

|                         |                                                                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izglītības iestāde      | Rīgas Tehniskās universitātes aģentūra "Rīgas Tehniskās universitātes Olaines Tehnoloģiju koledža" |
| Programmas veids        | Īsā cikla profesionālā augstākā izglītība                                                          |
| Programmas nosaukums    | <b>Pārtikas produktu kvalitātes kontrole</b>                                                       |
| Iegūstamā kvalifikācija | Pārtikas kvalitātes speciālists, 5. profesionālās kvalifikācijas līmenis                           |
| Iepriekšējā izglītība   | vispārējā vidējā vai profesionālā vidējā izglītība                                                 |
| Īstenošanas ilgums      | 2 gadi                                                                                             |
| Ieguves forma           | klātienē                                                                                           |

#### Apstiprināts

Rīgas Tehniskās universitātes aģentūras  
"Rīgas Tehniskās universitātes Olaines Tehnoloģiju  
koledža"

Direktore \_\_\_\_\_ I. Granta  
2024. gada \_\_\_\_\_

## STUDIJU KURSA APRAKSTS

|                                     |                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Kurss</b>                        | <b>Civilā aizsardzība / Civil Protection</b> |
| <b>Kredītpunkti</b>                 | <b>2 KP</b>                                  |
| <b>Stundu skaits</b>                | <b>52</b>                                    |
| <b>Teorija</b>                      | <b>22</b>                                    |
| <b>Semināri un praktiskie darbi</b> | <b>6</b>                                     |
| <b>Laboratorijas darbi</b>          | <b>-</b>                                     |
| <b>Patstāvīgie darbi</b>            | <b>24</b>                                    |
| <b>Kurss studiju plānā</b>          | <b>1.kursā 2. semestrī</b>                   |
| <b>Pārbaudījums kursa noslēgumā</b> | <b>Ieskaite</b>                              |
| <b>Priekšzināšanas</b>              | <b>Vidējā izglītība</b>                      |

#### Kursa autors

Andrejs Kotovs, lektors.

#### Kursa mērķis

Studiju kursa mērķis ir parādīt studentiem civilās aizsardzības sistēmas struktūru, tiesisko regulējumu, organizāciju un vadību. Ar civilās aizsardzības pasākumu plānošanu, par apdraudējuma riska novērtēšanu, par bīstamām vielām, to klasifikāciju un prasībām to glabāšanai un pārvadājumiem, par starptautiskās palīdzības lūgšanu un sniegšanu, zināšanas par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem katastrofas gadījumā.

#### Kursa anotācija

Studiju kurss paredzēts, lai iepazīstinātu visu specialitāšu studentus par civilās aizsardzības sistēmas struktūru, tiesisko regulējumu, organizāciju un vadību, par valsts, pašvaldību, juridisko un fizisko personu uzdevumiem, tiesībām un pienākumiem civilās aizsardzības jomā, par paaugstinātas bīstamības objektiem, tā īpašnieka vai tiesiskā valdītāja pienākumiem un tiesībām, par pašvaldību civilās aizsardzības komisijām, par īpašajiem tiesiskajiem režīmiem, pirmās palīdzības sniegšanas prasmes dzīvībai kritiskās situācijās, kā arī palīdzības izsaukšanu.

#### Studiju rezultāti

##### Prasmes

Studiju kursa apguves rezultātā studenti:

- prātīs rīkoties atbilstoši ugunsdrošības, elektrodrošības, darba aizsardzības un vides aizsardzības prasībām.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - spēs sniegt pirmo palīdzību, rīkoties uzņēmuma un valsts mēroga ārkārtas situācijā atbilstoši noteiktajiem civilās aizsardzības plāniem, atbildīgi rīkoties ārkārtas situācijā un izņēmuma stāvokļa laikā, ievērojot valsts noteikto regulējumu.                                                                                                                                                                                             |
| <b>Zināšanas</b><br>Studiju kursa apguves rezultātā studenti:<br>- zinās civilās aizsardzības sistēmu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Kompetences</b><br>Studiju kursa apguves rezultātā studenti:<br>- spēs ievērot civilās aizsardzības prasības atbilstoši civilās aizsardzības plāniem un normatīvajiem aktiem, spēs atbildīgi rīkoties ārkārtas situācijā un izņēmuma stāvokļa laikā, ievērojot valsts noteikto regulējumu un apzinoties savu atbildību nacionālās drošības saglabāšanā, spēs atbildīgi rīkoties ārkārtas situācijās un sniegt nepieciešamo pirmo palīdzību. |

#### Prasības kredītpunktu iegūšanai

Lekciju apmeklējums 30%. Praktisko darbu izpilde 30 %. Ieskaite 40%.

#### Kursa plāns

| Nr.<br>p.k. | Tēmas              | Paredzētais apjoms<br>stundās |
|-------------|--------------------|-------------------------------|
| 1.          | Civilā aizsardzība | 52                            |

#### Kursa saturs:

| Nr.<br>p.k. | Tēmas                                 | Apakštēmas                                                                                                      | Stundu skaits |                                         |                   |
|-------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|-------------------|
|             |                                       |                                                                                                                 | Teorija       | Praktiskie darbi un laboratorijas darbi | Patstāvīgie darbi |
| 1.          | Kursa mērķis un uzdevumi.             | 1.1 Ievads                                                                                                      | 1             |                                         |                   |
| 2.          | Civilās aizsardzības sistēma Latvijā. | 1.1 Civilās aizsardzības sistēma Latvijā.                                                                       | 2             |                                         | 1                 |
|             |                                       | 1.2 Civilās aizsardzības pirmsākumi.                                                                            | 1             |                                         | 4                 |
|             |                                       | 1.3 Civilās aizsardzības un katastrofu pārvaldīšanas likums.                                                    | 2             |                                         |                   |
|             |                                       | 1.4 Valsts, pašvaldību, juridisko un fizisko personu uzdevumi, tiesības un pienākumi civilās aizsardzības jomā. | 2             |                                         | 2                 |
|             |                                       | 1.5 Paaugstinātas bīstamības objekti Latvijā, tā īpašnieka vai tiesiskā valdītāja pienākumi un tiesības.        | 1             | 2                                       | 2                 |
|             |                                       | 1.6 Pašvaldību civilās aizsardzības komisijas, sadarbības                                                       | 2             |                                         |                   |

|             |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                            |                              |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------------|
|             |                            | teritorijas. Pašvaldību sadarbības teritoriju Civilās aizsardzības plans.<br>1.7 Starptautiskās palīdzības lūgšanas un sniegšanas kārtība.<br>1.8 Objekta civilās aizsardzības plāns, draudu analīze, preventīvie, reaģēšanas un avāriju (katastrofu) seku likvidēšanas pasākumi                                                                                                                                                                                                                                                     | 1<br>2                             |                            |                              |
| 3.          | Pirmā palīdzība un drošība | 1.1 Bīstamie kravu pārvadājumi. Bīstamo vielu klasifikācija, prasības glabāšanai un pārvadājumiem.<br>1.2 Individuālie un speciālie aizsardzības līdzekļi un to pielietošana katastrofas gadījumā.<br>1.3 Pirmās palīdzības sniegšana.<br>1.4 Terorisma draudi, tā veidi un metodes.<br>1.5 Civilās trauksmes un apziņošanas sistēma, tai skaitā Olaines pilsētā. Iedzīvotāju rīcība, evakuācija.<br>1.6 Radiācijas drošības pamati. Civilās aizsardzības gatavība un rīcība radiācijas avārijās, civilās aizsardzības aizsargbūves. | 2<br><br>2<br>2<br>1<br>2<br><br>2 | 2<br><br><br><br><br><br>2 | 2<br><br>2<br>1<br><br><br>2 |
| 4.          | Ieskaite                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                  |                            |                              |
| <b>KOPĀ</b> |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>26</b>                          | <b>6</b>                   | <b>18</b>                    |

#### Praktisko darbu tēmas:

1. A klases paaugstinātas bīstamības objekti.
2. ADR nolīgums.
3. Iespējamais radiācijas apdraudējums Latvijas Republikai.

#### Studējošo patstāvīgo darbu organizācija un uzdevumi:

Tiks sniegti materiāli par civilās aizsardzības vēsturi, valsts, pašvaldību un subjektu tiesībām un pienākumiem. Sniegti materiāli par pirmo palīdzību rīcību radiācijas avāriju gadījumā, kā arī par bīstamajām vielām, kurus vajadzēs izstudēt.

#### Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Gala vērtējums tiek izlikts vērtējot ieskaiti un patstāvīgo darbu izpildi.

#### Literatūra (mācību)

1. Latvijas Republikas "Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likums"
2. Paaugstinātas bīstamības objektu saraksts. Ministru kabineta 21.01.2021. noteikumi Nr. 46.

3. Minimālās prasības obligātā civilās aizsardzības kursa saturam un nodarbināto civilās aizsardzības apmācības saturam. Ministru kabineta 05.12.2017. noteikumi Nr. 716/LV, 252 (6079), 19.12.2017.
4. Valsts civilās aizsardzības kontaktpunkta noteikumi. Ministru kabineta 12.12.2017. noteikumi Nr. 723/LV, 248 (6075), 14.12.2017.
5. Starptautiskās palīdzības pieprasīšanas kārtība. Ministru kabineta 12.12.2017. noteikumi Nr. 722/LV, 248 (6075), 14.12.2017.
6. Humānās palīdzības saņemšanas un sniegšanas kārtība. Ministru kabineta 12.12.2017. noteikumi Nr. 721/LV, 248 (6075), 14.12.2017.
7. Noteikumi par civilās aizsardzības plānu struktūru un tajos iekļaujamo informāciju. Ministru kabineta 07.11.2017. noteikumi Nr. 658/LV, 223 (6050), 09.11.2017.
8. Noteikumi par pašvaldību sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijām. Ministru kabineta 26.09.2017. noteikumi Nr. 582/LV, 193 (6020), 28.09.2017.
9. Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība. Ministru kabineta 19.09.2017. noteikumi Nr. 563/LV, 188 (6015), 21.09.2017.
10. Valsts agrīnās brīdināšanas sistēmas izveidošanas, darbības un finansēšanas kārtība. Ministru kabineta 08.08.2017. noteikumi Nr. 440/LV, 158 (5985), 10.08.2017.
11. Noteikumi par civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas mācību veidiem un organizēšanas kārtību. Ministru kabineta 20.06.2017. noteikumi Nr. 341/LV, 124 (5951), 22.06.2017.
12. Noteikumi par juridiskās vai fiziskās personas resursu iesaistīšanu reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumos vai ugunsgrēka dzēšanā, vai glābšanas darbos, kā arī tai radušos izdevumu un zaudējumu kompensācijas aprēķināšanas kārtību. Ministru kabineta 07.03.2017. noteikumi Nr. 131/LV, 51 (5878), 09.03.2017.
13. Latvijas Republikas likums „Par radiācijas drošību un kodoldrošību”.
14. Pirmā palīdzība. Rokasgrāmata Zvaigzne ABC, 2010.
15. Latvijas Republikas „Darba aizsardzības likums”.
16. Ministru kabineta 2005.gada 6.septembra noteikumi Nr. 674, „Bīstamo kravu pārvadājumu noteikumi”.
17. Diplomdarbs “Civilās aizsardzības sistēma Latvijā, tās izveide un attīstības perspektīve.” A.Kotovs 2008. gads.

#### **Elektroniskie informācijas avoti**

1. <https://www.vugd.gov.lv/lv/media/337/download?attachment>