

Izglītības iestāde	Rīgas Tehniskās universitātes aģentūra "Rīgas Tehniskās universitātes Olaines Tehnoloģiju koledža"
Programmas veids	Īsā cikla profesionālā augstākā izglītība
Programmas nosaukums	Biotehnoloģija
Iegūstamā kvalifikācija	Biotehnoloģisko procesu speciālists, 5. profesionālās kvalifikācijas līmenis
Iepriekšējā izglītība	vispārējā vidējā vai profesionālā vidējā izglītība
Īstenošanas ilgums	2.5 gadi
Leguves forma	klātie

Apstiprināts

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

Direktore _____ I. Granta
2024. gada _____

STUDIJU KURSA APRAKSTS

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

Kursa autors

Andrejs Kotovs, lektors.

Kursa anotācija

Studiju kursa mērķis ir iepazīstināt 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 civilās aizsardzības pasākumu plānošanu, par apdraudējuma riska novērtēšanu, par bīstamām vielām, to klasifikāciju un prasībām to glabāšanai un pārveidājumiem, par starptautiskās palīdzības lūgšanu un sniegšanu, zināšanas par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem katastrofas gadījumā, par īpašajiem tiesiskajiem režīmiem, pirmās palīdzības sniegšanas prasmes dzīvībai kritiskās situācijās, kā arī palīdzības izsaukšanu.

Studiju rezultāti

Prasmes

Studiju kursa apguves rezultātā studenti:

- prātīs lietot ugunsdzēsības aprīkojumu atbilstoši situācijai, pareizi rīkoties ugunsgrēka gadījumā, uzņēmuma mēroga ārkārtas situācijā atbilstoši uzņēmuma civilās aizsardzības plānam
- spēš atbildīgi rīkoties ārkārtas situācijā un izņēmuma stāvokļa laikā, ievērojot valsts noteikto regulējumu.

Zināšanas

Studiju kursa apguves rezultātā studenti:

- zinās civilās aizsardzības sistēmu, civilās aizsardzības noteikumus, evakuācijas plānus, ārkārtējās situācijas un izņēmuma stāvokļa normatīvo regulējumu, ugunsdrošības un ugunsdzēsības inženiertehniskās sistēmas un aprīkojumu, to lietošanu, kā arī ugunsdrošības instrukcijas, civilo aizsardzību regulējošos normatīvos dokumentus, to prasības, personāla rīcību ārkārtas situācijās.

Kompetences

Studiju kursa apguves rezultātā studenti:

- spēs veikt darba uzdevumus, ievērojot ugunsdrošības un civilās aizsardzības prasības atbilstoši reglamentējošiem normatīvajiem dokumentiem.

Prasības kredītpunktu iegūšanai

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

Kursa plāns

Nr. p.k.	Tēmas	Paredzētais apjoms stundās
1.	Kursa mērķis un uzdevumi	1
2.	Civilās aizsardzības sistēma Latvijā	25
3.	Pirmā palīdzība un drošība	25
4.	Ieskaite	1
KOPĀ		52

Kursa saturs:

Nr. p.k.	Tēmas	Apakštēmas	Stundu skaits		
			Teorija	Praktiskie darbi un laboratorijas darbi	Patstāvīgie darbi
1.	Kursa mērķis un uzdevumi.		1	-	-
		1.1 Ievads	1		
2.	Civilās aizsardzības sistēma Latvijā.		11	2	12
		1.1 Civilās aizsardzības sistēma Latvijā.	1		2
		1.2 Civilās aizsardzības pirmsākumi.	1		4
		1.3 Civilās aizsardzības un katastrofu pārvaldīšanas likums.	2		2
		1.4 Valsts, pašvaldību, juridisko un fizisko personu uzdevumi, tiesības un pienākumi civilās aizsardzības jomā.	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		2

		teritorijas. Pašvaldību sadarbības teritoriju Civilās aizsardzības plans. 1.7 Starptautiskās palīdzības lūgšanas un sniegšanas kārtība. 1.8 Objekta civilās aizsardzības plāns, draudu analīze, preventīvie, reaģēšanas un avāriju (katastrofu) seku likvidēšanas pasākumi	1 1		
3.	Pirmā palīdzība un drošība		9	4	12
		1.1 Bīstamie kravu pārvadājumi. Bīstamo vielu klasifikācija, prasības glabāšanai un pārvadājumiem. 1.2 Individuālie un speciālie aizsardzības līdzekļi un to pielietošana katastrofas gadījumā. 1.3 Pirmās palīdzības sniegšana. 1.4 Terorisma draudi, tā veidi un metodes. 1.5 Civilās trauksmes un apziņošanas sistēma, tai skaitā Olaines pilsētā. Iedzīvotāju rīcība, evakuācija. 1.6 Radiācijas drošības pamati. Civilās aizsardzības gatavība un rīcība radiācijas avārijās, civilās aizsardzības aizsargbūves.	2 1 1 2 2 1	2 2	2 2 2 2 2
4.	Ieskaite		1		
KOPĀ			22	6	24

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 avārijā gadījumā, kā arī par bīstamajām vielām, kurus vajadzēt 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. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests [tiešsaiste] [skatīts: 2024. gada, 17. augustā]. Pieejams: <https://www.vugd.gov.lv/lv/media/337/download?attachment>