

TÁJÉKOZTATÓ

II: éves alkalmazott matematika szakos hallgatók
részére

Analízis 3

2017/18 I. félév

Előadó: Szőke Róbert. Szoba: ELTE TTK Déli tömb, 3-422.

Telefon: 372-2500/8519.

Email: rszoke@cs.elte.hu,

honlap:<http://web.cs.elte.hu/rszoke/>

A tantárgy tematikája itt található:

<http://ewkiss.web.elte.hu/html/ujbsc/ujhonlap/BSc/an3a.html>

Fogadóórák a szorgalmi időszakban:

Jegyzetek, ajánlott irodalom:

Laczkovich M.-T.Sós V.: Valós Analízis II. Typotex, 2013

G.B.Thomas-M.D.Weil-J.Hass-F.R.Giordano: Thomas-fele Kalkulus 3. Typotex, 2007.

B. P. Gyemidovics: Matematikai analízis feladatgyűjtemény. Tankönyvkiadó, 1987.

J. E. Marsden- A. J. Tromba: Vector calculus. W. H. Freeman and Company, New York 2003.

Előadások, vizsga: A vizsga szóbeli. A vizsgán az előadások elméleti anyaga kerül számonkérésre. A vizsgán egy beugró feladatot is meg kell oldani. E feladat nehézsége a gyakorlaton szereplő rutin gyakorló feladatokénak felel meg.

Gyakorlatok: A gyakorlatokon való részvétel kötelező. Ha valaki a gyakorlatok 1/4-énél többről hiányzik, akkor a gyakorlatvezető csak rendkívüli, igazolt esetben, többletfeladatok teljesítésének előírása után adhat gyakorlati jegyet. Ha valaki a gyakorlatoknak több mint a harmadáról hiányzik, akkor a gyakorlat érvénytelen. A gyakorlati jegyet a gyakorlatokon mutatott aktivitás, esetleges röpzhk, valamint a zh jegyek alapján adják a gyakorlatvezetők.