

<b>Nazwa w języku polskim:</b>	<b>Systemy transportowe</b>
<b>Nazwa w języku angielskim:</b>	<b>Transport systems</b>
<b>Kierunek studiów (jeśli dotyczy):</b>	<i>budownictwo</i>
<b>Specjalność (jeśli dotyczy):</b>	<b>Budowa Dróg i Lotnisk</b>

### TREŚCI PROGRAMOWE

<b>Forma zajęć - wykład</b>	
Wy1	Zasada zrównoważonego rozwoju. Polityka transportowa
Wy2	Cele, metody, środki i zadania polityki transportowej
Wy3	Podsystemy transportu (transport zbiorowy, Park and Ride, Car Pool i inne)
Wy4	Rola i zakres transportu alternatywnego względem samochodu
Wy5	Metody zarządzania mobilnością
Wy6	Metody oceny systemów transportowych
Wy7	Podsumowanie wykładów i zestawienie zagadnień do kolokwium
Wy8	Kolokwium
<b>Forma zajęć - projekt</b>	
Pr1	Informacje wstępne. Wydanie danych do projektu
Pr2	Wybór systemu transportowego do analizy
Pr3	Obserwacje i badania systemu transportowego
Pr4	Zestawienie elementów do modernizacji
Pr5	Propozycje modernizacji
Pr6	Wybór elementów do modernizacji
Pr7	Ocena wprowadzonych zmian
Pr8	Odbiór projektu

#### **LITERATURA PODSTAWOWA:**

- [1] Chmielewski J. „Teoria urbanistyki. Wybrane zagadnienia”, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej 1996.
- [2] Gałęcki T. „Metoda konstruowania planów ogólnych zagospodarowania przestrzennego miast”, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej 1994.
- [3] Gawlikowski A. „Ulica w strukturze miasta”, Wydawnictwa Politechniki Warszawskiej 1992.
- [4] Grzywacz W., Wojciechowska K., Rydzkowski W. „Polityka transportowa”, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego 1994.
- [5] Pęski W. „Zarządzanie zrównoważonym rozwojem miast”, Arkady 1999.
- [6] Sambor A. „Priorytety w ruchu dla pojazdów komunikacji miejskiej”, IGKM 1999.
- [7] Tomanek R.: Konkurencyjność transportu miejskiego. Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Katowicach. Katowice 2002.

#### **LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:**

- [1] Bieżące materiały konferencyjne, np.: „Problemy komunikacyjne miast w warunkach zatłoczenia motoryzacyjnego” Poznań 1999.
- [2] Bieżące artykuły w miesięcznikach: „Przegląd Komunikacyjny”, „Transport miejski i regionalny”.