

## **Мултимедиски мрежи (3+2) 6 ECTS**

Модели на мултимедиски сообраќај, координација и управување со трансфер на големи количини на податоци, високо пропусни мрежи, рутирачки и транспортни протоколи, квалитет на услуги кај мултимедиски мрежи (на ниво на мрежа), мрежни мултимедиски апликации (интернет базирана интерактивна 3Д графика, IP телевизија, P2P и GRID мултимедиски сервиси).

**Предуслов:** Податочни и компјутерски комуникации, Мултимедиски системи

**Литература:** John Crowcroft, Mark Handley, Ian Wakeman, Internetworking Multimedia, Morgan Kaufmann Publishers, 1991; Jerry D. Gibson, Multimedia Communications: Directions and Innovations (Communications, Networking and Multimedia), Academic Press, 2001