

RTU studiju kurss "Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas"

0R000 Rēzeknes akadēmija

Vispārējā informācija

Kods	RA0474
Nosaukums	Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Iluta Arbidāne - Doktors, Profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Kursā tiek apgūtas padziļinātas teorētiskās zināšanas un praktiskās iemaņas darbam ar informācijas sistēmām un datubāzēm drošības un imigrācijas jomā.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Kursa mērķis: Attīstīt praktiskās iemaņas organizējot darbu ar informācijas sistēmām, veicot datu apstrādi un analīzi, ievērojot datu aizsardzību, kā arī pilnveidot praktiskā darba iemaņas un prasmes datoru lietošanā informācijas
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Padziļināta literatūras izpēte, gatavošanās kontroldarbam, ieskaite
Literatūra	Obligātā/Obligatory: 1. LR likums „Fizisko personu datu aizsardzības likums”. 2. LR likums „Informācijas tehnoloģiju drošības likums”. 3. LR Iekšlietu ministrijas 2006.gada 24.maija noteikumi Nr. 20 „Noteikumi par datortehnikas un datortīklu lietošanas kārtību Iekšlietu ministrijā un tās padotībā esošajās iestādēs”. 4. LR Iekšlietu ministrijas 2007.gada 5.septembra noteikumi Nr. 49 "Informācijas sistēmu lietošanas noteikumi Iekšlietu ministrijā un tās padotībā esošajās iestādēs". 5. Valsts robežsardzes 2010.gada 19.janvāra pavēle Nr.206 „Par Valsts robežsardzes elektroniskās informācijas sistēmas modificētās versijas ieviešanu”. Papildu/Additional: 1. Šengenas konvencija. 2. LR likums „Šengenas informācijas sistēmas darbības likums”. 3. Valsts robežsardzes 2008.gada 20.oktobra pavēle Nr.1476 „Par Šengenas informācijas sistēmas izmantošanu robežpārbaudē”. 4. Angļu - latviešu - krievu informātikas vārdnīca: datori, datu apstrāde un pārraide. - R.: Avots, 2001. - 664 lpp. 5. SIS lietotāja rokasgrāmata 5.versija. – SIRENE Latvijas birojs, 2008. 6. http://www.termini.lv 7. http://www.ic.iem.gov.lv 8. http://www.datuaizsardziba.lv/
Nepieciešamās priekšzināšanas	-

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
1. Datu aizsardzība, tā tiesiskais regulējums	6	10	2	14
2. Valsts robežsardzē izmantojamo informācijas sistēmu raksturojums, izmantošanas iespējas un lietošanas nosacījumi	8	10	4	12
3. Nacionālo informācijas sistēmu un datubāzu izmantošana drošības un imigrācijas jomā	6	10	2	14
4. Starptautisko informācijas sistēmu un datubāzu izmantošana drošības un imigrācijas jomā	6	8	2	14
5. Datorprogrammu un Internet resursu izmantošana struktūrvienības darbības plānošanai, vadīšanai, koordinēšanai un darba organizēšanai komandā	6	8	2	12
Kopā:	32	46	12	66

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Prot noformēt dokumentus izmantojot datoru lietojumprogrammas, ievērojot dokumentu noformēšanas noteikumus.	Kontroldarbs, ieskaite
Spēj organizēt darbu ar informācijas sistēmām, veicot datu apstrādi un analīzi, ievērojot datu aizsardzību.	Kontroldarbs, ieskaite
Prot plānot, vadīt un koordinēt struktūrvienības darbību, kā arī organizēt darbu komandā.	Kontroldarbs, ieskaite

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Patstāvīgā darba vērtējums	30
1 kontroldarba vērtējuma.	10
Ieskaites novērtējums	60

Kopā:	100
-------	-----

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	16.0	16.0	0.0		*	