

RTU studiju kurss "Civilā aizsardzība"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	ICA104
Nosaukums	Civilā aizsardzība
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Vladimirs Jemeljanovs - Doktors, Profesors
Mācībspēks	Jānis Bartušauskis - Lektors Jeļena Pundure - Doktors, Asociētais profesors Mihails Urbans - Doktors, Docents Matīss Šmitiņš - Lektors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 1.5 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kurss ietver zināšanas par civilās aizsardzības uzdevumiem, normatīviem aktiem, tiesiskiem pamatiem un organizācijas principiem. Papildus tiek apgūta informācija par dažādiem katastrofu veidiem, kas var apdraudēt cilvēku dzīvību. Apgūstot studiju kursu, studējošie iegūst prasmi rīkoties dabas katastrofas, sprādziena, ugunsgrēka, ķīmiskas bīstamas vielas noplūdes, radiācijas gadījumā, prot evakuēties un izmantot aizsardzības līdzekļus.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir sniegt zināšanas un prasmes civilās aizsardzības jomā un ugunsdrošības pamatprincipos. Studiju kursa uzdevumi ir: 1. Sagatavot studentus pareizai rīcībai un uzvedībai ugunsgrēka gadījumā un iespējamās ārkārtējās situācijās. 2. Sniegt zināšanas un rekomendācijas tehnogēno risku fundamentālās izcelsmes un to realizācijas shēmas noteikšanai.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgais darbs tiek veikts studējot mācībspēka norādīto papildus literatūru un pildot mājas darbus par tēmām: bīstamās ķīmiskās vielas un produkti, radiācijas drošība.
Literatūra	Obligātā/Obligatory: 1.Malahova, J., Jemeljanovs, V. Civilā aizsardzība (Civilās aizsardzības sistēma), 1.daļa., Rīga: Rīgas Tehniskā Universitāte, 2011. 68 lpp. ISBN 978-9934-10-274-5. 2.Civilā aizsardzība: laboratorijas darbi (Civil protection: laboratory works). Rīga, RTU, 2014, 21 lpp. Papildu/Additional: 1.Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likums. 2.Noteikumi par pašvaldību sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijām, MK noteikumi Nr. 582. 3.Noteikumi par civilās aizsardzības plānu struktūru un tajos iekļaujamo informāciju, MK noteikumi Nr. 658. 4. EU laws and regulations (directives according to directory sections of EU legal acts) – in the relevant areas. 5.Jemeljanovs V., Sulojeva J. Civilā aizsardzība (Civil protection). R.,RTU, 2012,68 p. 6.Matisāne.L. Civilā aizsardzība: minimālās prasības civilās aizsardzības kursa saturam vispārējā un profesionālajā izglītībā (Civil protection: minimum requirements for the contents of the civil protection study course in general and vocational education). NCE, 2011, 81 p. 7. Kusiņš J., Kļava G. Civilā aizsardzība: mācību līdzeklis (Civil protection. Teaching aid.). Marupe: Drukātava 2011, 377 p. 8.Humanitarian aid and civil protection: support in disasters and conflict victims, protection for those at risk. Luxembourg: European Union Publishing office, 2015. 16 p. 9. J.Malahova, M. Urbans, V.Jemeljanovs. Identifying Potential Risks Created By The State Joint-Stock Company Latvijas Dzelzceļš Jelgava Station And Evaluating Their Impact On The Environment, Inhabitants And Infrastructure. DOI: 10.22616/ERDev2019.18.N020. Conference: 18th International Scientific Conference Engineering for Rural Development. 20-22 may, 2019. (ELSEVER, SCOPUS) 10. J.Malahova, I.Vilcane, M.Urbans. Assessment of technogenic risks in recovering company for worn tyres. DOI: 10.22616/ERDev2019 11. J.Malahova, M.Urbans, J.Ievins. M.A.Radin. Modern trends in disaster.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Fizika, matemātika, ķīmija.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
1. Valsts civilās aizsardzības un krīžu pārvaldīšanas sistēma.	4	4	1	8
2. Pašvaldību civilās aizsardzības komisijas, civilās aizsardzības pasākumu plānošana.	4	4	2	6
3. Bīstamās ķīmiskās vielas un produkti. Paaugstinātas bīstamības objekti. Radiācijas drošība.	4	4	1	6
4. Ugunsdrošība sistēma, apdraudējama riska novērtēšanas pamatprincipi.	3	4	2	6
5. Iedzīvotāju individuālā un kolektīvā aizsardzība, pirmās palīdzības sniegšanas dzīvībai kritiskās situācijās.	3	4	1	6

6. Konsultācija studentiem pirms ieskaites.	2	0	1	0
Kopā:	20	20	8	32

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Pārziņa galvenos civilās aizsardzības sistēmas elementus valstī, tās uzdevumus, organizācijas principus un struktūru.	Kontroldarbs.
Izprot valsts civilās aizsardzības plāna plānošanas būtību, priekšnoteikumu īstenošanu un plāna struktūru.	Kontroldarbs
Spēj identificēt iespējamus apdraudējumus valstī, to veidus, raksturojumu, sekas, kā arī prot pielietot iegūtās zināšanas par paaugstinātas bīstamības objektiem.	Laboratorijas darbi par tēmām: bīstamās ķīmiskās vielas un produkti, radiācijas drošība.
Spēj identificēt ugunsgrēka riskus mājās, objektā, savā darba vietā.	Laboratorijas darbs par tēmu: sprādzienbīstamība un ugunsbīstamība.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Laboratorijas darbi	45
Kontroldarbi	40
test	15
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	1.5	0.5	0.0	0.5	*		