

## RTU studiju kurss "Darba aizsardzība"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

## Vispārējā informācija

Kods	IV0003
Nosaukums	Darba aizsardzība
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Jānis Bērziņš - Docents (praktiskais)
Mācībspēks	Jānis Ieviņš - Doktors, Profesors Jānis Bartušauskis - Lektors Valentīna Urbāne - Doktors, Pētnieks Regīna Osipova - Doktors, Vieslektors Mafīss Šmitiņš - Lektors Guna Bazone - Docents (praktiskais)
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 1.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Latvijas Republikas likums par darba aizsardzību. Darba drošības standartu sistēma. Darba aizsardzības un drošības vadīšana valsts līmenī, organizāciju un uzņēmumu līmenī. Tehnikas un tehnoloģijas drošums. Darba aizsardzības pasākumu projektēšana. Darba vides stāvokļa kontrole.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Sniegt zināšanas darba drošībā un veselības aizsardzībā darba vietās, kas nepieciešamas praktiskajā darbā uzņēmumos un iestādēs. Izprast darba aizsardzības sistēmas pārvaldības principus. Iegūt prasmi identificēt darba vidē sastopamos darba vides riskus un pieņemt lēmumus par nepieciešamajiem preventīvajiem pasākumiem darba vides risku samazināšanai vai novēršanai.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Kursa laikā studenti izstrādā patstāvīgā darbu- konkrēta uzņēmuma darba aizsardzības sistēmas projektu, ņemot vērā uzņēmuma darbības jomu, nodarbināto skaitu, pielietotās izejvielas un materiālus. Izvēlas dotā uzņēmumā pielietojamo darba vides risku novērtēšanas metodi un apraksta risku novērtēšanas veikšanas kārtību. Veic darbā notikuša nelaimes gadījuma analīzi un nosaka nepieciešamos preventīvos pasākumus.
Literatūra	1. Darba aizsardzības likums ( 20.06.2001.) 2. V.Kozlovs, R.Večena, V.Ziemelis. Darba aizsardzība. Lekciju konspekts, 2. daļa. RTU, Rīga - 2002, - 144 lpp. 3. V.Kaļķis, I.Kristiņš, Ž.Roja. Darba vides risku novērtēšanas vadlīnijas. Rīga, 2003. - 72 lpp. 4. Darba aizsardzības Likuma vadlīnijas. Rīga, 2002. - 52 lpp. 5. Darba drošība Labklājības ministrija 2003 - 286 lpp. 6. Darba apstākļi un veselība darbā Labklājības ministrija 2003- 142 lpp. 7. Psihosociālā darba vide Labklājības ministrija 2003 136 lpp. 8. Darba aizsardzības apmācības metodes Labklājības ministrija 2003 115 lpp. 9. Darba aizsardzības likums (jauna redakcija) 24.04.2010. 10. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды. Изд-во Юрайт. ИД Юрайт, 2010. 11. Dave Putson Safe in Work. Ramazzini versus the Attack on Health and Safety Spokesman Books 2013 UK. 12. Interneta materiāli: <a href="http://osha.lv">http:// osha.lv</a> <a href="http://osha.europe.eu">http:// osha.europe.eu</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.baua.de">http://www.baua.de</a>
Nepieciešamās priekšzināšanas	fizika, matemātika

## Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Darba drošības un veselības aizsardzības darba vietās tiesību akti.	1	0	1	0
Darba aizsardzības organizatoriskā sistēma un tās būtība uzņēmumā	2	8	1	6
Apmācības un instruktažas darba aizsardzībā.	1	2	1	4
Darba aprīkojuma izvēle un tā tehnisko apkopju organizācijas principi	2	4	1	4
Darba aizsardzības prasības darba videi	2	0	1	4
Darba vidē sastopamo risku novērtēšanas organizācija un preventīvo pasākumu izvēle	2	6	1	8
Individuālie un kolektīvie aizsardzības līdzekļi, to izvēle un pielietojums darba vidē	2	0	1	2
Bīstamās iekārtas, to ekspluatācijas organizācija un tehniskā uzraudzība	2	0	0	0
Darbā notikušo nelaimes gadījumu un arodslimību izmeklēšanas pamatprincipi	2	4	1	4
<b>Kopā:</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>32</b>

**Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Ir iegūta prasme izveidot darba aizsardzības organizatorisko sistēmu uzņēmumā ( iestādē) atkarībā no darbības veida un nodarbināto skaita.	Students izpilda patstāvīgu darbu izveidojot dotā uzņēmuma ( iestādes ) darba aizsardzības organizatorisko struktūru.
Iegūtas zināšanas par darba aprīkojuma un bīstamo iekārtu izvēli , drošas ekspluatācijas organizāciju un tehnisko uzraudzību.	Izpildot doto uzdevumu students izvēlās . ņemot vērā uzņēmuma darbības veidu, nepieciešamo darba aprīkojumu, bīstamās iekārtas un nosaka to doršas ekspluatācijas nosacījumus.
Ir iegūta prasme par darba vidē satopajamiem riskiem, to pieļaujamažām robežvērtībā, risku novērtēšanas metodes izvēli un preventīvo pasākumu plānošanas principiem.	Students izvēlās konkrētu risku novērtēšanas metodi, un nosaka preventīvos pasākumus riska samazināšanai vai novēršanai.
Ir iegūta prasme analizēt darbā notikušo nelaimes gadījumu cēloņus, un noteikt nepieciešamos preventīvos pasākumus	Tiek veikta dotā, darbā notikuša nelaimes gadījuma cēloņa izvērtēšana un noteikti nepieciešamie preventīvie pasākumi.

**Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji**

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Praktiskais darbs	30
Grupu darbs	30
Individuālā aktivitāte	20
Ieskaite	20
Kopā:	100

**Studiju kursa plānojums**

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	1.0	16.0	0.0	0.0	*		