

## **Дигитално процесирање на сигнали (3+2) 6 ECTS**

Хармониска анализа на сигнали. Фуриев ред и Фуриева трансформација. Лапласова трансформација. z-трансформација. A/D и D/A конверзија. FIR филтри.

**Предуслов:** Дискретна математика 2

**Литература:** A. V. Oppenheim, R. W. Schaffer, *Digital Signal Processing*, Prentice-Hall, 1975