

## **Управување во телекомуникациски мрежи (3+2) 6 ECTS**

Принципи на TMN. Технологии. Стандарди. Архитектура на TMN. SLA и управување со QoS. SNMP. OSI модели. Управување во специфични мрежи (SDH, ATM, IP/MPLS, GSM/GPRS/EDGE/UMTS). Вовед во IMS. IMS архитектура и сервиси. CORBA. Софтверски алатки за управување.

**Предуслов:** Основи на телекомуникации

**Литература:** М. Subramanian, *Network Management: Principles and Practice*, Addison Wesley, 2000