

Személyközlekedés – Passenger Transportation

BMEKOKUM208

előadás témakörök – lecture topics

1	A személyközlekedési rendszer jellemzése	Characterization of passenger transportation system
2	A személyközlekedési igények jellemzése	Characterization of demands of passenger transportation
3	A személyközlekedési módok csoportosítása – jellemzői, helyváltoztatási láncok képzése	Classification of transportation modes – features, travel chain modelling
4	A telematikai alkalmazások céljai a személyközlekedésben, mobilitás menedzsment	The aims of using telematics systems in passenger transportation, mobility management
5	A multikritériumos elemzés célja, alkalmazási területe, adat-transzformációs eljárások, az osztályozási eljárások lényege	The aim of the multicriteria analysis method, area of use, data transformation, substance of data grouping methods
6	Az útvonal- és eszközválasztás modellezése	Route and mode choice modeling
7	A személyközlekedés minősítési rendszere	Evaluation system of passenger transportation
8	Térbeni-időbeni intézkedések és hatásuk a minőségi jellemzőkre	Time and space management and the effects on quality criteria
9	Forgalomcsillapítás és állóforgalom (parkolás)	Traffic calming and parking
10	Gyalogos és kerékpáros közlekedés tervezése	Planning of pedestrian and bicycle traffic
11	Car-sharing rendszerek üzemeltetési jellemzői	Characteristics of operation of car-sharing systems
12	Car-sharing rendszerek információkezelési jellemzői	Characteristic of information management of car-sharing systems
13	Car-pooling rendszerek	Car-pooling systems
14	Sofőrszolgálatok	Chauffeur services
15	Taxi közlekedés	Taxi service
16	„Élmény” közlekedés	„Amusement” transportation
17	Közforgalmú közlekedés szolgáltatástervezési elvrendszere	Principles of planning of public transport services
18	A közforgalmú személyközlekedés időbeli tervezése	Time management/scheduling in public transportation
19	Az elektromos autóbuszok üzemeltetése a közforgalmú közlekedésben	Operation of electric buses in public transportation
20	Hidrogén és tüzelőanyag-cellás technológia a közlekedésben	Hydrogen and fuel-cell technology in transport