

Sorbanálláselmélet

Heti óraszám: 2+0

Célkitűzés: A sorbanálláselmélet alapvető módszereinek és modelljeinek ismertetése, alkalmazások.

Tematika:

- Valószínűségszámítási alapfogalmak
- Erlang modellek
- Az M/G/1 típusú rendszer
- Általánosabb rendszerek
- Alkalmazási példák, szimulációs módszerek

Előismeret: Valószínűségszámítás

Ajánlott irodalom:

- Kleinrock L., Queueing systems, Wiley, 1975.
- Gnedenko B.V., Kovalenko I.N., Introduction to queueing theory, Birkhauser, 1989.