

**Problematyka planowania komunikacyjnego : skrypt do ćwiczeń projektowych / Krystian Banet, Katarzyna Nosal Hoy, Katarzyna Solecka.
– Kraków, copyright © 2021**

Spis treści

Przedmowa	5
1. Klasyfikacja sieci ulicznej i struktura funkcjonalno-przestrzenna miasta	9
Klasyfikacja sieci ulicznej	10
Struktura funkcjonalno-przestrzenna	16
2. Rejony komunikacyjne	29
Rejony komunikacyjne - wprowadzenie	30
Zasady wyznaczania granic rejonów komunikacyjnych	31
Wyznaczanie środków ciężkości rejonów komunikacyjnych	37
Określenie powierzchni funkcji terenu w rejonach	40
3. Modelowanie potencjałów ruchotwórczych	43
Potencjały ruchotwórcze - wprowadzenie	44
Wyznaczanie zmiennych objaśniających	45
Obliczanie potencjałów ruchotwórczych	47
4. Rozkład przestrzenny ruchu wewnętrznego	59
Rozkład przestrzenny ruchu wewnętrznego	60
5. Prognoza i rozkład przestrzenny ruchu zewnętrznego	65
Ruch zewnętrzny – wprowadzenie	66
Prognoza ruchu na podstawie wyników GPR	67
Określenie więzby ruchu tranzytowego, źródłowego i docelowego	72
6. Rozkład ruchu na sieć, praca z programem PTV Visum	85
PTV Visum - wprowadzenie	86
Pierwsze kroki z programem PTV Visum	87
Kodowanie sieci transportowej	91
Rozkład ruchu na sieć	110
Ocena jakości modelu	114
Warianty rozwoju sieci transportowej	120
Drukowanie	128
Bibliografia	130