

**Feladat:**

Egy egyszerűsített tömegközlekedési modell megtervezése és megvalósítása Delphi fejlesztőeszköz segítségével. A szerver és a kliens kommunikációjának megvalósítása helyi hálózaton, vagy az interneten keresztül történik. A modellezés fontosabb paramétereit legyenek megváltoztathatók.

**Részfeladatok:****a) A szakdolgozat elkészítéséhez szükséges résztevékenységek:**

A megfelelő szakirodalom megismerése. A szerver (diszpécser iroda) és a kliens (járművek) alkalmazások megtervezése, kommunikációjuk megvalósítása, a modellezés főbb adatainak (vonalak, járművek), azok paramétereinek (pl.: sebesség, utas szám) beállíthatósága az élvezhető modellezés érdekében.

**b) A szakdolgozat főbb részei:**

A megoldáshoz felhasznált Delphi komponensek bemutatása, a feladatra megtervezett és elkészített alkalmazás megvalósításán keresztül. A programrendszer dokumentációja.

**Belső konzulens:** Pusztai Pál, egyetemi adjunktus SZE IVI Számítástechnika Tanszék