

## RTU studiju kurss "Drošības prasības darba vietām"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

## Vispārējā informācija

Kods	IV0109
Nosaukums	Drošības prasības darba vietām
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Jānis Bartušauskis - Lektors
Mācībspēks	Jānis Bērziņš - Docents (praktiskais)
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 5.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Studiju kurss sniedz izpratni par drošu darba vietu, kā arī darba vides izveidi atbilstoši tiesību aktu prasībām. Studiju kursā tiek iegūta prasme izveidot darba vidi atbilstoši spēkā esošo būvnormatīvu prasībām, nosakot nepieciešamo sadzīves un higiēnas telpu platības un skaitu, kā arī prasme iekārtot darba vidi darbos ārpus telpām, kā arī veicot būvdarbus un mežizstrādes un meža kopšanas darbus.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir sniegt zināšanas par drošu darba vietu izveidi un uzturēšanu atbilstoši darba aizsardzības prasībām. Studiju kursa uzdevumi: - iepazīstināt studējošos ar tiesību aktos noteiktajām pamatprasībām kuras nosaka drošu darba vietu izveidi; - sniegt zināšanas par drošu darba vietu plānošanu; - veicināt izpratni par darba vietu vides risku novērtēšanu un novēršanu, - attīstīt prasmes novērtēt darba vietu drošību atkarībā no uzņēmuma darbības veida.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgajā darbā "Darba vietas plānošana" students, atbilstoši darba aizsardzības normatīvo aktu un būvnormatīvu prasībām, izstrādā konkrētas darba vietas plānojumu, ņemot vērā darba aprīkojumu, veicamo darbu. Patstāvīgajā darbā "Darba vides mikroklimats" students, atbilstoši darba intensitātei veic darba vides gaisa apmaiņas pamatparametru aprēķinus, kā arī nosaka nepieciešamo, atbilstoši veicamajam darbam, apgaismojumu.
Literatūra	Obligātā/Obligatory: 1. Jānis Saulītis, Jānis Ieviņš (2022) Darba aizsardzības speciālista rokasgrāmata 1. daļa, Zvaigzne ABC Papildu/Additional: 1. Darba aizsardzības likums (20.06.2001.). 2. MK. not. Nr.359. "Darba aizsardzības prasības darba vietās". 3. MK not. Nr. 92 "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus" (25.02.2003). 4. MK not.Nr.434 "Darba aizsardzības prasības mežsaimniecībā" (21.06.2005). 5. Būvju vispārīgo prasību būvnormatīvs LBN 200 – 21 (19.10.2021.). 6. Darba vietu iekārtošanas vadlīnijas. LM, Rīga, 2003. 58 lpp. 7. Ar būvdarbu veikšanu saistīto risku novērtēšanas un novēršanas vadlīnijas. LM, Rīga, 2003. 54.lpp. 8. Darba aizsardzības prasības, veicot mežizstrādes un meža aijaunošanas darbus. VDI, Rīga, 2006. 48.lpp. Ergonomika darbā. LM, Rīga, 2003. 176 lpp. 9. Darba higiēna. LM, Rīga, 2003. 160 lpp. Citi informācijas resursi/Other sources of information: <a href="http://osha.lv">http://osha.lv</a> <a href="http://www.vdi.gov.lv">http://www.vdi.gov.lv</a> <a href="http://www.hse.gov.uk">http://www.hse.gov.uk</a> <a href="http://www.auva.at">http://www.auva.at</a> <a href="http://www.baua.de">http://www.baua.de</a> <a href="http://osha.europe.eu">http://osha.europe.eu</a>
Nepieciešamās priekšzināšanas	Matemātika, fizika, ķīmija.

## Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Darba vietu raksturojums un to plānošanas nosacījumi.	8	10	0	0
Darba vietās un darba vidē satopamie riski – fiziskie un fizioloģiskie.	6	6	0	0
Prasības kolektīvo un individuālo aizsardzības līdzekļu pielietojums darba vidē.	4	2	0	0
Mikroklimats darba vietās telpās, un tā nodrošinājums.	6	8	0	0
Prasības darba vietu apgaismojumam, un tā nodrošinājums.	4	2	0	0
Elektrodrošība darba vietās.	2	0	0	0
Drošības prasības darba telpām, durvis, vārti un ejas.	4	6	0	0
Transporta kustības organizācija telpās un ārpus tām.	4	4	0	0
Prasības atpūtas un higiēnas telpām.	2	2	0	0

Pamatprasības darba vietu nodrošinājumam ārpus telpām.	4	6	0	0
Drošības prasībās darba vietām būvdarbos.	6	6	0	0
Drošu darba vietu organizācija veicot mežizstrādes un meža kopšanas darbus.	4	4	0	0
Drošības prasībās veicot darbības derīgo izrakteņu ieguvēs vietās.	4	4	0	0
Eksāmens.	2	0	0	0
<b>Kopā:</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

#### **Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj ievērot drošas darba vides plānošanas un realizācijas principus.	Patstāvīgā darbā veikta konkrētas darba vietas plānošana.
Spēj noteikt atbilstoši darba slodzes intensitātei nepieciešamo mikroklimatu un apgaismojumu.	Patstāvīgā darbā veikts nepieciešamais gaisa kustības aprēķins un noteikti ventilācijas pamataprēķini.
Spēj pielietot zināšanas par drošas darba vides iekārtošanas principiem būvdarbos un mežizstrādes un mežsaimniecības darbos, birojos.	Grupu darbā tiek noteikti drošības pasākumi plānojot darba vietas mežizstrādē un būvniecībā.
Spēj novērtēt darba vietu ergonomiskos aspektus.	Kontroldarba un eksāmena vērtējums.

#### **Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji**

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Patstāvīgais darbs - atbilstoši darba aizsardzības prasībām patstāvīgi izstrādāts konkrētas darba vietas plānojums	15
Patstāvīgais darbs - patstāvīgajā darbā noteikti dotās telpas ventilēšanas parametri	15
Grupu darbs - izstrādāt darba aizsardzības pasākumu plānus celtniecībā un mežizstrādē	15
Kontroldarbs	10
Eksāmens	45
<b>Kopā:</b>	<b>100</b>

#### **Studiju kursa plānojums**

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	5.0	30.0	30.0	0.0		*	