

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 mācītspēks	Jānis Bartušauskis - Lektors
Mācītspēks	Jānis Bērziņš - Vieslektors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 4.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Studiju kurss ietver tēmas par drošu darba vietu, kā arī darba vides izveidi atbilstoši tiesību aktu prasībām. Studiju kursā tiek iegūtas kompetences 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 veidot izpratni 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; - paplašināt 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. grāmata. Darba aizsardzības sistēma, darba vides riska faktori. Rīga: Apgāds Zvaigzne ABC. 190.lpp. 2. Jānis Saulītis, Aleksandrs Grigorjevs, Jānis Bērziņš (2023). Darba aizsardzības speciālista rokasgrāmata. 2. grāmata. Darba vides risku faktoru novērtēšana, darba aizsardzības sistēmas vadība. Rīga: Apgāds Zvaigzne ABC. 170.lpp. Papildu/Additional: 1. Darba aizsardzības likums (20.06.2001.). 2. MK. not. Nr.359. "Darba aizsardzības prasības darba vietās" (28.04.2009). 3. MK not. Nr. 92 "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus" (25.02.2003). 4. MK not. Nr.310 "Darba aizsardzības prasības mežsaimniecībā" (02.05.2012). 5. MK not. Nr.693 "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 atjaunošanas darbus. VDI, Rīga, 2006. 48.lpp. Ergonomika darbā. LM, Rīga, 2003. 176 lpp. 9. Darba higiēna. LM, Rīga, 2003. 160 lpp. Citi informācijas avoti/Other sources of information: http://osha.europe.eu http://www.vdi.gov.lv http://www.hse.gov.uk http://www.baua.de
Nepieciešamās priekšzināšanas	Nav nepieciešamas.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Darba vietu un to plānošanas nosacījumi.	22	18	14	24
Darba vietās un darba vidē sastopamie riski – fiziskie un fizioloģiskie.	16	16	8	20
Pamatnosacījumi darba vietu nodrošināšanai ārpus telpām.	2	3	2	7
Drošības prasības darba vietām būvdarbos.	6	6	4	8
Drošu darba vietu organizācija veicot mežizstrādes un meža apkopošanas darbus.	4	6	2	8
Drošības prasībās veicot darbības derīgo izrakstu ieguvēs vietās.	4	4	2	8
Kopā:	54	53	32	75

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj ievērot drošas darba vides plānošanas un realizācijas principus.	Patstāvīgais darbs Nr.1 - veikta konkrētas darba vietas plānošana.
Spēj noteikt atbilstoši darba slodzes intensitātei nepieciešamo mikroklimatu un apgaismojumu.	Patstāvīgais darbs Nr.2 - veikts nepieciešamais gaisa kustības aprēķins un noteikti ventilācijas pamatapreķini.
Pārzina drošas darba vides iekārtošanas principus būvdarbos, mežizstrādes un meža kopšanas darbos.	Grupu darbā tiek noteikti drošības pasākumi, plānojot darba vietas mežizstrādē un būvniecībā.
Spēj novērtēt darba vietu ergonomiskos aspektus.	Eksāmena vērtējums.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Patstāvīgais darbs Nr.1 - atbilstoši darba aizsardzības prasībām patstāvīgi izstrādāts konkrētas darba vietas plānojums	20
Patstāvīgais darbs Nr.2 - patstāvīgajā darbā noteikti dotās telpas ventilēšanas parametri	20
Grupu darbs - izstrādāt darba aizsardzības pasākumu plānus celtniecībā un mežizstrādē	30
Eksāmens	30
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	4.0	40.0	14.0	0.0		*	