



KURS DOKSZTAŁCAJĄCY „Modelowanie ruchu drogowego” (edycja IV) prowadzony w ramach projektu FSD-57/RM4/2009

Celem kursu jest podniesienie kwalifikacji zawodowych i naukowych oraz poszerzenie i aktualizacja wiedzy niezbędnej do wykonywania zawodu. Program kursu zawiera wiedzę specjalistyczną w zakresie modelowania ruchu drogowego.

Zakres tematyczny kursu obejmuje zagadnienia budowy modeli generowania i rozkładu przestrzennego ruchu pomiędzy źródłami a celami podróży, ogólnych zasad konstrukcji modelu sieci i rozkładania potoków ruchu w sieci transportowej oraz opisu i praktycznych zastosowań ilościowych metod prognozowania ruchu drogowego. W ramach kursu prowadzone będą następujące przedmioty:

1. *Modele generacji ruchu: 4 godz. wykład, 4 godz. projekt.*
2. *Modele rozkładu przestrzennego ruchu: 3 godz. wykład, 3 godz. projekt.*
3. *Budowa modelu sieci transportowej: 4 godz. wykład, 5 godz. projekt.*
4. *Rozkładanie potoków ruchu w sieci transportowej: 4 godz. wykład, 5 godz. projekt.*
5. *Ilościowe metody prognozowania ruchu drogowego: 3 godz. wykład, 5 godz. projekt.*
6. *Egzamin końcowy.*

Jednostką organizującą kurs jest Wydział Transportu Politechniki Śląskiej w Katowicach. Zajęcia wykładowe prowadzone będą w budynku uczelni zlokalizowanym pod adresem:

Politechnika Śląska, Wydział Transportu
40- 019 Katowice, ul. Krasińskiego 8
tel.: (32) 603 43 32, fax: (32) 603 43 29

<http://www.polsl.pl/Wydzialy/RT/Strony/Witamy.aspx>

Sekretarz kursu: **mgr Barbara Borówka, pok. 013, tel. (32) 603 43 32,**
e-mail: barbara.borowka@polsl.pl

Czas trwania i system prowadzenia zajęć: kurs prowadzony będzie systemem wieczorowym. Zajęcia będą odbywać się w godz. 16.15 – 20.20 przez 8 dni roboczych. Warunkiem ukończenia kursu jest uczęszczanie na wszystkie zajęcia, zaliczenie wszystkich przedmiotów oraz zdanie egzaminu.

Przewidywany termin rozpoczęcia zajęć: **3 grudnia 2012 r.**

Przewidywany termin zakończenia zajęć: **13 grudnia 2012 r.**

Potwierdzeniem ukończenia kursu jest świadectwo zawierające ogólną ocenę końcową.

Kurs obejmuje 40 godzin dydaktycznych i jest bezpłatny.

Koszty uczestnictwa pokrywane są w ramach Projektu FSD-57/RM4/2009.

Wymagania stawiane kandydatom: w kursie mogą uczestniczyć osoby z wykształceniem **minimum średnim, których praca jest lub będzie w przyszłości związana z modelowaniem ruchu drogowego.** W szczególności kurs przeznaczony jest dla:

- pracowników administracji samorządowej,
- osób zatrudnionych w komórkach zarządzania drogami w urzędach miejskich,
- projektantów związanych z transportem.

Kandydaci powinni złożyć tydzień przed rozpoczęciem kursu następujące dokumenty:

- **świadectwo ukończenia szkoły średniej lub dyplom uczelni,**
- **kserokopię dowodu osobistego,**
- **kwestionariusz osobowy.**

Warunkiem przyjęcia na kurs jest podpisanie umowy przez uczestnika.

Liczba miejsc na kursie jest ograniczona. **Minimalna liczba uczestników kursu wynosi 15 osób. Limit przyjęć wynosi 18 osób. O przyjęciu kandydata decyduje kolejność zgłoszeń.** Wszelkie odwołania dotyczące przyjęcia na kurs można składać do Kierownika kursu.