

RTU studiju kurss "Civilā aizsardzība"

0J000 Latvijas Jūras akadēmija

Vispārējā informācija

Kods	LJA052
Nosaukums	Civilā aizsardzība
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Jeļena Pundure - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 1.5 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kurss ietver pamatzināšanas par civilās aizsardzības uzdevumiem, normatīviem aktiem, tiesiskiem pamatiem un organizācijas principiem. Papildus tiek apgūta informācija par dažādiem katastrofu veidiem, kas var apdraudēt cilvēku dzīvību. Apgūstot studiju kursu, studējošie iegūst prasmi rīkoties dabas katastrofas, sprādziena, ugunsgrēka, ķīmiskas bīstamas vielas noplūdes, radiācijas gadījumā, prot evakuēties un izmantot aizsardzības līdzekļus.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir sniegt pamatzināšanas un prasmes civilās aizsardzības jomā un ugunsdrošības pamatprincipos. Studiju kursa uzdevumi: 1. Sagatavot studentus pareizai rīcībai un uzvedībai ugunsgrēka gadījumā un iespējamās ārkārtējās situācijās. 2. Sniegt zināšanas un rekomendācijas tehnogēno risku fundamentālās izcelsmes un to realizācijas shēmas noteikšanai.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Saskaņā ar individuālo uzdevumu studējošie patstāvīgi, sadarbībā ar mācītbspēku gan praktisko nodarbību laikā, gan arī individuālajās konsultācijās, izpilda mājasdarbus un laboratorijas darbu aprēķinus. Patstāvīgais darbs tiek veikts studējot mācītbspēka norādīto papildu literatūru un pildot mājasdarbus par tēmām: bīstamās ķīmiskās vielas un produkti, radiācijas drošība.
Literatūra	Obligātā/Obligatory: 1. Civilā aizsardzība: laboratorijas darbi (Civil protection: laboratory works). Rīga, RTU, 2014, 21p. 2. Jemeljanovs V., Sulojeva J. Civilā aizsardzība (Civil protection). R., RTU, 2012,68 p. Papildu/Additional: 1. Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likums, Rīga, 05.05.2016. 2. Noteikumi par pašvaldību sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijām, MK noteikumi Nr. 582, 26.09.2017. 3. Noteikumi par civilās aizsardzības plānu struktūru un tajos iekļaujamo informāciju, MK noteikumi Nr. 658, 07.11.2017. 4. EU laws and regulations (directives according to directory sections of EU legal acts) – in the relevant areas. 5. Matisāne.L. Civilā aizsardzība: minimālās prasības civilās aizsardzības kursa saturam vispārējā un profesionālajā izglītībā (Civil protection: minimum requirements for the contents of the civil protection study course in general and vocational education). NCE, 2011, 81 p. 6. Kusiņš J., Kļava G. Civilā aizsardzība: mācību līdzeklis (Civil protection. Teaching aid.). Marupe: Drukātava 2011, 377 p. 7. Humanitarian aid and civil protection: support in disasters and conflict victims, protection for those at risk. Luxembourg: European Union Publishing office, 2015. 16 p. 8. J.Malahova, M.Urbans, J.Ievins. M.A.Radin. Modern trends in disaster planning and management in the world and in the Latvia. WSEAS TRANSACTIONS ON ENVIRONMENT and DEVELOPMENT. E-ISSN: 2224-3496, Volume 15, 2019, 164-175. p. (ELSEVER, SCOPUS). 9. J.Malahova, M. Urbans, V.Jemeljanovs. Identifying Potential Risks Created By The State JointStock Company Latvijas Dzelzceļš Jelgava Station And Evaluating Their Impact On The Environment, Inhabitants And Infrastructure. DOI: 10.22616/ERDev2019.18. N020. Conference: 18th International Scientific Conference Engineering for Rural Development. 20-22 may, 2019. (ELSEVER, SCOPUS). 10. J.Malahova, I.Vilcane, M.Urbans. Assessment of technogenic risks in recovering company for worn tyres. DOI: 10.22616/ERDev2019.18. N347. Conference: 18th.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Bakalaura studiju programmas kursi: ķīmija, fizika, matemātika.

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.	3	5	1	7
Pašvaldību civilās aizsardzības komisijas, civilās aizsardzības pasākumu plānošana.	3	4	1	6
Bīstamās ķīmiskās vielas un produkti. Paaugstinātas bīstamības objekti. Radiācijas drošība.	4	5	1	8
Ugunsdrošība sistēma, apdraudējuma riska novērtēšanas pamatprincipi.	3	5	1	7
Iedzīvotāju individuālā un kolektīvā aizsardzība, pirmās palīdzības sniegšanas dzīvībai kritiskās situācijās.	3	5	1	7

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
<p>Zināšanas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pārzina galvenos civilās aizsardzības sistēmas elementus valstī, tās uzdevumus, organizācijas principus un struktūru; - izprot valsts civilās aizsardzības plāna plānošanas būtību, priekšnoteikumu īstenošanu un plāna struktūru. 	<p>Metodes: kontroldarbs.</p> <p>Kritēriji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - galveno civilās aizsardzības sistēmas elementu valstī, tās uzdevumu, organizācijas principu un struktūru pārzināšana; - izpratne par valsts civilās aizsardzības plāna plānošanas būtību, priekšnoteikumu īstenošanu un plāna struktūru.
<p>Prasmes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spēj identificēt iespējamus apdraudējumus valstī, to veidus, raksturojumu, sekas, kā arī prot pielietot iegūtās zināšanas par paaugstinātas bīstamības objektiem; - spēj identificēt ugunsgrēka riskus mājās, objektā, savā darba vietā. 	<p>Metodes: laboratorijas darbi par tēmām:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bīstamās ķīmiskās vielas un produkti, radiācijas drošība. - sprādzienbīstamība un ugunsbīstamība. <p>Kritēriji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spēja identificēt iespējamus apdraudējumus valstī, to veidus, raksturojumu, sekas, kā arī prot pielietot iegūtās zināšanas par paaugstinātas bīstamības objektiem; - spēja identificēt ugunsgrēka riskus mājās, objektā, savā darba vietā.
<p>Kompetences:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spēj patstāvīgi formulēt un kritiski analizēt ar civilo aizsardzību saistītas problēmas, argumentēti pamatot savus priekšlikumus vai risinājumus. 	<p>Metodes: kontroldarbs.</p> <p>Kritēriji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spēja patstāvīgi formulēt un kritiski analizēt ar civilo aizsardzību saistītas problēmas, argumentēti pamatot savus priekšlikumus vai risinājumus.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Laboratorijas darbi	55
Kontroldarbi	45
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	1.5	0.5	0.0	0.5	*		