

RTU studiju kurss "Darba aizsardzība"**22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte****Vispārējā informācija**

Kods	IV0182
Nosaukums	Darba aizsardzība
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Inese Vilcāne - Lektors
Mācītspēks	Jānis Bartušauskis - Lektors Matīss Šmitiņš - Vecākais pasniedzējs Guna Bazone - Docents (praktiskais)
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Studiju kurss sniedz zināšanas par darba aizsardzības pamatnostādņiem, par darba aizsardzības tiesību aktu bāzi, ņemot vērā Starptautiskās Darba Organizācijas konvenciju un ES tiesību aktu prasības. Tiek iegūta prasme izveidot uzņēmuma iekšējo normatīvo aktu bāzi, ņemot vērā uzņēmuma darbības specifiku. Students iegūst pamatzināšanas par darba vidē sastopamajiem riskiem un to novēršanas metodēm, kā arī par darba aizsardzības uzraudzības sistēmas izveides principiem uzņēmumā vai iestādē.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir sniegt zināšanas un praktiskas iemaņas par darba aizsardzības uzraudzības sistēmas organizāciju, tās vadīšanu, darba vides risku novērtēšanu un to samazināšanu, darbā notikušo nelaimes gadījumu un konstatēto arodslimību izmeklēšanas principiem. Studiju kursa uzdevumi: 1. Sniegt vispusīgas zināšanas un rekomendācijas par darba aizsardzības normatīvo aktu prasībām. 2. Attīstīt prasmes piemērot darba aizsardzības normatīvo aktu prasības praktiskajā darbībā. 3. Radīt izpratni par darba vidē iespējamajiem riskiem un to novēršanas vai samazināšanas metodēm. 4. Sagatavot studentus pareizai rīcībai gadījumos, kad netiek ievērotas normatīvo aktu prasības, noticis nelaimes gadījums vai iegūta arodslimšana.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgā darba ievaros studenti grupu darbos izstrādā darba aizsardzības instrukciju, novērtē darba vides riskus un nosaka nepieciešamos preventīvos pasākumus, veic nelaimes gadījumu izmeklēšanu un akta aizpildi. Patstāvīgajā darbā tiek apgūtas iemaņas OVP organizācijā un individuālo aizsardzības līdzekļu izvēlē.
Literatūra	Obligātā / Obligatory: 1. Darba aizsardzības likums. (20.06. 2001.). 2. Darba likums (20.06.2001) Papildu / Additional: 1. MK not. Nr. 359 „Darba aizsardzības prasības darba vietās” (28.04.2009.) 2. MK not. Nr. 660 „Darba vides iekšējās uzraudzības veikšanas kārtība (02.10 2007.) 3. MK NOT.nr 749. "Apmācības kārtība darba aizsardzības jautājumos" (24.04.2012) 4. Mk not. Nr.526 "Darba aizsardzības prasībaslietojot darba aprīkojumu"(09.12.2002) 5. MK not.Nr.219 "kārtība kādā veicama obligātā veselības pārbaude (10.03.2009) 6. MK not. Nr.66 "Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret darba vides trokšņa radīto risku (04.02.2003) 7. MK not. Nr 284 "mDarba aizsardzības prasības nodarbinātā aizsardzībai pret vibrācijas risku darba vidē (13.04.2004) 8. MK not. Nr.950 "Nelaimes gadījumu izmeklēšanas un uzskaites kārtība"(25.08.2009) 9. V. Urbāne, S. Lavendele. Bīstamo vielu pielietošanas drošība II izdevums RTU izdevniecība Rīga 2008. 10. V. Ziemeļis. Elektrodrošība RTU izdevniecība Rīga 2007. 11. John White "Health and Safety Management (Amazon 2018) 12. Edoardo Ales "Health and Safety at Work (Springer 2015) 13. majas lapa http://osha.lv 14. mājas lapa http://www.vdi.gov.lv 15. V. Kaļķis, Ž Roja, H. Kaļķis Arodveselība un riski darbā (SIA “Medicīnas apgāds“ 2016) 18. Benedito Caradella Safety at Work and Emergency Control (Amazon 2018)
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
Ievads. Normatīvo aktu sistēma darba aizsardzībā. Likumi, MK noteikumi, standarti.	1	1	1	0
Darba aizsardzības organizatoriskā sistēma uzņēmuma līmenī, pienākumu sadale.	2	4	2	2
Apmācības un instruktažas darba aizsardzībā. Bīstamo iekārtu operatoru apmācība.	2	7	2	7
Iekārtu un darba aprīkojuma izvēles principi atkarībā no ražotās produkcijas veida.	3	1	3	2
Darba vietu iekārtojums, sadzīves un atpūtas telpas.	2	2	2	1
Iekārtu un darba aprīkojuma tehniskās apkopes principi un profilaktiskie remontu.	3	2	3	0

Darba vides fizikālie, ķīmiskie, bioloģiskie, psihosociālie risku faktori, to robežvērtības.	4	4	4	2
Risku novērtēšanas plānošana un metodiskā arī pasākumu plāna izveide.	5	10	4	12
Nodarbināto obligāto veselības pārbaužu organizācija un realizācija.	2	2	1	7
Individuālo un kolektīvo aizsardzības līdzekļu izvēle, pielietošana un apkope.	2	4	2	7
Drošības zīmju klasifikācija, pielietojums, un izvietojums uzņēmuma teritorijā.	2	1	1	0
Darbā notikušo nelaimes gadījumu darbā un arodslimību izmeklēšanas kārtība un preventīvo pasākumu izvēle.	3	7	4	7
Darba aizsardzības pasākumu plānošana.	1	3	3	1
Kopā:	32	48	32	48

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj izstrādāt darba aizsardzības instrukciju noteiktam darba veidam vai profesijai.	Darbs grupās.
Izprot darba vides risku novērtēšanas metodes un preventīvo pasākumu plānošanu. Spēj novērtēt darba vides riskus noteiktam darba veidam vai profesijai, kā arī izstrādāt plānu šo risku samazināšanai vai novēršanai.	Darbs grupās.
Prot veikt nelaimes gadījuma izmeklēšanu un nepieciešamo dokumentu aizpildīšanu.	Situācijas analīze. Darbs grupās.
Izprot Obligāto veselības pārbaužu organizāciju, prot noteikt atbilstošos riska faktorus, kā arī individuālo aizsardzības līdzekļu izvēli noteiktam darba veidam vai profesijai. Spēj izstrādāt OVP karti un IAL lietošanas karti.	Individuālais darbs.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Individuālais darbs	20
Darbs grupās	60
Situācijas analīze	20
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	16.0	12.0	4.0	*		