

RTU studiju kurss "Individuālie un kolektīvie darba aizsardzības līdzekļi"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	IV0545
Nosaukums	Individuālie un kolektīvie darba aizsardzības līdzekļi
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Jānis Bērziņš - Docents (praktiskais)
Mācībspēks	Aleksandrs Grigorjevs - Vieslektors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Studiju kursā studenti apgūst zināšanas par kolektīvajiem aizsardzības līdzekļiem un to praktisko pielietojumu. Tiek iegūta izpratne par drošības zīmju pielietojumu darba vidē, par individuālo aizsardzības līdzekļu iedalījumu kategorijās, par to atbilstības novērtēšanu. Studiju kursa apguves laikā tiek iegūtas zināšanas par atsevišķu individuālo aizsardzības līdzekļu marķējumu atbilstoši aizsardzības īpašībām un saskaņoto EN standartu prasībām. Tiek iegūta prasme organizēt darbības ar individuāliem aizsardzības līdzekļiem uzņēmumā - izvēle atbilstoši darba vides riska faktoriem, iegāde, pielietojums, apkope un uzglabāšana.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis sniegt zināšanas par Latvijas Republikā spēkā esošiem normatīviem aktiem un standartiem darba aizsardzībā attiecībā uz individuālie un kolektīvie aizsardzības līdzekļu pielietošanu. Studiju kursa uzdevumi: - attīstīt prasmes praktiski plānot un īstenot darba aizsardzības preventīvos pasākumus atbilstoši spēka esošas likumdošanas; - veidot prasmi izvēlēties un pielietot kolektīvos aizsardzības līdzekļus darba vides riska samazināšanai; - sniegt zināšanas par individuālo aizsardzības līdzekļu marķējumu atbilstoši saskaņoto standartu prasībām; - sniegt zināšanas par individuālo aizsardzības līdzekļu novērtēšanu, izvēli un izmantošanu; - veidot prasmi pielietot digitālo darba aizsardzības vadības sistēmu darba aizsardzības speciālista darbības veikšanai.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Apgūstot studiju kursu, tiek izpildīti divi patstāvīgi darbi, kuros studējošie apgūst praktiskas iemaņas individuālo un kolektīvo aizsardzības līdzekļu izvēlē un pielietošanai attiecīgo darbu veikšanai vai attiecīgajai nozarei. Patstāvīgajā darbā tiek izstrādāts uzņēmuma iekšējais normatīvā akta projekts par individuālo aizsardzības līdzekļu novērtēšanu un izvēli.
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. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (ES) 2016/425 par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem un ar ko atceļ Padomes Direktīvu 89/686/EEK, https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LV/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0425&from=EN 3. MK not. 372 (20.08.2002) Darba aizsardzības prasības, lietojot individuālos aizsardzības līdzekļus. Papildu/Additional: 1. Darba aizsardzības likums (20.06.2001), https://likumi.lv/ta/id/26020-darba-aizsardzibas-likums 2. MK not.400 (03.09.2002.) Darba aizsardzības prasības drošības zīmju lietošanā. 3. MK not. 359 (28.04.2009) Darba aizsardzības prasības darba vietās 4. Individuālo aizsardzības līdzekļu izvēles un lietošanas vadlīnijas. 28.lpp. Labklājības ministrija, 2003. 5. Drošības zīmju lietošanas vadlīnijas 48.lpp. Labklājības ministrija, 2003. 6. EN 132:2001. Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Definīcijas. 7. EN 169:2003. Acu aizsardzība. Filtri metināšanai un līdzīgiem tehniskiem darbiem. 8. EN ISO 20471:2013 Brīdinošs aizsargapģērbs. 9. EN 365 Individuālās aizsardzības ierīces kritienu novēršanai no augstuma. 10. EN ISO 20345:2011 Drošības apavi. 11. Ziemelis V. Elektrodrošība. Rīgas tehniskā universitāte, 2007. 12. The Work at Height Regulations. 2005. 7 lpp. HSE uk. 13. Council Directive 1907/2006/EC concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32006R1907R(01) Interneta materiāli: http://osha.lv , http://stradavesels.lv , http://www.hse.gov.uk http://www.auva.at http://www.baua.de
Nepieciešamās priekšzināšanas	Likumdošanā, fizikā, matemātikā, arodveselībā, ugunsdrošībā.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievads studiju kursā. Darba aizsardzības likuma pamatprincipi. Kolektīvo un individuālo aizsardzības līdzekļu pielietošanas nozīme.	2	0	2	0
Kolektīvo aizsardzības līdzekļu veidi un pielietojums. Drošības zīmes, to iedalījums. Drošības zīmju pielietošanas nosacījumi.	7	7	4	10
Prasības individuālo aizsardzības līdzekļu ražotājiem. Individuālo aizsardzības līdzekļu sadalījums pēc kategorijām un atbilstības novērtēšanas procedūras. Būtiskās prasības aizsardzības līdzekļu liet	13	13	6	10
EN saskaņoto standartu prasības un individuālo aizsardzības līdzekļu marķējums.	8	10	8	10
Individuālo aizsardzības līdzekļu pielietošana darba vidē. Prasības darba devējam.	6	6	4	8
Individuālo aizsardzības līdzekļu novērtēšana un izvēle, dokumentācijas noformējums.	9	9	6	12
Kopā:	45	45	30	50

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Prot izvērtēt bīstamos faktorus un izvēlēties atbilstošus kolektīvos aizsardzības līdzekļus.	Pastāvīgā darbā tiek izvēlēti konkrētai nozarei, uzņēmumam vai darbu veidam nepieciešamie kolektīvie aizsardzības līdzekļi. Eksāmens.
Spēj novērtēt individuālo aizsardzības līdzekļu atbilstību veicamajam darbam, normatīvo aktu un saskaņoto standartu prasībām.	Kontroldarbs – individuālo aizsardzības līdzekļu marķējums. Eksāmens.
Prot izvērtēt bīstamos faktorus un izvēlēties atbilstošus aizsardzības individuālos līdzekļus.	Pastāvīgā darbā konkrētiem darbu veidiem tiek novērtēti riska faktori un izvēlēti nepieciešamie individuālie aizsardzības līdzekļi. Eksāmens.
Spēj lietot informācijas tehnoloģijas savas darbības veikšanai.	Uzņēmuma iekšēja normatīvā akta projekta izstrāde – nodarbinātiem iesniedzamo individuālo aizsardzības līdzekļu saraksta sagatavošana izmantojot digitālo darba aizsardzības vadības sistēmu. Eksāmens.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Patstāvīgais darbs	40
Kontroldarbs	10
Eksāmens	50
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	24.0	8.0	0.0		*	