

RTU studiju kurss "Civilās aizsardzības sistēmas plānošana"**22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte****Vispārējā informācija**

Kods	IV0480
Nosaukums	Civilās aizsardzības sistēmas plānošana
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītājs	Jeļena Pundure - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 6.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Studiju kurss ietver padziļinātas zināšanas par civilās aizsardzības uzdevumiem, tiesiskajiem aspektiem, kā arī civilās aizsardzības pasākumu organizēšanas, plānošanas un īstenošanas principiem. Padziļināti tiek apgūta informācija par dažādiem katastrofu veidiem, kas var apdraudēt cilvēku dzīvību. Apgūstot šo kursu, studenti iegūst prasmes efektīvi plānot, organizēt un uzraudzīt civilās aizsardzības pasākumus dažādu katastrofu gadījumos. Tāpat studenti apgūst prasmi strādāt ar normatīvajiem aktiem, izstrādāt dažāda līmeņa rīcības plānus un sniegt kritisku izvērtējumu jau esošajiem rīcības plāniem.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir sniegt padziļinātas zināšanas un prasmes civilās aizsardzības jomā. Studiju kursa uzdevumi: 1.Sagatavot studentus pareizai rīcībai un uzvedībai iespējamās ārkārtējās situācijās. 2.Sniegt zināšanas par tehnogēno risku pamatcēloņiem un to realizācijas shēmu noteikšanu. 3.Mācīt studentiem strādāt ar normatīvajiem aktiem un pielietot tos praksē. 4.Nodrošināt izpratni par dažāda līmeņa efektīvu rīcības plānu izstrādi un jau izstrādāto plānu kritisku izvērtējumu.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgais darbs tiek veikts, studējot mācītājspeka norādīto papildu literatūru un izpildot mājasdarbus par tēmām: civilās aizsardzības sistēmas elementi valstī un rīcības plāna izstrāde dažādiem objektiem. Tāpat studenti izstrādā profesionālās terminoloģijas vārdnīcu svešvalodā.
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. 2.Civilā aizsardzība: laboratorijas darbi (Civil protection: laboratory works). Rīga, RTU, 2014, 21p. 3.Civilā aizsardzība : mācību līdzeklis / Juris Kusiņš, Gunta Kļava. Mārupe: Drukātava, 2011 Papildu/Additional: 4. Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likums. 5. Noteikumi par civilās aizsardzības plānu struktūru un tajos iekļaujamo informāciju. 6. Noteikumi par pašvaldību sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijām. 7.Valsts kontroles ziņojums. Valsts civilās aizsardzības sistēmas plānošana un gatavība. Rīga 2022.g. Pieejams: https://lrvk.gov.lv/lv/getrevisionfile/29552-ND5WmEZOEgbmtlGXWavpj46NqtoBy9OT.pdf 8. Ministru kabineta Noteikumi "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi". 9. Urbans, M., Malahova, J., Ieviņš, J., Radin, M. Modern Trends in Disaster Planning and Management in the World and in Latvia. WSEAS Transactions on Environment and Development, 2019, 164.-175.lpp. e-ISSN 2224-3496. Pieejams: http://www.wseas.org/multimedia/journals/environment/2019/a345115-085.pdf
Nepieciešamās priekšzināšanas	Studiju kurss balstās uz zināšanām, kas apgūtas īsā cikla profesionālās augstākās izglītības studijās ugunsdrošības un civilās aizsardzības jomā studiju periodā.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Valsts civilās aizsardzības un krīžu pārvaldīšanas sistēma.	8	10	4	16
Pašvaldību civilās aizsardzības komisijas darbības pamatprincipi.	8	12	4	16
Civilās aizsardzības pasākumu plānošana	8	12	4	16
Dabas katastrofas situāciju modelēšana.	7	12	3	15
Tehnogēno katastrofas situāciju modelēšana.	7	12	3	15
Apdraudējuma riska novērtēšanas pamatprincipi.	8	12	4	16
Efektīvā plānošana un organizēšana civilās aizsardzības pasākumu dažādu katastrofu gadījumos.	8	12	4	16
Starpinstitucionālas sadarbības organizēšana krīzes situācijās.	8	12	4	15
Kopā:	62	94	30	125

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. Aktualizēt normatīvo aktu kopsavilkumu. Mājasdarbs Nr.2. Salīdzināt un kritiski izvērtēt Civilās aizsardzības un katastrofu pārvaldīšanas likumu (spēkā esošs) un Civilās aizsardzības likumu (spēkā neesošs). Profesionālās terminoloģijas vārdnīca (svešvalodā).
Izprot valsts civilās aizsardzības plāna plānošanas būtību, priekšnoteikumu īstenošanu un plāna struktūru.	Mājasdarbs Nr.3. Sagatavot kritisko novērtējumu par Valsts civilās aizsardzības plānu. Profesionālās terminoloģijas vārdnīca (svešvalodā).
Spēj identificēt iespējamus apdraudējumus valstī, to veidus, raksturojumu, sekas, kā arī prot pielietot iegūtās zināšanas.	Grupu darbs Nr.1 (2-3 cilvēki). Profesionālās terminoloģijas vārdnīca (svešvalodā).
Spēj izstrādāt rīcības plānu dažāda veida katastrofas gadījumos.	Individuālais darbs. Profesionālās terminoloģijas vārdnīca (svešvalodā).
Spēj, ievērojot kalitātes pamatprincipus, izstrādāt starpinstitutionālo sadarbības plānu dažāda veidā krīzes situācijām.	Grupu darbs Nr. 2 (ieteikumu-rekomendācijas tabulas izstrāde.) 2-3 cilvēki. Profesionālās terminoloģijas vārdnīca (svešvalodā).
Prot pielietot teorētiskās zināšanas praksē, atbildot uz teorētiskajiem jautājumiem, veicot krīzes analīzi un sniedzot kritisku vērtējumu.	Gala pārbaudījums.

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 kritisko novērtējumu par Valsts civilās aizsardzības plānu	10
Individuālais darbs. Izstrādāt rīcības plānu dažāda veida katastrofas gadījumos.	10
Grupu darbs Nr.1. Identificēt iespējamus apdraudējumus valstī, to veidus, raksturojumu, sekas.	15
Grupu darbs Nr.2. Ievērojot kalitātes pamatprincipus, izstrādāt starpinstitutionālo sadarbības plānu dažāda veidā krīzes situācijām.	15
Profesionālās terminoloģijas vārdnīca (svešvalodā).	10
Gala pārbaudījums.	20
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	6.0	32.0	30.0	0.0		*	