**Profesionālā maģistra studiju programmas “Darba aizsardzība”**

**studiju kursu kartējums**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Studiju kursa nosaukums un kods** | **Sasniedzamie studiju rezultāti** | | | | | | | | |
| **Zināšanas** | | **Prasmes** | | | | **Kompetences** | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Darba medicīna un arodveselība [Medi6002] | x | x |  | x | x | x | x |  | x |
| Darba un vides tiesību pamati [JurZ6015] | x |  | x | x |  | x | x | x | x |
| Elektrība un elektrodrošība [ETeh5001] |  | x |  | x |  | x | x |  | x |
| Radiācija un dozimetrija [Fizi6024] |  | x |  | x |  | x | x | x | x |
| Ugunsdrošība I [VidZP003] | x | x |  | x |  | x | x |  | x |
| Ugunsdrošība II [FiziP012] | x | x |  | x |  | x | x |  | x |
| Uzņēmējdarbības pamati [Fizi7019] | x |  | x | x |  | x | x | x | x |
| Ķīmisko vielu izmantošanas drošība [ĶīmiP005] | x | x |  | x |  | x |  | x | x |
| Darba psiholoģija un pedagoģija [Psih6038] |  |  |  |  | x | x | x | x |  |
| Prakse darba aizsardzība III [Fizi7017] | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Prakse darba aizsardzībā I [Fizi6042] | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Prakse darba aizsardzībā II [Fizi7016] | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Maģistra darbs [Fizi7021] | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| *Maģistra darba izstrāde I [*Fizi6041] | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| *Maģistra darba izstrāde II [*JurZ5017] | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| *Maģistra darba izstrāde III [*Fizi7018] | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| *Maģistra darba izstrāde IV [*Fizi7020] | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Darba aizsardzība un drošības līdzekļi [FiziP013] | x |  | x | x |  | x | x | x | x |
| Darba ergonomikas pamati [BiolP002] |  |  |  |  | x | x | x | x |  |
| Darba un vides aizsardzības pasākumu plānošana un organizācija [FiziP010] | x |  | x | x |  | x | x | x | x |
| Eksperimentālās un teorētiskās pētījumu metodes [Fizi6040] |  | x |  |  |  | x | x |  | x |
| Elektromagnētiskā starojuma avoti, lāzeri un to izmantošanas drošība [FiziP007] |  | x |  |  |  | x | x |  | x |
| Ražošanas tehnoloģiju drošība [FiziP009] |  | x |  |  |  | x | x | x | x |
| Vides aizsardzība [VidZP004] |  |  |  | x |  | x |  | x | x |
| Dabaszinātnes cilvēces kultūrā [VidZ1011] |  | x | x | x |  | x | x | x |  |
| Starppersonu attiecības [Psih3035] |  |  |  |  | x | x | x |  | x |

Zināšanas:

1. izprast darba aizsardzības un ar to saistītos normatīvos aktus (LR un ES likumi, dokumenti un normatīvie akti);
2. spēj novērtēt darba vides riska faktorus un ražošanas tehnoloģiju drošību.

Prasmes:

1. spēj organizēt darbu, kas saistīts ar darba vides iekšējo uzraudzību, risku novērtēšanu un to novēršanas vai samazināšanas pasākumiem;
2. spēj plānot darba aizsardzības un ar to saistīto vides aizsardzības darbu organizācijā;
3. spēj kontrolēt organizācijas darba vidi, nodrošinot strādājošo arodveselības un darba drošības pamatprasības risināt darba vides ergonomiskās, psihosociālās un organizatoriskās problēmas, darboties ārkārtējās situācijās;
4. spēj patstāvīgi turpināt savu kompetenču pilnveidi un specializāciju.

Kompetences:

1. spēj izmantot savas zināšanas un prasmes atbilstoši profesionālai darbības sfērai, ievērojot saskarsmes kultūras un profesionālās ētikas normas;
2. savā profesionālajā darbībā balstās uz profesionālu un ilgtspējīgu attīstību pieeju darba aizsardzības jautājumos;
3. tiecas pilnveidot savas zināšanas un prasmes atbilstoši darbības sfērai, kā arī seko līdzi jaunākajai Latvijas un ārzemju periodikai, mācību un zinātniskajai literatūrai, kā arī aktuālajām tendencēm darba aizsardzībā un drošībā.