

## RTU studiju kurss "Civilā aizsardzība"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

## Vispārējā informācija

Kods	IV0123
Nosaukums	Civilā aizsardzība
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Jeļena Pundure - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 5.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Studiju kurss ietver padziļinātas 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, strādāt ar normatīviem aktiem un izstrādāt civilās aizsardzības plānu dažāda tipa objektiem.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir sniegt padziļinātas 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. 3. Iemācīt studentus strādāt ar normatīviem aktiem. 4. Sniegt zināšanas par civilās aizsardzības plāna izstrādi dažādiem objektiem.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgais darbs tiek veikts, studējot mācītbspēka norādīto papildus literatūru un pildot mājas darbus par tēmām: civilās aizsardzības sistēmas elementi valstī, pamatnostādnes izstrādāšana civilās aizsardzības plānam dažādiem objektiem.
Literatūra	<p>Obligātā/Obligatory:</p> <p>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.</p> <p>2.Civilā aizsardzība: laboratorijas darbi (Civil protection: laboratory works). Rīga, RTU, 2014, 21 lpp.</p> <p>3.Civilā aizsardzība : mācību līdzeklis / Juris Kusiņš, Gunta Kļava. Mārupe: Drukātava, 2011</p> <p>Papildu/Additional:</p> <p>1.Sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas nolikuma izstrādes rekomendācijas. Pieejams: <a href="https://www.vugd.gov.lv/lv/media/349/download?attachment">https://www.vugd.gov.lv/lv/media/349/download?attachment</a></p> <p>2.Valsts civilās aizsardzības sistēmas plānošana un gatavība. Revīzijas ziņojums, 2022.g. pieejams: <a href="https://lrvk.gov.lv/lv/getrevisionfile/29552-BEB0L79wVBRtl5z947s2p5IODAW3jqJh.pdf">https://lrvk.gov.lv/lv/getrevisionfile/29552-BEB0L79wVBRtl5z947s2p5IODAW3jqJh.pdf</a></p> <p>3.Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likums.</p> <p>4.Noteikumi par pašvaldību sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijām, MK noteikumi Nr. 582.</p> <p>5.Noteikumi par civilās aizsardzības plānu struktūru un tajos iekļaujamo informāciju, MK noteikumi Nr. 658.</p> <p>6.Rekomendācijas par pamatprincipiem, kas ievērojami pieprasot Ministru kabinetam izsludināt ārkārtējo situāciju, kā arī rīcību ārkārtējās situācijas laikā un pēc tās darbības beigām. Pieejams: <a href="https://www.vugd.gov.lv/lv/media/352/download?attachment">https://www.vugd.gov.lv/lv/media/352/download?attachment</a></p> <p>7.Sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas nolikuma izstrādes rekomendācijas. Pieejams: <a href="https://www.vugd.gov.lv/lv/media/349/download?attachment">https://www.vugd.gov.lv/lv/media/349/download?attachment</a></p> <p>8.Urbans, M., Malahova, J., Jemeljanovs, V. Compliance of Fire Safety Measures for Accommodation of People in Riga Schools. No: 21th International Scientific Conference "Economic Science for Rural Development 2020": Proceedings. No.53, Latvija, Jelgava, 12.-15. maijs, 2020. Jelgava: Latvia University of Life Sciences and Technologies, 2020, 230.-236.lpp. e-ISBN 978-9984-48-344-3. e-ISSN 2255-9930. Pieejams: doi:10.22616/ESRD.2020.53.001.</p> <p>9. Urbans, M., Malahova, J., Jemeljanovs, V. Methodology for Calculating Adverse Health Effects in Latvia. No: 11th International Scientific</p>
Nepieciešamās priekšzināšanas	Fizika, matemātika, ķīmija

## Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
1.Valsts civilās aizsardzības un krīžu pārvaldīšanas sistēma.	9	8	0	0
2. Pašvaldību civilās aizsardzības komisijas.	10	8	0	0
3. Civilās aizsardzības pasākumu plānošana	10	12	0	0
4. Bīstamās ķīmiskās vielas un produkti.	9	8	0	0
5. Paaugstinātas bīstamības objekti. Radiācijas drošība.	8	8	0	0
6. Ugunsdrošība sistēma, apdraudējuma riska novērtēšanas pamatprincipi.	8	8	0	0

7. Iedzīvotāju individuālā un kolektīvā aizsardzība, pirmās palīdzības sniegšanas dzīvībai kritiskās situācijās.	8	8	0	0
8. Iepriekš apgūto tēmu apkopojums. Gala pārbaudījums	6	5	0	0
<b>Kopā:</b>	<b>68</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### **Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Pārzina galvenos civilās aizsardzības sistēmas elementus valstī, tās uzdevumus, organizācijas principus un struktūru.	Mājas darbs Nr.1. Aktualizēt normatīvo aktu kopsavilkumu. Mājas darbs Nr.2. Salīdzināt un kritiski izvērtēt Civilās aizsardzības un katastrofu pārvaldīšanas likumu (spēkā esošs) un Civilās aizsardzības likumu (spēkā neesošs)
Izprot valsts civilās aizsardzības plāna plānošanas būtību, priekšnoteikumu īstenošanu un plāna struktūru.	Mājas darbs Nr.3. Sagatavot par Valsts civilās aizsardzības plānu prezentāciju uz 4-5.lpp
Spēj identificēt iespējamus apdraudējumus valstī, to veidus, raksturojumu, sekas, kā arī prot pielietot iegūtās zināšanas par paaugstinātas bīstamības objektiem.	Laboratorijas darbs:Nr.1 Bīstamās ķīmiskās vielas un produkti, Laboratorijas darbs Nr.2 Radiācijas drošība.
Spēj identificēt ugunsgrēka riskus mājās, objektā, savā darba vietā.	Laboratorijas darbs Nr.3 Sprādzienbīstamība un ugunsbīstamība.
Spēj izstrādāt pamat nostādnes civilās aizsardzības plānām dažādiem objektiem	Grupu darbs/individuālais darbs (atkarībā no cilvēku skaita grupā). Ieteikumu-rekomendācijas tabulas izstrāde, analizējot kādu eksistējošo Civilās aizsardzības plānu.
Prot pielietot teorētiskās zināšanas praksē	Gala pārbaudījums

### **Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji**

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Mājas darbs Nr.1	10
Mājas darbs Nr.2	10
Mājas darbs Nr.3	10
Laboratorijas darbs Nr.1	10
Laboratorijas darbs Nr.2	10
Laboratorijas darbs Nr.3	10
Grupu/individuālais darbs	30
Eskāmens	10
<b>Kopā:</b>	<b>100</b>

### **Studiju kursa plānojums**

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	5.0	48.0	20.0	10.0		*	