

**RTU studiju kurss "Civilās aizsardzības sistēmas plānošana"**

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

**Vispārējā informācija**

Kods	ICA728
Nosaukums	Civilās aizsardzības sistēmas plānošana
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	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, tiesiskiem aspektiem, civilās aizsardzības pasākumu organizēšanas, plānošanas un realizēšanas principiem. Padziļināti tiek apgūta informācija par dažādiem katastrofu veidiem, kas var apdraudēt cilvēku dzīvību. Apgūstot studiju kursu, studējošie iegūst prasmi efektīvi plānot, organizēt un uzraudzīt civilās aizsardzības pasākumus dažādu katastrofu gadījumos. Kā arī strādāt ar normatīviem aktiem un izstrādāt dažāda līmeņi rīcības plānus, arī prot sniegt kritisko vērtējumu jau izstrādātiem rīcības plāniem.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir sniegt padziļinātas zināšanas un prasmes civilās aizsardzības jomā. Studiju kursa uzdevumi ir: 1. Sagatavot studentus pareizai rīcībai un uzvedībai iespējamās ārkārtējās situācijās. 2. Sniegt zināšanas tehnogēno risku fundamentālās izcelsmes un to realizācijas shēmas noteikšanai. 3. Iemācīt studentus strādāt ar normatīviem aktiem un pielietot tos praksē. 4. Sniegt zināšanas par dažāda līmeņi efektīvo rīcības plānu izstrādi un kritisko novērtējumu jau izstrādātiem.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgais darbs tiek veikts, studējot mācītbspēka norādīto papildus literatūru un pildot mājasdarbus par tēmām: civilās aizsardzības sistēmas elementi valstī, rīcības plāna izstrāde dažādiem objektiem.
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: <a href="https://lrvk.gov.lv/lv/getrevisionfile/29552-ND5WmEZOEGbmt1GXWavpj46NqtoBy9OT.pdf">https://lrvk.gov.lv/lv/getrevisionfile/29552-ND5WmEZOEGbmt1GXWavpj46NqtoBy9OT.pdf</a> 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: <a href="http://www.wseas.org/multimedia/journals/environment/2019/a345115-085.pdf">http://www.wseas.org/multimedia/journals/environment/2019/a345115-085.pdf</a>
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	8	0	0
Pašvaldību civilās aizsardzības komisijas darbības pamatprincipi.	8	8	0	0
Civilās aizsardzības pasākumu plānošana	10	10	0	0
Dabas katastrofas situāciju modelēšana.	10	10	0	0
Tehnogēno katastrofas situāciju modelēšana.	10	10	0	0
Apdraudējuma riska novērtēšanas pamatprincipi.	10	10	0	0
Efektīvā plānošana un organizēšana civilās aizsardzības pasākumu dažādu katastrofu gadījumos. Kvalitātes nodrošināšana	10	12	0	0
Starpinstitucionālas sadarbības organizēšana krīzes situācijās.	10	12	0	0
Konsultācija studentiem pirms eksāmena.	4	0	0	0

**Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Pārziņa 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).
Izprot valsts civilās aizsardzības plāna plānošanas būtību, priekšnoteikumu īstenošanu un plāna struktūru.	Mājasdarbs Nr.3. Sagatavot kritisko novērtējumu par Valsts civilās aizsardzības plānu.
Spēj identificēt iespējamus apdraudējumus valstī, to veidus, raksturojumu, sekas, kā arī prot pielietot iegūtās zināšanas	Grupu darbs Nr.1 (2-3 cilvēki).
Spēj izstrādāt rīcības plānu dažāda veida katastrofas gadījumos	Individuālais darbs.
Spēj, ievērojot kvalitātes pamatprincipus, izstrādāt starpinstitucionālo sadarbības plānu dažāda veidā krīzes situācijām.	Grupu darbs Nr. 2 (ieteikumu-rekomendācijas tabulas izstrāde.) 2-3 cilvēki.
Prot pielietot teorētiskās zināšanas praksē, atbildot uz teorētiskajiem jautājumiem, veicot krīzes analīzi un sniedzot kritisku vērtējumu.	Eksāmens.

**Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji**

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Mājasdarbs Nr.1	10
Mājasdarbs Nr.2	10
Mājasdarbs Nr.3	10
Individuālais darbs	20
Grupu darbs Nr.1	20
Grupu darbs Nr.2	20
Eksāmens	10
Kopā:	100

**Studiju kursa plānojums**

Daļa	KP	Stundas			Pārbauījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	6.0	2.0	2.0	0.0		*	