



RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE

Reģ.Nr.9000068977, Krišsalas iela 6A, Rīga, LV-1048, Latvija
Tālr.:67089999; Fakss:67089710, e-pasts:rtu@rtu.lv, www.rtu.lvwww.rtu.lv

14.06.2024 03:27

Studiju programma "Ugunsdrošība un civilā aizsardzība"

Pamatdati

Studiju programmas nosaukums	Ugunsdrošība un civilā aizsardzība
Identifikācijas kods	IID0
Izglītības klasifikācijas kods	46862
Studiju programmas veids un līmenis	Otrā līmeņa profesionālā augstākā (inženiera) izglītība
Augstākās izglītības studiju virziens	Iekšējā drošība un civilā aizsardzība
Studiju virziena direktors	Māris Jurušs - Doktors, Asociētais profesors
Atbildīgā struktūrvienība	Inženierekonomikas un vadības fakultāte
Programmas direktors	Vladimirs Jemeljanovs - Doktors, Profesors
Profesijas klasifikācijas kods	2149 40
Īstenošanas forma	Pilna laika
Īstenošanas valoda	Latviešu
Apraksts	6.līmenis
Akreditācija	05.06.2013 - 31.12.2024; Akreditācijas lapa Nr. 24
Apjoms kredītpunktos	90.0
Studiju ilgums gados	Pilna laika studijām - 1,5
Iegūstamais grāds un kvalifikācija	ugunsdrošības un civilās aizsardzības inženiera kvalifikācija
Iegūtās kvalifikācijas līmenis	Latvijas profesionālo kvalifikāciju 5. līmenis
Nepieciešamā iepriekšējā izglītība	pirmā līmeņa profesionālā augstākā izglītība (reflektantiem, kuri absolvējuši programmu 80 KP apjomā, ir jāizpilda papildprasības vismaz 20 KP apjomā) - 4.profesionālās kvalifikācijas līmenis ugunsdrošības un civilās aizsardzības jomā

Apraksts

Anotācija	Ugunsdrošības un civilās aizsardzības speciālists var strādāt valsts, pašvaldību, iestāžu, organizāciju un komercsabiedrību ugunsdrošības, ugunsdzēsības, glābšanas un civilās aizsardzības dienestos un formējumos, kā arī brīvprātīgo ugunsdzēsēju organizācijās. Studiju programmas absolventi iegūst pirmā cikla profesionālo augstāko izglītību un sestā līmeņa profesionālo kvalifikāciju "Ugunsdrošības un civilās aizsardzības inženieris".
Mērķis	Studiju programmas mērķis ir sniegt pirmā cikla profesionālo augstāko izglītību ugunsdrošībā un civilajā aizsardzībā, lai nodrošinātu profesijas standartam un pirmā cikla profesionālās augstākās izglītības prasībām atbilstošu teorētisko zināšanu un praktisko iemaņu kopumu, kas ļauj sākt ugunsdrošības un civilās aizsardzības inženiera profesionālo darbību.
Uzdevumi	Studiju programmas uzdevumi ir sniegt studentiem zināšanas atbilstoši Ugunsdrošības un civilās aizsardzības inženiera profesionālās kvalifikācijas prasībām: -sniegt zināšanas par ugunsdrošības un civilās aizsardzības sistēmas organizēšanu, ugunsdrošības un civilās aizsardzības pasākumu uzraudzību un risku novērtēšanu; -sniegt zināšanas par ugunsdrošības un civilās aizsardzības sistēmas analīzi un pasākumu kopumu izstrādāšanu veiksmīgai ugunsgrēku un avāriju likvidācijai, cilvēku glābšanai un vides aizsardzībai. -sniegt zināšanas par katastrofas pārvaldīšanu un apmācību civilās aizsardzības jomā, normatīvajos aktos noteikto ugunsdrošības un civilās aizsardzības prasību ievērošanas kontroli, - sniegt zināšanas par ugunsgrēka un tehnogēnās avārijas risku novērtēšanu un pārvaldību, pielietojot ugunsdrošības un civilās aizsardzības vispārīgos principus un inženiertehniskos risinājumus.

Studiju rezultāti	<p>Studiju rezultātā students iegūst zināšanas un nepieciešamo profesionālo kompetenci:</p> <p>1. Spēj izstrādāt ugunsdrošības pasākumu un civilās aizsardzības plānu, analizēt ugunsdrošības un civilo aizsardzības prasību ievērošanu objektos un izstrādāt pasākumus to uzlabošanai, analizēt civilās aizsardzības sistēmu objektā, apdraudējumus un to pārvaldīšanu, izstrādāt rīcības plānus un organizēt to izpildi ugunsdzēsības un civilās aizsardzības reaģēšanas pasākumos objektos, identificēt ēku inženiersistēmu (ventilācijas, siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas jomā) darbības kvalitāti ietekmējošos faktorus un riskus, kas ietekmē ugunsdrošību objektā, noteikt kvalitātes riskiem atbilstošus preventīvus pasākumus.</p> <p>2. Spēj veikt normatīvajos aktos noteikto ugunsdrošības un civilās aizsardzības prasību ievērošanas kontroli, veikt atbilstības pārbaudes būvobjektos, nodrošināt ugunsdrošības un civilās aizsardzības normatīvajos aktos noteiktās prasības un kontrolēt to izpildi, izvērtēt un argumentēt kriminālatbildību, administratīvo pārkāpumu tiesību normas ugunsdrošības, pārvaldes un darba aizsardzības jomās, veikt administratīvo un administratīvā pārkāpuma procesu, veikt procesuālās darbības apstiprināšanu un pārsūdzēšanas gadījumā, analizēt ugunsdrošības un civilās aizsardzības stāvokli, un, pamatojoties uz šo analīzi plānot un organizēt ugunsdrošības prevencijas un katastrofu pārvaldīšanas pasākumus, sniegt priekšlikumus ugunsdzēsības, ugunsdrošību un civilo aizsardzību reglamentējošo normatīvo aktu projektu izstrādāšanā.</p> <p>3. Spēj veikt katastrofas pārvaldīšanu ārpus objekta, novērtēt objekta integrētās drošības sistēmas organizāciju un pilnveidot to, sadarboties ar ugunsdzēsības un glābšanas dienestu organizācijām, veikt risku analīzi un novērtēšanu, spēj veikt katastrofas pārvaldīšanu ārpus objekta, novērtēt objekta integrētās drošības sistēmas organizāciju un pilnveidot to, sadarboties ar ugunsdzēsības un glābšanas dienestu organizācijām, veikt risku analīzi un novērtēšanu.</p> <p>4. Spēj veikt apmācības civilās aizsardzības jomā, sagatavot un vadīt ugunsdrošības un civilās aizsardzības mācības atbilstoši līmeņiem, norises veidiem un mērķiem.</p> <p>5. Spēj pielietot profesionālās darbības tiesību, komunikācijas, darba un vides aizsardzības pasākumu īstenošana un ievērošana, sazināties valsts valodā (C2 līmenis) un svešvalodās, tai skaitā lietojot profesionālo terminoloģiju, zināt un piemērot darba un vides aizsardzības prasības, ievērot informācijas datu drošības principus, iesaistīties pētniecības procesos.</p>
Gala/valsts pārbaudījumu kārtība, vērtēšana	<p>Studiju programmas apguvi noslēdz valsts pārbaudījums, kura sastāvdaļa ir diplomprojekta izstrāde un publiska aizstāvēšana Valsts pārbaudījuma komisijas (VPK) atklātā sēdē, kuras sastāvā, atbilstoši prasībām tiek iekļauti augsti kvalificēti VUGD speciālisti. Diplomprojekta tēmas vēltas aktuālām problēmām civilajā aizsardzībā un ugunsdrošībā. Diplomprojektā tiek risinātas ugunsdrošības, ugunsdzēsības, glābšanas un civilās aizsardzības nozares problēmas, profesionāli izmantojot studiju laikā iegūtās zināšanas, iemaņas un prasmes.</p>
Nākamās nodarbinātības apraksts	<p>Absolventi var strādāt kā ugunsdrošības un civilās aizsardzības inženieri Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā, kā arī veicot ugunsdrošības un civilās aizsardzības speciālista funkcijas pašvaldību, iestāžu, organizāciju un komercsabiedrību ugunsdrošības, ugunsdzēsības, glābšanas un civilās aizsardzības dienestos un formējumos kā struktūrvienības vadītāji.</p>
Specifiskie uzņemšanas nosacījumi	Nav
Studiju turpināšanas iespējas	<p>Absolventiem ir tiesības mācīties maģistra profesionālo studiju programmā „Darba aizsardzība” un, pabeidzot studijas maģistrantūrā, turpināt studijas doktorantūrā.</p>

Programmas IID0 studiju kursi

Nr.	Kods	Nosaukums	Kreditpunkti
A		Obligātie studiju kursi	36.0
1	IV0479	Būvniecības un projektēšanas ugunsdrošība	3.0
2	IV0478	Būvniecības un projektēšanas ugunsdrošība (studiju projekts)	3.0
3	SD0003	Inovatīvu produktu izstrāde un uzņēmējdarbība	6.0
4	IV0485	Tehnoloģisko procesu drošība	3.0
5	IV0487	Ugunsdrošības uzraudzība un ugunsgrēku ekspertīze	6.0
6	IV0484	Ugunsdrošības un civilās aizsardzības sistēmas tiesiskā vide	6.0
7	IV0482	Objekta risku novērtēšana un katastrofu modelēšana un vadība	6.0
8	IV0477	Objekta riska novērtēšana un katastrofas modelēšana (studiju projekts)	3.0
B		Ierobežotās izvēles studiju kursi	6.0
0	IV0481	Darba un darba vides drošības vadīšana	6.0
1	IV0480	Civilās aizsardzības sistēmas plānošana	6.0
C		Brīvās izvēles studiju kursi	3.0
D		Prakse	30.0
1	IV0483	Prakse	30.0
E		Gala / valsts pārbaudījums	15.0
1	IV0486	Diplomprojekts	15.0