ALKALMAZOTT INFORMATIKA TANSZÉK

Diplomamunka vagy Szakdolgozat

Optimalizálási oktatási kiegészítő anyagok készítése

Témavezető: Csendes Tibor

Megoldandó feladat:

Az operációkutatás és általában az optimalizálás, az alkalmazott matematika területén olyan anyagrészek kidolgozása, kiegészítése, továbbfejlesztése, amelyek megértése ily módon segíthető. A kitűzött témát több hallgató is felveheti. Első sorban internetről is közvetlenül elérhető, futtatható alkalmazások, látványos illusztrációk készítése a cél.

A megoldáshoz rendelkezésre álló eszközök:

A kapcsolódó meglévő oktatási jegyzetek, és az azokban található hivatkozások, valamint az interneten elérhető hasonló rendszerek, pl.

`http://www.bghollabrunn.ac.at/onlinedocs/mt_ba_matheonline/`

Elérendő cél:

Olyan web olvasnivaló, futtatható programok kidolgozása, amely önállóan is jól használható a kapcsolódó oktatatási anyag elsajátításának elmélyítésére.

A téma II., ill. IV. éves programozó, programtervező matematikus, illetve közgazdász programozó hallgatók rszre lett kiírva. A téma igényes kidolgozása esetén diákköri dolgozat is készülhet belőle.

A fenti téma kiírását engedélyezem.

Szeged, 2005. V. 23.

Dr. Imreh Balázs
tanszékvezető egyetemi docens