

Naslov predmeta: Multimedijski sistemi
Število kreditov: 6
Letnik: prvi

Opis vsebin:

- Multimediji
- IKT omrežja in multimediji
- Multimedijska okolja in formati (video, multimedijska digitalna televizija, avdio sistemi)
- Produkcija in distribucija multimedijskih vsebin
- Načrtovanje uporabniških vmesnikov multimedijskih sistemov
- Tehnologije za študij na daljavo
- Upravljanje z digitalnimi pravicami

Temeljna literatura:

- Introduction To Multimedia, Glencoe/McGraw-Hill, (2. izdaja), 2005
- Sugata Mitra (ur), Gaurav Bhatnagar (ur): Introduction to Multimedia Systems, Academic Press, 2001
- Margherita Pagani (ur.): Encyclopedia of Multimedia Technology and Networking, Idea Group, 2005
- Alistair Sutcliffe: Multimedia and Virtual Reality: Designing Multisensory User Interfaces, Lawrence Erlbaum, 2003

Predvideni študijski dosežki:

Študent/študentka bo sposoben:

- učinkovito aplicirati principe multimedijskega načrtovanja, vključno z estetskim in tehničnim vidikom
- sodelovati pri pripravi različnih multimedijskih elementov za tvorjenje in prototipiranje interaktivnega multimedijskega izdelka
- razumeti vloge in obveznosti članov tima za multimedije