

## EESSÕNA

Käesolev konspektiivne õppevahend püüab maksimaalselt kokkuvõtlikus vormis edastada süsteemiteooria õppeaine põhisisu koos tähtsamate mõistete definitsioonidega. Seejuures ei asenda ta täielikult loenguid ja eriti harjutusi. Konspekti lisast võib leida viiteid täiendavale kirjandusele kasutajale sobivas võõrkeeles. Konspekti peatükid on edasise täiendamise huvides komponeeritud üksteisest vähesõltuvatena.

## SISUKORD

1. Süsteemi mõiste, liigid, mudelid.
2. Lineaarse statsionaarse pidevaja süsteemi ülekandemudel.
3. Lineaarse pidevaja süsteemi olekumudel.
4. Lineaarsed diskreetaja süsteemid.
5. Süsteemide üldised omadused.
6. Lisad:
  - 6.1. Õppekirjandust.
  - 6.2. Aine põhiteemad.
  - 6.3. Kontrolltööde temaatika.
  - 6.4. Põhimõistete seletusi.