

Tartalomjegyzék

A rész

A vasúti közlekedés	7
1. Az utazási szükségletek	7
1.1. Az utazási szükségletek okai, osztályozásuk	7
1.2. Az utazási szükségletek befolyásoló tényezői	9
1.3. Az utazási szükségletek tervezése	13
1.4. Az utas(forgalom) számlálások	14
2. A személyszállítás technológiai folyamata	15
2.1. Be-, kiszállási műveletek	17
2.2. Átszállási műveletek	18
2.3. Gyaloglási, várakozási műveletek	18
2.4. Utaskiszolgálási műveletek	19
3. Személyszállítási berendezések, berendezéscsoportok	19
3.1. A személyközlekedést lebonyolító szolgálati helyek	19
3.2. A személypályaudvarok	25
3.3. A tároló(üzemi) pályaudvar	44
3.4. A személyszállító járművek	54
4. A személyszállítás üzeme	62
4.1. Távolsági forgalom megszervezése	62
4.2. Az elővárosi forgalom megszervezése	70
4.3. A személy- és tároló pályaudvarok üzeme	82
4.4. A személy- és tároló pályaudvari üzemterv	89
4.5. A felvételi épületben folyó tevékenység megszervezése	90
A városi kötőtpályás közlekedés	95
1. A városi kötőtpályás közlekedés sajátosságai	95
2. Rendszerinfrastruktúrák	96
2.1. Villamosvasút	96
2.2. Trolibusz	116

2.3. Gyorsvasúti közlekedés	130
3. A városi kötöttpályás közlekedés megszervezése	135
3.1. A menetrend megtervezése.....	138
3.2. A menetrend tarthatósága	142
4. Különleges vasutak a városi közlekedésben.....	145
4.1. Fogaskerekű vasutak	145
4.2. Siklóvasutak	150
4.3. Kötélpályák.....	157
Irodalomjegyzék	161