



RTU akadēmiskā maģistra studiju programma Biznesa informātika

DOP700

Uzņēmumu informācijas tehnoloģijas arhitektūra, lietojumi un integrācija

Priekšmeta apraksts

Uzņēmuma biznesa procesu īstenošanai un automatizācijai bieži izmanto tipveida uzņēmuma informācijas sistēmas. Informācijas tehnoloģijas speciālistu uzdevums ir izvēlēties piemērotākās informācijas sistēmas un realizēt to ieviešanu uzņēmumā. Kursa pamattēma ir uzņēmuma informācijas tehnoloģijas arhitektūra, kas definē biznesa procesu automatizācijas koncepciju, un komerciāli pieejamu uzņēmuma resursu plānošanas (ERP) sistēmu, darbplūsmas sistēmu un citu uzņēmuma informācijas sistēmu izmantošana šīs arhitektūras implementācijā. Lai nodrošinātu informācijas tehnoloģijas arhitektūru un uzņēmuma lietotņu ieviešanu, tiek apskatīts uzņēmumu informācijas sistēmu ieviešanas process, modificēšana, uzņēmumu informācijas sistēmu integrācija un saliktu lietotņu izmantošana uzņēmumu sistēmu realizēšanā. Kursa praktiskajā daļā tiek apgūti uzņēmuma informācijas sistēmu ieviešanas un modificēšanas paņēmieni.

Kursa ietvaros sadarbība ar:



Microsoft®



Vairāk informācijas: <https://stud.rtu.lv/rtu/vaaApp/sprpub>

Mācībspēks



Atbildīgais mācībspēks

Dr.sc.ing., profesors [Jānis Grabis](#)