

LUENNOT:

L1 19.9.: järjestäytyminen, yleiset asiat, yleistä numeerisesta mallintamisesta, liukulukaritmetiikka ja sen virheet

L2 21.9.: lineaariset yhtälöryhmät, matriisit, ominaisarvotehtävät

L3 26.9.: epälineaariset yhtälöryhmät, nollakohdan määrittäminen

L4 28.9.: tavalliset differentiaaliyhtälöt, Eulerin menetelmä, stabiilisuusanalyysi

L5 3.10.: L4 jatko

L6 5.10.: numeerista integrointia

L7 10.10.: L6 jatko

L8 12.10.: approksimointi ja interpolointi

L9 19.10.: optimointiongelmat