

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

Kods	IV0763
Nosaukums	Civilā aizsardzība un ārkārtas situāciju pārvaldība
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles; Brīvās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Jelena Pundure - Doktors, Asociētais profesors
Mācībspēks	Māris Ziemelis - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 6.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Studiju kursā ietvertas tēmas, kurās padziļināti tiek veidotas zināšanas par valsts un pašvaldību civilās aizsardzības sistēmu, krīžu pārvaldības mehānismiem un drošības pasākumu plānošanu ārkārtas situāciju gadījumā. Studiju kursa ietvaros tiek veidota prasme izvērtēt civilās aizsardzības plānus, novērtēt paaugstinātas bīstamības objektu riskus, kā arī tiek veidota izpratne par radiācijas drošību un ugunsdrošības principiem. Apgūstot studiju kursa tēmas, tiks iegūtas zināšanas par iedzīvotāju individuālajām un kolektīvajām aizsardzības paņēmieniem ārkārtas situāciju gadījumā, kā arī pirmās palīdzības sniegšanu kritiskās situācijās.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir sniegt padziļinātas zināšanas un prasmes civilās aizsardzības jomā un krīžu pārvaldībā un drošības pasākumu plānošanā ārkārtas situāciju gadījumā. Studiju kursa uzdevumi: - veidot izpratni par civilās aizsardzības sistēmas elementiem, tās uzdevumiem, organizācijas principiem un struktūru; - veidot izpratni par civilās aizsardzības plānu struktūru un būtību un veidot prasmi tos kritiski izvērtēt; - veidot prasmi identificēt iespējamus apdraudējumus valstī, to veidus, iespējamās sekas un prasmi novērtēt paaugstinātas bīstamības objektu riskus; - veidot izpratni par ugunsgrēka riskiem mājās, objektā, savā darba vietā; - veidot prasmi izstrādāt pamatnostādnes civilās aizsardzības plānam dažādiem objektiem.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgais darbs tiek veikts, studējot mācībspēka norādīto papildus literatūru un pildot mājasdarbus par tēmām: civilās aizsardzības sistēmas elementi valstī, pamatnostādnes izstrādāšana civilās aizsardzības plānam dažādiem objektiem.
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. 3. Civilā aizsardzība : mācību līdzeklis / Juris Kusiņš, Gunta Kļava. Mārupe: Drukātava, 2011. Papildu/Additional: 1. Sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas nolikuma izstrādes rekomendācijas. Pieejams: https://www.vugd.gov.lv/lv/media/349/download?attachment 2. Valsts civilās aizsardzības sistēmas plānošana un gatavība. Revīzijas ziņojums, 2022.g. Pieejams: https://lrk.gov.lv/lv/getrevisionfile/29552-BEB0L79wVBRt15z947s2p5IODAW3jqJh.pdf 3. Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likums. 4. Noteikumi par pašvaldību sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijām, MK noteikumi Nr. 582. 5. Noteikumi par civilās aizsardzības plānu struktūru un tajos iekļaujamo informāciju, MK noteikumi Nr. 658. 6. Rekomendācijas par pamatprincipiem, kas ievērojami pieprasot Ministru kabinetam izsludināt ārkārtējo situāciju, kā arī rīcību ārkārtējās situācijas laikā un pēc tās darbības beigām. Pieejams: https://www.vugd.gov.lv/lv/media/352/download?attachment 7. Sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas nolikuma izstrādes rekomendācijas. Pieejams: https://www.vugd.gov.lv/lv/media/349/download?attachment 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. 9. Urbans, M., Malahova, J., Jemeljanovs, V. Methodology for Calculating Adverse Health Effects in Latvia. No: 11th International Scientific.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Fizika, matemātika, ķīmija.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienē studijas		Nepilna laika neklātienē studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Valsts civilās aizsardzības un krīžu pārvaldīšanas sistēma.	8	14	6	16

Pašvaldību civilās aizsardzības komisijas.	10	16	8	18
Civilās aizsardzības pasākumu plānošana.	10	16	8	18
Bīstamās ķīmiskās vielas un produkti.	10	12	4	18
Paaugstinātas bīstamības objekti. Radiācijas drošība.	8	12	2	18
Ugunsdrošība sistēma, apdraudējuma riska novērtēšanas pamatprincipi.	8	12	2	18
Iedzīvotāju individuālā un kolektīvā aizsardzība, pirmās palīdzības sniegšanas dzīvībai kritiskās situācijās.	8	12	2	18
Kopā:	62	94	32	124

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.	Mājasdarbs Nr.1. Mājasdarbs Nr.2. Eksāmens.
Izprot valsts civilās aizsardzības plāna plānošanas būtību, priekšnoteikumu īstenošanu un plāna struktūru.	Mājasdarbs Nr.3. Eksāmens.
Spēj identificēt iespējamus apdraudējumus valstī, to veidus, raksturojumu, sekas, kā arī prot pielietot iegūtās zināšanas par paaugstinātas bīstamības objektiem.	Laboratorijas darbs Nr.1. Laboratorijas darbs Nr.2. Eksāmens.
Spēj identificēt ugunsgrēka riskus mājās, objektā, savā darba vietā.	Laboratorijas darbs Nr.3. Eksāmens.
Spēj analizēt civilās aizsardzības plānus dažādiem objektiem.	Grupu darbs/individuālais darbs (atkarībā no cilvēku skaita grupā). Eksāmens.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Mājasdarbs Nr.1 - Aktualizēt normatīvo aktu kopsavilkumu.	10
Mājasdarbs Nr.2 - Salīdzināt un kritiski izvērtēt Civilās aizsardzības un katastrofu pārvaldīšanas likumu (spēkā esošs) un Civilās aizsardzības likumu (spēkā neesošs).	10
Mājasdarbs Nr.3 - Sagatavot par Valsts civilās aizsardzības plānu prezentāciju uz 4-5.lpp.	10
Laboratorijas darbs Nr.1 - Bīstamās ķīmiskās vielas un produkti.	10
Laboratorijas darbs Nr.2 - Radiācijas drošība.	10
Laboratorijas darbs Nr.3 - Sprādzienbīstamība un ugunsbīstamība.	10
Grupu/individuālais darbs (atkarībā no cilvēku skaita grupā) - Ieteikumu-rekomendācijas tabulas izstrāde, analizējot kādu eksistējošo Civilās aizsardzības plānu.	30
Eksāmens.	10
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi			Brīvās izvēles pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	6.0	22.0	30.0	10.0		*			*	