

## **TEME SEMINARSKI RAD ZA PREDMET KOMUNIKACIONI SISTEMI U MEDIJIMA**

1. Informatičke Komunikacione Tehnologije (IKT) u obrazovanju
2. Obrazovni softver i komunikacioni sistemi
3. Društvene mreže kao podsistem komunikacionog sistema u obrazovanju
4. Koncept računarstvo u „oblaku“, primena u obrazovanju – modeli primene i dosadašnja iskustva.
5. Mobilne tehnologije u obrazovanju - koncepti
6. Vrste komunikacija u obrazovnom sistemu
7. VoIP (QoS)
8. IP protokol v6
9. Multimedijalne komunikacije – tehnički zahtevi (infrastruktura i resursi)
10. Standardi: IEEE, organizacije za uspostavljanje standarda i razloge zašto su standardi neophodni
11. Tipovi medija za prenos (kabl, žičani, bežični, satelitski, optički fiber), njihove prednosti i nedostaci.
12. Komunikacija čovek-mašina (man-machine communication), problem i dileme.
13. MMI – Interakcija čovek-računar
14. Rizici permanentne komunikacije u okviru računarskog okruženja (Net-a, Cloud-a, društvenih mreža).
15. Rizici otvorenog pristupa i zaštita platformi namenjenih obrazovanju.