

RTU studiju kurss "Civilā aizsardzība"**22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte****Vispārējā informācija**

Kods	IV0145
Nosaukums	Civilā aizsardzība
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Jelena Pundure - Doktors, Asociētais profesors
Mācītspēks	Vladimirs Jemeljanovs - Doktors, Profesors Matiss Šmitiņš - Vecākais pasniedzējs Jānis Bartušauskis - Lektors Mihails Urbans - Doktors, Docents Pāvels Jurs - Doktors, Profesors Pāvels Jurs - Doktors, Profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 2.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kursā ir ietvertas tēmas par civilās aizsardzības uzdevumiem, normatīviem aktiem, tiesiskiem pamatiem un organizācijas principiem. Studiju kursa laikā iespējams iegūt informāciju par dažādiem katastrofu veidiem un to radītajiem apdraudējumiem, kā arī informāciju par pareizu iedzīvotāju rīcību X stundā. Apgūstot studiju kursu, studējošie spēj atbilstoši rīkoties dažādu katastrofu vai ugunsgrēka gadījumos, spēj sagatavoties evakuācijai X stundā, kā arī izmantot aizsardzības līdzekļus.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir veidot izpratni par civilo aizsardzību kā pasākumu kopumu, ko īsteno valsts, pašvaldības un sabiedrība kopumā, lai nodrošinātu cilvēka, vides un īpašuma drošību, kā arī attīstītu prasmi pareizi un atbilstoši rīkoties X stundā vai katastrofas radītā apdraudējuma gadījumā. Studiju kursa uzdevumi: - veidot izpratni par civilās aizsardzības uzdevumiem, normatīviem aktiem un organizācijas principiem; - veidot izpratni par pareizu rīcību un uzvedību ugunsgrēka gadījumā vai iespējamās ārkārtējās situācijās; - veidot izpratni par pareizu rīcību X stundā.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgais darbs tiek veikts studējot mācītspēka norādīto papildu literatūru un pildot darbus par tēmām: ugunsdrošība, iedzīvotāju rīcība X stundā.
Literatūra	Obligātā/Obligatory: 1. Malahova, J., Jemeljanovs, V. Civilā aizsardzība (Civilās aizsardzības sistēma) 1.daļa. 1. Rīga: Rīgas Tehniskā Universitāte, 2011. 68 lpp. ISBN 978-9934-10-274-5. Papildu/Additional: 1. Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likums, Rīga, 05.05.2016. 2. Noteikumi par pašvaldību sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijām, MK noteikumi Nr. 582, 26.09.2017. 3. Noteikumi par civilās aizsardzības plānu struktūru un tajos iekļaujamo informāciju, MK noteikumi Nr. 658, 07.11.2017. 4. Vai Tu zini, kā rīkoties ārkārtas situācijās? Rīga: Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, 2020, 9 lpp. 5. Valsts aizsardzības koncepcija. Rīga: LR Aizsardzības ministrija, 2020, 15 lpp. 6. EU laws and regulations (directives according to directory sections of EU legal acts) – in the relevant areas. 7. First Aid Manual. Dorling Kindersley Limited. 2021, 288 p. 8. Urbans, M., Pundure, J., Veiss, R. Aviation Accident – Fire Modelling Using Programme Pathfinder in Riga Airport Liability Area. No: 22nd International Scientific Conference "Engineering for Rural Development": Proceedings. Vol.22, Latvija, Jelgava, 24.-26. maijs, 2023. Jelgava: Latvia University of Life Sciences and Technologies, 2023, 350.-357.lpp. ISSN 1691-5976. 9. Politika, V., Ziemeļis, M., Pundure, J. Optimal Solutions for Special Machinery and Equipment Norms Required by the Latvian State Fire and Rescue Service. No: 21st International Scientific Conference "Engineering for Rural Development": Proceedings. Vol.21, Latvija, Jelgava, 25.-27. maijs, 2022. Jelgava: Latvia University of Life Sciences and Technologies, 2022, 125.-137.lpp. ISSN 1691-5976. Pieejams: doi:10.22616/ERDev.2022.21.TF040 10. https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LV/TXT/?uri=LEGISUM:civil_protection 11. Pirmā palīdzība. Rokasgrāmata. 2010, 288 lpp, Izdevējs: Zvaigzne ABC, ISBN: 9789934009563.
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.Valsts civilās aizsardzības un krīžu pārvaldīšanas sistēma.	2	5	2	7

2. Pašvaldību civilās aizsardzības komisijas, civilās aizsardzības pasākumu plānošana.	4	5	2	7
3. Paaugstinātas bīstamības objekti, apdraudējuma riska novērtēšanas pamatprincipi.	4	5	2	7
4. Dabas katastrofas. Ugunsdrošība un sprādzienbīstamība.	4	5	2	6
5. Bīstamās ķīmiskās vielas un produkti. Radiācijas drošība	4	5	2	7
6. Iedzīvotāju rīcība X stundā (Iedzīvotāju individuālā un kolektīvā aizsardzība). Pirmās palīdzības sniegšana dzīvībai kritiskās situācijās.	4	5	2	6
Kopā:	22	30	12	40

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Pārzina un orientējas galvenajos civilās aizsardzības sistēmas elementos valstī. Pārzina valsts civilās aizsardzības plāna būtību un struktūru.	Tests Nr.1/Kontroldarbs Nr.1. Gala pārbaudījums
Spēj identificēt iespējamās dabas un antropogēnās katastrofas un veikt vienkāršotu prognozēšanu par katastrofu radīto risku ietekmi uz cilvēku, īpašumu un apkārtējo vidi.	Tests Nr.2/ Kontroldarbs Nr.2. Gala pārbaudījums
Spēj pareizi rīkoties ugunsgrēka gadījumā un orientējas pirmās palīdzības sniegšanas pamatprincipos dzīvībai kritiskās situācijās.	Praktiskais darbs Nr.1.
Pārzina pareizas rīcības kārtību X stundas gadījumā, spēj sagatavoties evakuācijai.	Praktiskais darbs Nr.2.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Tests Nr.1/ Kontroldarbs Nr.1 Par civilās aizsardzības sistēmu valstī un Eiropā, kā arī par valsts civilās aizsardzības plāna būtību un struktūru.	20
Tests Nr.2/ Kontroldarbs Nr.2 Par iespējamām dabas un antropogēnajām katastrofām, kā arī vienkāršotu katastrofu radīto risku prognozēšanu un to ietekmi uz cilvēkiem, īpašumu un apkārtējo vidi	20
Praktiskais darbs Nr.1 Par pareizu rīcību ugunsgrēka gadījumā un orientēšanos pirmās palīdzības sniegšanas pamatprincipos dzīvībai bīstamās situācijās.	20
Praktiskais darbs Nr.2 Par pareizu rīcību X stundas gadījumā un sagatavošanos evakuācijai.	20
Gala pārbaudījums	20
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	2.0	11.0	11.0	0.0		*	