

Tárgytematika / Course Description

Numerical linear algebra

GKNM_MSTA036

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Gáspár Csaba

Félév / Semester: 2022/23/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/2/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

The main goal of the course is to outline the solution techniques for linear systems of equations, eigenvalue problems and matrix decompositions with special focus on the linear algebra needed for data science and numerical methods for differential equations.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL