

RTU akadēmiskā maģistra studiju programma Biznesa informātika

## DSP776 Informācijas sistēmu drošības inženierija

### Priekšmeta apraksts

Kurss iepazīstinās studentus ar informācijas sistēmu drošības inženierijas principiem. Studenti izpratīs kā nodrošināt informācijas resursu konfidencialitāti, integritāti un drošas informācijas pieejamību. Kursā tiks analizēts, kā modelēt un izstrādāt drošības prasības, kādi ir galvenie drošības kontroles veidi, piemēram, uz lomām orientēta drošības kontrole. Kursā ir ietverts arī modeļvadāmas drošības principu apskats. Vairākas lekcijas tiks veltītas tam, lai izprastu, kādi ir drošības iestrādes principi un kas ir drošības šabloni. Praktiskajos darbos būs uzdevumi, kas padziļinās lekcijās iztīrāto teorētisko materiālu.

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

### Mācībspēku komanda



*Atbildīgais mācībspēks*  
Dr.sc.ing., prof.  
[Mārīte Kirikova](#), RTU



*Vadošais pasniedzējs*  
Ph.D. [Raimundas Matulevičus](#)  
Tartu universitāte (Igaunija)