

predavatelj/mentor: mag. Peter Peterlin

Razpisane teme diplomskih nalog

- 1. Fiksne in mobilne terminalna naprave ter oprema**
(fiksne in mobilne naprave, operacijski sistemi, storitve v oblaku, aplikacije)
- 2. Integrirane storitve in terminalna oprema**
(IoT, pameten dom, nadzor in upravljanje prometa, namenska terminalna oprema, evolucija mobilnih storitev)
- 3. Poenotene komunikacije in integracija v poslovne procese**
(pregled obstoječih rešitev, integracijski vmesniki, zaledni poslovni sistemi, optimizacije procesov)
- 4. Omrežne arhitekture za zagotavljanje multimedijjskih storitev**
(IMS, platforme za razvoj storitev, SDN, zagotavljanje kvalitete storitev, protokoli in standardi)
- 5. (Ne)varnost komunikacijskih sistemov ter naprav in obramba pred zlorabami in napadi**
(preprečevanje zlorab in napadov, odkrivanje in odprava posledic)
- 6. Platforme za razvoj storitev (SDP)**
(ekosistemi za razvoj storitev, arhitekture sistemov, poslovni modeli)
- 7. Poslovni učinki uvedbe sodobnih komunikacijskih sistemov in naprav**
(pregled vodilnih proizvajalcev in rešitev, konkurenčna analiza produktov)
- 8. Integracija poslovnih procesov in sistemov s sistemi poenoteni komunikacij**
(integracija s CRM in ERP sistemi, integracija s kontaktnimi centri, prednosti za poslovanje)

Razpisane teme diplomskih nalog so na voljo rednim in izrednim študentom.

Študent lahko predlaga temo tudi sam.

Kontakt z mentorjem: v času konzultacijskih ur ali preko e-pošte na p.peterlin@siol.net

Da se teme in naslovi ne bi ponavljali, si pomagajmo s spletno stranjo VSŠ (Arhiv diplomskih nalog). http://www.scpet.net/vss/index.php?module=content&page_id=342 in uporabimo brskalnik

Diplomske naloge naj bodo čimbolj praktično naravnane, izogibajmo se zgodovini, študent mora pri diplomski nalogi dodati obvezno tudi nekaj svojega, raziskavo, zaključke, po možnosti tudi praktični izdelek ...