



STUDIJU PROGRAMMA

IZGLĪTĪBA

STUDIJU PROGRAMMAS PAMATSATURS

STUDIJU ILGUMS

KĀPĒC STUDĒT ŠAJĀ PROGRAMMĀ?

KO VARĒS ABSOLVENTS?

TELEKOMUNIKĀCIJAS

inženierzinātņu maģistra grāds telekomunikācijās

Pamatojoties uz bakalaura studiju programmā iegūtām zināšanām un iemaņām, studenti lekcijās, praktiskajās nodarbībās, laboratorijas darbos un patstāvīgās literatūras studijās apgūt ar apakšnozari saistītās fundamentālās un lietišķās zinātnēs, praktiskas ievirzes inženierzinātņu disciplinās telekomunikāciju apakšnozarē, kā arī sociālo un humanitāro zinātņu priekšmetus. Studiju programma paredz apgūt prasmi formulēt aktuālu problēmu telekomunikāciju apakšnozarē, sastādīt problēmas pētījumu programmas galvenos elementus (veikt problēmas stāvokļa analīzi, pamatot pētījumu metodes izvēli, veikt datormodelēšanu u.c.), bet nobeigumā apkopot pētījumu rezultātus un izdarīt slēdzienus.

Pilna laika studijām - 2gadi;
Studiju virziens ir akreditēts līdz 2019. gadam

Telekomunikāciju nozarē, strauji attīstoties sarežģītām tehnoloģijām, atbilstoši palielinās pētniecības darba un jaunu, inovatīvu risinājumu īpatsvars kopējā darbu apjomā, kas saistīts ar liela apjoma informācijas apstrādi un pārraidi, kā arī ar to izmantošanas nepieciešamību lēmumu pieņemšanā. Tas savukārt saistīts ar jaunu zināšanu iegūšanu par procesiem ar pētniecības darba metodēm. Šie apsvērumi kalpo par pamatu akadēmiskās (nevis profesionālās) studiju programmas pamatojumam, mērķiem un uzdevumiem.

1. Strādājot kopā ar klientiem, analizēt un noteikt to vajadzības, kā arī atrast efektīvus risinājumus klienta vajadzību apmierināšanai;
2. strādājot kopā ar tehnoloģiju piegādātājiem, izziņāt to iespējas;
3. strādājot kopā ar marketinga un pārdošanas nodaļu kolēģiem, attīstīt ciešu sadarbību ar klientiem un saskaņot klientu vajadzības ar uzņēmuma mērķiem;
4. patstāvīgi veikt pētniecības darba etapus par aktuālām problēmām;

Maģistru studiju programmas mērķis ir sniegt akadēmisko izglītību inženierzinātņu nozares telekomunikāciju apakšnozarē, un sagatavot tālākām studijām doktorantūrā vai sagatavot speciālistus patstāvīgai pētnieciskai un/vai zinātniski pedagoģiskajai darbībai inženierzinātņu nozares telekomunikāciju apakšnozarē.