z problemami wynikającymi z istniejącej konkurencji w transporcie zbiorowym. z cykliczności zmian kierownictwa samorządów oraz z ograniczonej wielkości środków finansowych na miejski transport zbiorowy.

Efekty uczenia się:

Kod efektu uczenia się	Opis efektu uczenia się	Kod kierunkowego efektu uczenia się
Wiedza Absolwent zna i rozumie:		
EW1	Zmiany w ostatnich latach w ustawach o transporcie zbiorowym i transporcie drogowym	MTZ_W01

EW2	Problemy wynikające z istniejącej konkurencji w transporcie zbiorowym. z cykliczności zmian kierownictwa samorządów oraz z ograniczonej wielkości środków finansowych na miejski transport zbiorowy	MTZ_W01
Umiejętności		
Absolwent potrafi:		
EU1	Omówić zmiany w ostatnich latach w ustawach o transporcie zbiorowym i transporcie drogowym	MTZ_U01
EU2	Oceńić problemy wynikające z istniejącej konkurencji w transporcie zbiorowym, z cykliczności zmian kierownictwa samorządów oraz z ograniczonej wielkości środków finansowych na miejski transport zbiorowy	MTZ_U01
Kompetencje społeczne		
Absolwent jest gotów do:		
EK1	Samodzielnego uzupełniania i poszerzania wiedzy w zakresie zmian w ostatnich latach w ustawach o transporcie zbiorowym i transporcie drogowym	MTZ_K01
EK2	Formułowania opinii na temat zmian w ostatnich latach w ustawach o transporcie zbiorowym i transporcie drogowym	MTZ_K02

Forma zajęć, semestralna liczba godzin:

Semestr	Punkty ECTS	Forma zaliczenia (E/Z)	Wykłady (W)	Ćwiczenia (C)	Laboratoria (L)	Laboratoria komputerowe (LK)	Projekty (P)	Seminaria (S)
II	2	Z	10	-	-	-	-	-

E – egzamin; Z – zaliczenie

Treści programowe:

Lp.	Forma zajęć	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1	W	Problemy wynikające z planowanej zmiany Ustawy o transporcie zbiorowym	2
2	W	Problemy wynikające z planowanej zmiany Ustawy o transporcie drogowym	2
3	W	Problemy wynikające z istniejącej konkurencji w transporcie zbiorowym	2
4	W	Problemy wynikające z cykliczności zmian kierownictwa samorządów	2
5	W	Problemy wynikające z ograniczonej wielkości środków finansowych na miejski transport zbiorowy	2

Praca własna uczestnika:

Lp.	Opis pracy własnej	Liczba godzin

1	Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	30
2	Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	20

Metody dydaktyczne:

Wykłady, prezentacje multimedialne, konsultacje, dyskusja

Metody i techniki kształcenia na odległość:

Nie przewiduje się

Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się:

Projekty końcowe

Kryteria oceny:

1. Na ocenę 3,0: Student zna podstawowe zmiany z ostatnich lat w ustawach o transporcie zbiorowym i transporcie drogowym oraz problemy wynikające z istniejącej konkurencji w transporcie zbiorowym, z cykliczności zmian kierownictwa samorządów oraz z ograniczonej wielkości środków finansowych na miejski transport zbiorowy, umie z pomocą grupy omówić zmiany w ostatnich latach w ustawach o transporcie zbiorowym i transporcie drogowym oraz ocenić problemy wynikające z istniejącej konkurencji w transporcie zbiorowym, z cykliczności zmian kierownictwa samorządów oraz z ograniczonej wielkości środków finansowych na miejski transport zbiorowy, potrafi z pomocą grupy sformułować opinię na temat zmian w ostatnich latach w ustawach o transporcie zbiorowym i transporcie drogowym.
2. Na ocenę 4,0: Student zna duży wachlarz zmian z ostatnich lat w ustawach o transporcie zbiorowym i transporcie drogowym oraz problemów wynikających z istniejącej konkurencji w transporcie zbiorowym, z cykliczności zmian kierownictwa samorządów oraz z ograniczonej wielkości środków finansowych na miejski transport zbiorowy, umie samodzielnie omówić zmiany w ostatnich latach w ustawach o transporcie zbiorowym i transporcie drogowym oraz ocenić problemy wynikające z istniejącej konkurencji w transporcie zbiorowym, z cykliczności zmian kierownictwa samorządów oraz z ograniczonej wielkości środków finansowych na miejski transport zbiorowy, potrafi samodzielnie sformułować opinię na temat zmian w ostatnich latach w ustawach o transporcie zbiorowym i transporcie drogowym.
3. Na ocenę 5,0: Student zna bardzo duży wachlarz zmian z ostatnich lat w ustawach o transporcie zbiorowym i transporcie drogowym oraz problemów wynikających z istniejącej konkurencji w transporcie zbiorowym, z cykliczności zmian kierownictwa samorządów oraz z ograniczonej wielkości środków finansowych na miejski transport zbiorowy, umie samodzielnie omówić zmiany w ostatnich latach w ustawach o transporcie zbiorowym i transporcie drogowym oraz ocenić problemy wynikające z istniejącej konkurencji w transporcie zbiorowym, z cykliczności zmian kierownictwa samorządów oraz z ograniczonej wielkości środków finansowych na miejski transport zbiorowy, potrafi samodzielnie sformułować opinię na temat zmian w ostatnich latach w ustawach o transporcie zbiorowym i transporcie drogowym.

Literatura:

obowiązkowa:

1. Bryniarska Z., Starowicz W., Ocena wskaźnikowa systemów transportu zbiorowego w miastach, Wydawnictwo SITK Oddział w Krakowie, 2012.
2. Szołtysek J., Kreowanie mobilności mieszkańców miast, Warszawa 2011.
3. Starowicz W., Zarządzanie mobilnością wyzwaniem polskich miast, „Transport Miejski i Regionalny”, nr 1/2011.

4. Uwarunkowania funkcjonowania przewoźników na rynku usług transportu drogowego, red. W. Starowicz, Wydawnictwo SITK Oddział Kraków 2014.
5. Załoga E., Trendy w transporcie lądowym Unii Europejskiej, Szczecin 2016.

zalecana/fakultatywna:

1. *Czasopisma:* Przegląd Komunikacyjny, Transport Miejski i Regionalny, Technika Transportu Szynowego.