

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: PRIORYTETY W RUCHU DLA POJAZDÓW TRANSPORTU ZBIOROWEGO (zgodna z przyjętym ramowym programem nauczania)						
Jednostka prowadząca: INSTYTUT INŻYNIERII DROGOWEJ, KOLEJOWEJ I TRANSPORTU, KATEDRA SYSTEMÓW TRANSPORTOWYCH						
Semestr: 1	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"> Rodzaje usprawnień dla transportu zbiorowego (wydzielone torowiska, jezdnie i pasy dla pojazdów transportu zbiorowego, priorytety w sygnalizacji świetlnej, systemy sterowania ruchem, ograniczenia strefowe dla ruchu pojazdów innych niż transportu zbiorowego). Ocena jakości stosowanych priorytetów dla transportu zbiorowego. Zalecenia dla wdrażania usprawnień dla pojazdów transportu zbiorowego. Unikanie błędów na etapie planowania, projektowania, wdrażania i eksploatacji rozwiązań usprawniających ruch pojazdów transportu zbiorowego. 						
EFEKTY KSZTAŁCENIA						
Wiedza:						
K_W03, K_W04						
Umiejętności:						
K_U12,						
Kompetencje:						
K_K01, K_K02, K_K03						
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej:						
<ol style="list-style-type: none"> Sambor, " Priorytety w ruchu dla pojazdów komunikacji miejskiej, Warszawa 1999 r. Vukan R. Vuchic, "Urban Transit Systems and Technology", John Wiley & Sons, Inc., 2007, ISBN: 978-0-471-75823-5. Materiały konferencji naukowych poświęconych jakości transportu zbiorowego. 						
Metody i kryteria oceniania:						
Praca końcowa zakończona obroną i egzaminem						
Sposób zaliczenia:						
Zaliczenie						

Formularz opisu przedmiotu – studia podyplomowe

Sposób realizacji przedmiotu:

Wykład – sala wykładowa

Koordynator przedmiotu: dr. inż. Marek Bauer, 12 628 30 94, mbauer@pk.edu.pl

Osoba odpowiedzialna za sylabus: dr. inż. Marek Bauer, 12 628 30 94, mbauer@pk.edu.pl

W – wykład

Ć – ćwiczenia audytoryjne

L – laboratoria

P – ćwiczenia projektowe