

**RTU studiju kurss "Darba aizsardzība un ergonomika"****OR000 Rēzeknes akadēmija****Vispārējā informācija**

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kods                                                | RA0250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nosaukums                                           | Darba aizsardzība un ergonomika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Studiju kursa statuss programmā                     | Obligātais/Ierobežotās izvēles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Atbildīgais mācītspēks                              | Ivita Veselova - Pasniedzējs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Apjoms daļās un kredītpunktos                       | 1 daļa, 3.0 kredītpunkti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Studiju kursa īstenošanas valodas                   | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Anotācija                                           | Studiju kurss sniedz teorētiskās zināšanas un praktiskās iemaņas drošas un veselībai nekaitīgas darba vides nodrošināšanai. Kurss ietver darba aizsardzības normatīvo regulējumu, darba vides riska faktoru analīzi, novērtēšanas un vadības metodes, kā arī preventīvos pasākumus nelaimes gadījumu un arodslimību novēršanai. Tiek apskatīti individuālie un kolektīvie aizsardzības līdzekļi, ārkārtas situāciju vadība un pirmās palīdzības sniegšana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs | Studiju kursa mērķis ir veicināt studentu izpratni par darba aizsardzības nozīmi un attīstīt prasmes identificēt un novērst darba vidē esošos darba vides riskus, kā arī īstenot efektīvus darba drošības un aizsardzības pasākumus, lai veidotu drošu, ilgtspējīgu un produktīvu darba vidi, nonākot uzņēmumā.<br>Studiju kursa uzdevumi:<br>- sniegt studentiem pamatzināšanas par darba aizsardzības sistēmas būtību, tās mērķiem un normatīvo regulējumu Latvijā;<br>- attīstīt spēju atpazīt darba vides riskus un izprast to iespējamo ietekmi uz darbinieku drošību, veselību un darba kvalitāti;<br>- attīstīt atbildīgu attieksmi pret darba drošību un veselību kā neatņemamu ilgtspējīgas un efektīvas darba vides sastāvdaļu.                                                                                                                                  |
| Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi     | -tests (par 1. tēmu) – 10 testa jautājumi par vispārīgajiem jautājumiem darba aizsardzībā;<br>-pastāvīgais darbs – darba vides riska faktoru noteikšana, izvērtēšana izvēlētajā amatā savai izglītības programmai, darba aizsardzības pasākumu noteikšana (pamats MK not. Nr.660, pielikums Nr.1);<br>-noslēguma pārbaudes darbs – 25 testa jautājumi, kas ietver teoriju un praktiskus aspektus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Literatūra                                          | Obligātā/Obligatory:<br>1.Eglīte M. Vides veselība. Rīga: Rīgas Stradiņa universitāte, 2008. 696 lpp.<br>2.Ergonomika darbā. Eiropas darba drošības un veselības aizsardzības aģentūra. 2010.<br>3.Kaļķis V. Darba vides risku novērtēšanas metodes.- Rīga: Latvijas Izglītības fonds, 2008.- 242 lpp.<br>4.Kaļķis V., Kristiņš I., Roja Ž. Darba vides risku novērtēšana - rokasgrāmata :R. – Latvijas Universitāte, 2003<br>5.Kaļķis V., Roja Ž. Darba vides riska faktori un strādājošo veselības aizsardzība. - Rīga: Elpa, 2001- 500 lpp.<br>6.Roja Ž. Ergonomikas pamati.- Rīga: Drukātava, 2008- 190 lpp.<br>7.www.likumi.lv<br>8.www.stradavesels.lv<br>9.www.vdi.gov.lv<br>10.www.osha.lv Eiropas Darba drošības un veselības aizsardzības aģentūra<br>11.www.lbas.lv Latvijas Brīvo arodbiedrību savienība<br>12.www.lddk.lv Latvijas Darba devēju konfederācija |
| Nepieciešamās priekšzināšanas                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

**Studiju kursa saturs**

| Saturs                                       | Pilna un nepilna laika klātienes studijas |                | Nepilna laika neklātienes studijas |                |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|
|                                              | Kontakt stundas                           | Patstāv. darbs | Kontakt stundas                    | Patstāv. darbs |
| Darba aizsardzības organizatoriskās prasības | 4                                         | 10             | 0                                  | 0              |
| Darba vides iekšējā uzraudzība               | 14                                        | 8              | 0                                  | 0              |
| Darba aizsardzības pasākumi                  | 10                                        | 10             | 0                                  | 0              |
| Darbā notikuša nelaimes gadījuma izmeklēšana | 2                                         | 8              | 0                                  | 0              |
| Ieskaite                                     | 2                                         | 10             | 0                                  | 0              |
| Kopā:                                        | 32                                        | 46             | 0                                  | 0              |

**Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

|                                                                                                                                                            |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Sasniedzamie studiju rezultāti                                                                                                                             | Rezultātu vērtēšanas metodes                       |
| Students spēj orientēties darba aizsardzības normatīvajā regulējumā un izskaidrot darba aizsardzības pamatprincipus savas profesionālās darbības kontekstā | Diskusijas, situācijas analīzes, tests             |
| Students spēj identificēt vispārējos darba vides riskus un izvērtēt to ietekmi uz darba drošību un efektivitāti savā darbības jomā                         | Diskusijas, situācijas analīzes, patsāvīgais darbs |

|                                                                                                                                                |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Students demonstrē atbildīgu attieksmi pret darba drošības jautājumiem un apzinās to nozīmi profesionālajā ētikā un ilgtspējīgā uzņēmējdarbībā | Diskusijas, situācijas analīzes, ieskaite |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|

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

| Kritērijs                                  | % no kopējā vērtējuma |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Darbs semināros (diskusijās)               | 20                    |
| Pārbaudījuma (tests) vērtējums             | 10                    |
| Pārbaudījuma (pastāvīgais darbs) vērtējums | 20                    |
| Noslēguma pārbaudes darbs                  | 50                    |
| Kopā:                                      | 100                   |

#### ***Studiju kursa plānojums***

| Daļa | KP  | Stundas  |          |         | Pārbaudījumi |        |       |
|------|-----|----------|----------|---------|--------------|--------|-------|
|      |     | Lekcijas | Prakt d. | Laborat | Ieskaite     | Eksām. | Darbs |
| 1.   | 3.0 | 16.0     | 16.0     | 0.0     |              | *      |       |