

Formularz opisu przedmiotu – studia podyplomowe

| | | | | | | |
|---|--|---|---------------|----------|----------|----------|
| Kierunek: TRANSPORT | Studia podyplomowe | | | | | |
| Nazwa studiów podyplomowych: MIEJSKI TRANSPORT ZBIOROWY – ZARZĄDZANIE, ORGANIZACJA, NOWOCZESNE TECHNOLOGIE I INFORMATYCZNE WSPOMAGANIE (zgodna z uchwałą Rady Wydziału) | | | | | | |
| Przedmiot: ZRÓWNOWAŻONA MOBILNOŚĆ W MIEŚCIE (zgodna z przyjętym ramowym programem nauczania) | | | | | | |
| Jednostka prowadząca: INSTYTUT INŻYNIERII DROGOWEJ, KOLEJOWEJ I TRANSPORTU, KATEDRA SYSTEMÓW TRANSPORTOWYCH | | | | | | |
| Semestr: 2 | ECTS 2 | Rodzaj zajęć: Liczba godzin w semestrze 1: | W 6 | Ć 0/0 | L 0/0 | P 0/0 |
| Wymagania wstępne: | Wymagania formalne: ---- Założenia wstępne: Znajomość systemów miejskiego transportu zbiorowego (poziom samorządu lub przedsiębiorstwa) | | | | | |
| TREŚCI KSZTAŁCENIA | | | | | | |
| Wykład: <ol style="list-style-type: none"> 1. Wprowadzenie do zarządzania mobilnością, geneza, instrumenty 2. Plany Zrównoważonej Mobilności Miejskiej (SUMP) 3. Logistyka miejska jako element Planów Zrównoważonej Mobilności Miejskiej 4. Wskaźniki zrównoważonej mobilności miejskiej 5. Metody oceny wybranych instrumentów zarządzania mobilnością 6. Walkability – tworzenie i ocena przestrzeni przyjaznych pieszym 7. Integracja planowania przestrzennego i zarządzania mobilnością 8. Tworzenie instrumentów prawnych zarządzania mobilnością | | | | | | |
| EFEKTY KSZTAŁCENIA | | | | | | |
| <u>Wiedza:</u> | | | | | | |
| K_W02, K_W05 | | | | | | |
| <u>Umiejętności:</u> | | | | | | |
| K_U02, K_U04 | | | | | | |
| <u>Kompetencje:</u> | | | | | | |
| K_K02, K_K03 | | | | | | |

Formularz opisu przedmiotu – studia podyplomowe

Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej:

1. Starowicz W., *Zarządzanie mobilnością wyzwaniem polskich miast*, „Transport Miejski i Regionalny”, nr 1/2011.
2. Starowicz W., *Zarządzanie mobilnością w miastach*, „Bliżej Brukseli”, seria: Transport, nr 12/2012.
3. Nosal K., Starowicz W., *Wybrane zagadnienia zarządzania mobilnością*, Transport Miejski i Regionalny, nr 3/2010.
4. Nosal K., *Zasady tworzenia planów mobilności dla obiektów i obszarów generujących duże potoki ruchu*, Transport Miejski i Regionalny, nr 2/2016.
5. Nosal K., Pawłowska A., *Zmiany w podejściu do zrównoważonej mobilności w miastach*, Transport Miejski i Regionalny, nr 9/2016.
6. Ciastoń-Ciulkin A., *Nowa kultura mobilności – istota i ujęcie definicyjne*, Transport Miejski i Regionalny, nr 1/2016.

Metody i kryteria oceniania:

Praca końcowa zakończona obroną i egzaminem.

Sposób zaliczenia:

Zaliczenie

Sposób realizacji przedmiotu:

Wykład – sala wykładowa

Koordinator przedmiotu: prof. dr hab. inż. Wiesław Starowicz, tel. 12 628 30 93, wstar@pk.edu.pl

Osoba odpowiedzialna za sylabus: prof. dr hab. inż. Wiesław Starowicz, tel. 12 628 30 93, wstar@pk.edu.pl

W – wykład

Ć – ćwiczenia audytoryjne

L – laboratoria

P – ćwiczenia projektowe