

MTB 1019
Matematikai programcsomagok I. (0+3)
2012-13.tanév őszi félévében

Tematika:

Matematikai programcsomagok: szimbolikus számítások elvégzése, függvények, felületek ábrázolása. Lineáris algebrai feladatok megoldása. Számelméleti, komputeralgebrai programcsomagok. Maxima.

Irodalom:

1. André Heck: Bevezetés a MAPLE használatába. JGYF Kiadó, Szeged, 1999.
2. Klincsik Mihály – Maróti György: Maple 8 tételben. Novodat.
3. Molnárka Győző, Gergó Lajos, Wettl Ferenc, Horváth András, Kallós Gábor: A Maple V és alkalmazásai. Springer, Budapest, 1996.
4. Majewski, Mirosław: MuPAD Pro Computing Essentials. Second edition. Springer, Berlin, 2004.

Számonkérés:

A tárgy 3 kreditet. Számonkérés: két zárthelyi (várható időpont október vége és december eleje).

Nyíregyháza, 2012. szeptember 12.

Dr. Kurdics János
főiskolai tanár

Jóváhagyom:

Dr. Kovács Zoltán csoportvezető, főiskolai tanár