

Tárgykövetelmények

TTK Matematikus és Alkalmazott matematikus MSc szak

Inverz szórási feladatok

Kód: BMETE92MM08; **Követelmény:** 2/0/0/V/3;

Félév: 2016/17/1; **Nyelv:** magyar;

Előadó: Horváth Miklós (T0 kurzus).

Jelenléti követelmények. nincs

Félévközi számonkérések: nincs

Az aláírás megszerzésének feltétele nincs.

A félév végi osztályzat kialakítása szóbeli vizsga alapján

Konzultációk: A TVSZ szerint, a hallgatókkal egyeztetve; oktató: Horváth Miklós

Irodalom:

V. Isakov, Inverse Problems for Partial Differential Equations, Springer, New York 1998.

D. Yafaev, Scattering Theory: Some Old and New Problems, Springer, Berlin, 2000.

D. Colton and R. Kress, Inverse Acoustic and Electromagnetic Scattering Theory, Springer, Berlin 1998.

M. Reed and B. Simon, Methods of Modern Mathematical Physics III: Scattering Theory, Academic Press 1979.

K. Chadan and P. Sabatier, Inverse Problems in Quantum Scattering Theory, Springer 1989.

Budapest, 2016. július 1.

Horváth Miklós
tárgyfelelős