## Formai és tartalmi követelmények a programozó matematikus, közgazdasági programozó matematikus és programtervező informatikus hallgatók 2009. évi szakdolgozatához

A szakdolgozat első lapja (közvetlenül a belső címoldal után) a feladat kiírása. Ezt a formanyomtatványt minden hallgató és témavezető már korábban kitöltötte.

A szakdolgozat tartalmazza a hallgató nevét, szakját, a téma címét, az elkészítés helyét, idejét, a témavezető nevét. Ezen kívül a tartalmi rész (legalább 30 oldal, ábrákkal együtt) a feladat célkitűzését, a témakör általános leírását, a fejlesztői dokumentációt, a mellékelt CD használati utasítását, az alkalmazott kísérleti és elméleti módszereket. A szakdolgozat szövegéből világosan derüljön ki az, hogy mi benne a hallgató önálló eredménye, ha van ilyen. Átvett, esetleg átdolgozott részek esetén a szakdolgozat tartalmazza a pontos irodalmi hivatkozást.

A szakdolgozat összefoglalással (max. 2 oldal), irodalom-és tartalomjegyzékkel (a tartalomjegyzék közvetlenül a feladatkiírási formanyomtatvány után), továbbá értékelő lappal ellátva, bekötve adandó be 2 példányban.

Bekötés előtt a témavezetőnek kötelező a végleges dolgozatot bemutatni!

A szakdolgozat mérete: A4 (210 mm x 297 mm). Az oldalankénti tükörméret: 30 mm balmargó, 25 mm jobbmargó, 25 mm alul - felül elmarad és ezeken belül van minden (fejléc, lábjegyzet, lapszámozás stb.) Alap betűméret: 12 pt. Alap betűtípus: Times New Roman. Sortávolság: 1,5 (TEX esetén baselineskip: 16 pt).

Összefoglalva a szakdolgozat a következő részeket tartalmazza:

- 1. Belső címoldal
- 2. Feladatkiírási formanyomtatvány
- 3. Tartalomjegyzék
- 4. Bevezetés (max. 1 oldal)
- 5. Tartalmi rész (beleértve ábrákat, fejlesztői dokumentáció legalább 30 oldal)
- 6. Összefoglalás (max. 2 oldal)
- 7. CD használati útmutató
- 8. 1 db CD melléklet (tartalmazza a szakdolgozat teljes szövegét RTF vagy PDF formátumban, a megírt programok forrásszövegét, futtatható változatát, teszt adatbázist, teszt futtatást, felhasználói dokumentáció a megírt programokhoz).

Miskolc, 2009. április 07.

Dr. Fegyverneki Sándor tszv.