

<b>Szigorlati melléklet</b>	Sorbanállási rendszerek teljesítményelemzése
<b>Tematika</b>	Markov-típusú sorbanállási rendszerek. M/G/1, G/M/m, G/G/1 rendszerek jellemzőik és azok meghatározása. Nyitott és zárt sorbanállási hálózatok és ezekkel kapcsolatos numerikus eljárások. Hálózat modellezési szoftverek.
<b>Irodalom</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Bolch, G., Greiner, S., Trivedi, K.:</b> Queueing Networks and Markov Chains, J. Wiley, 1998, 2002</li><li>2. <b>Gross, D., Harris, C. :</b> Fundamentals of Queueing Theory, John Wiley, New York, 1985</li><li>3. <b>Daigle, J.N.:</b> Queueing Theory for Telecommunications, Addison-Wesley, 1992</li><li>4. <b>Lakatos, L., Szeidl, I., Telek, M.:</b> Introduction to Queueing Systems with Telecommunication Applications, Springer, New York, 2013</li></ol>