**DAUGAVPILS UNIVERSITĀTES**

**STUDIJU KURSA APRAKSTS**

|  |  |
| --- | --- |
| Studiju kursa nosaukums | Profesionālās kvalifikācijas prakse I |
| Studiju kursa kods (DUIS) | Fizi6042 |
| Zinātnes nozare | Fizika |
| Kursa līmenis |  |
| Kredītpunkti | 8 |
| ECTS kredītpunkti | 12 |
| Kopējais kontaktstundu skaits | - |
| Lekciju stundu skaits | - |
| Semināru stundu skaits | - |
| Praktisko darbu stundu skaits | - |
| Laboratorijas darbu stundu skaits | - |
| Studējošā patstāvīgā darba stundu skaits | 320 |
|  | |
| Kursa autors(-i) | |
| Profesionālais maģ. gr. darba aizsardzībā, vieslekt. Iveta Avotniece | |
| Kursa docētājs(-i) | |
| Profesionālais maģ. gr. darba aizsardzībā, vieslekt. Iveta Avotniece | |
| Priekšzināšanas | |
|  | |
| Studiju kursa anotācija | |
| Profesionālā kvalifikācijas prakse tiek īstenota atbilstoši LR MK 2014. gada 26. augusta noteikumiem Nr.512 „Noteikumi par otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības valsts standartu” un darba aizsardzības speciālista profesijas standartam. Prakses mērķis ir veicināt studējošā profesionālās kompetences pilnveidi, dodot iespēju sistematizēt, integrēt un izmantot studiju programmā iegūtās zināšanas, prasmes un kompetences darbā ar dažādiem klientiem, atbilstoši izvēlētajai profesionālai specializācijai.  Prakses uzdevumi:  1. Analizēt darba aizsardzības darba specifiku iestādē/organizācijā un sadarbības tīkla veidošanu ar radniecīgo profesiju pārstāvjiem.  2. Gūt profesionālo pieredzi darba aizsardzībā.  3. Pilnveidot zināšanas, prasmes un kompetences darba aizsardzībā.  4. Reflektēt par savu personīgo un profesionālo pilnveidi un sagatavoties psihologa patstāvīgajai profesionālajai darbībai. | |
| Studiju kursa kalendārais plāns | |
| Prakses ilgums 8 nedēļas (8 KP)  1. Prakses ievadkonference.  2. Prakses iziešana iestādēs/organizācijās ar darba slodzi ne vairāk par 30 stundām nedēļā vai 6 stundām dienā.  3. Prakses atskaites sagatavošana un iesniegšana DU prakses vadītājam.  4. Prakses atskaites aizstāvēšana prakses noslēguma konferencē. | |
| Studiju rezultāti | |
| Zināšanas:  1. Demonstrē izpratni par darba aizsardzības speciālista darba specifiku iestādē/organizācijā.  2. Orientējas darba aizsardzības speciālista pienākumos profesionālās darbības jomā.  Prasmes:  3. Atlasa, analizē, sintezē un izvērtē iegūto informāciju un apgūtās zināšanas atbilstoši izvirzītajam mērķim.  4. Pauž profesionālo attieksmi praktiskajā darbībā, veicot savas profesionālās darbības pašizvērtēšanu un prezentējot prakses laikā gūtās atziņas.  5. Izvērtē savas darba aizsardzības speciālista profesionālās darbības efektivitāti un ierobežojumus.  Kompetenci:  6. Spēj izvirzīt izpētes darba aizsardzības pasākumu mērķus, izmantojot darba aizsardzības jomas pamatzināšanas un prasmes.  7. Spēj organizēt darba aizsardzības speciālista procesu un sniegt atgriezenisko saikni. | |
| Studējošo patstāvīgo darbu organizācijas un uzdevumu raksturojums | |
| Prakses atskaites sagatavošana un iesniegšana DU prakses vadītājam un gatavošanās prakses atskaites aizstāvēšanai prakses noslēguma konferencē. | |
| Prasības kredītpunktu iegūšanai | |
| [Prasības kredītpunktu iegūšanai:  Prakses sekmīga īstenošana, prakses atskaites sagatavošana un sekmīga aizstāvēšana prakses noslēguma konferencē. Studiju kursa apguves pārbaudes forma ir diferencētā ieskaite.  Divu nedēļu laikā pēc prakses noslēguma studējošais iesniedz prakses atskaiti DU prakses vadītājam. Prakses atskaitē ir jāiekļauj:  1. Prakses vietas vispārējs raksturojums: pilns nosaukums, prakses laiks, darbības un atrašanās vietas raksturojums, kā arī prakses vadītāja prakses vietā vārds, uzvārds. Uzņēmuma kopīgais pārskats - bloks attiecas uz likumu, noteikumu, instrukciju, citu normatīvo aktu darbu aizsardzības jomā ievērošanu, kā arī darba apstākļiem uzņēmumu kopumā.  2. Dienasgrāmata ar prakses laikā veikto darbību aprakstu un analīzi. Studējošais atskaites saturā iekļauj: ar darba aizsardzības speciālista darbu saistītu aprakstu:  2.1. Darba vide (iekštelpa vai ārtelpa katrām iecirknim, telpai).  2.2. Evakuācijas ceļi un evakuācijas durvis. Kāpnes. Telpas grīda. Telpas sienas. Drošības zīmes. Pirmas palīdzības aptieciņas. Telpas ventilācija. Mikroklimats. Telpas apgaismojums. (MK noteikumi 359).  2.3. Darba vietas atsevišķam darba veidam vai profesijām katrā iecirkņa nodaļā/ceha telpās - darba vietas plānojums. Darba vietas kārtība. Darba aprīkojums. Darba vietas ventilācija. Darba vietas apgaismojums. Troksnis. Vibrācija. Starojums. Putekļi. Ķīmiskās vielas. Smaguma pārvietošana. Darba pozas. Redzes sasprindzinājums. Bioloģiskie faktori. Darbs augstumā. Darbs ar datoru. Darbs ar azbestu. Psihoemocionālais risks.  3. Konsultāciju uzskaites lapa ar prakses vadītāju organizācijā/iestādē.  4. Prakses vadītāja parakstīts studējošā raksturojums (atsauksme) un prakses novērtējums 10 ballu skalā, kuru apliecina ar prakses vietas organizācijas/iestādes vadītāja parakstu un zīmogu (ja ir attiecināms).  Profesionālās kvalifikācijas prakses atskaite tiek noformēta datorrakstā (izņemot pielikumus), Times New Roman, burtu lielums 12, atstarpe starp rindām -1 (single).  Praksi vērtē:  - prakses vadītājs prakses vietā, ņemot vērā prakses uzdevumu izpildes kvalitāti;  - DU prakses vadītājs pēc prakses atskaites pārbaudes (apraksta precizitāte un kvalitāte) un studējošā aizstāvēšanas noslēguma konferencē. Šajā gadījumā tiek vērtēta:  1. Studējošā prasme veikt problēmas novērtējumu, konsultēšanu, savu kompetenču pašnovērtējumu. Prakses atskaites vērtēšanai ir ievadvērtēšanas nozīme. Ievadvērtējums tiek izlikts 10 ballu skalā.  2. Prakses atskaites prezentācijas kvalitāte prakses noslēguma konferencē: loģika, uzskatāmība, saprotamība, profesionalitāte, kuras laikā tiek noskaidrots :  - kā studējošais pamato izvēlētās izpētes metodes;  - kā apgūtas iemaņas darba vides analīzes organizēšanā;  - kā studējošais lieto pašnovērtēšanas prasmi, prot reflektēt.  Prasības kredītpunktu iegūšanai. Studiju kursa apguves pārbaudes forma ir diferencētā ieskaite.  Ar vienu profesionālās prakses gadījumu analīzi studējošais pārbaudījuma laikā apliecina darba aizsardzības speciālista kompetenci, tai skaitā zināšanas, prasmes un izpratni par darba aizsardzības jaunākajām atziņām, profesionālās ētikas un tiesiskā regulējuma principiem.  Vērtējums tiek izlikts 10 ballu skalā (ievadvērtēšana + kārtējā vērtēšana prakses noslēguma konferencē).  Prakses gala vērtējums:  1. Prakses gala vērtējumu izliek DU prakses vadītājs, ņemot vērā prakses vadītāja atzīmi prakses vietā un atzīmi, kas izlikta pēc aizstāvēšanas prakses noslēguma konferencē.  2. Prakse netiek ieskaitīta, ja studējošais nav saņēmis pozitīvu vērtējumu no prakses vadītāja prakses vietā, vai arī nav sagatavojis un iesniedzis kvalitatīvu prakses atskaiti.  STUDIJU REZULTĀTU VĒRTĒŠANAS KRITĒRIJI  Studiju kursa apguve tā noslēgumā tiek vērtēta 10 ballu skalā saskaņā ar Latvijas Republikas  normatīvajiem aktiem un atbilstoši "Nolikumam par studijām Daugavpils Universitātē" (apstiprināts DU Senāta sēdē 17.12.2018.,  protokols Nr. 15), vadoties pēc šādiem kritērijiem: iegūto zināšanu apjoms un kvalitāte, iegūtās prasmes un kompetence atbilstoši plānotajiem studiju rezultātiem.  STUDIJU REZULTĀTU VĒRTĒŠANA   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Pārbaudījumu veidi | Studiju rezultāti | | | | | | | | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | | Ieskaite | + | + | + | + | + | + | + | | |
| Kursa saturs | |
| 1. Prakses ievadkonference: Darba vide. Darba aizsardzības pasākumi.  2. Prakse prakses vietā (Prakses devēju nodrošinātas prakses vietas). Uzņēmuma kopīgais pārskats. Darba vietas atsevišķam darba veidam vai profesijām katrā iecirkņa nodaļā/ceha telpās - darba vietas plānojums. Darba vietas kārtība. Darba aprīkojums.  3. Grupas supervīzija notiek reizi divās nedēļās prakses laikā DU telpās DU prakses vadītāja uzraudzībā, kuras ietvaros, katrs students apspriež, analizē un gūst atgriezenisko saikni par savu darba aizsardzības speciālista gūto pieredzi, supervīziju gaitā students analizē metodes, dinamiku, kā arī raksturo savu profesionālo un personisko sagatavotību ar dažādiem profesionāliem gadījumiem.  4. Prakses atskaites aizstāvēšana notiek DU telpās DU prakses vadītāja klātbūtnē. Studējošais prezentē prakses atskaiti MS PowerPoint formātā, iepriekš iesniedzot prakses atskaites mapi kopā ar prakses vietas vadītāja vērtējumu un raksturojumu. | |
| Obligāti izmantojamie informācijas avoti | |
| 1. V. Kaļķis. Arodveselība un riski darbā.- Rīga: Medicīnas apgāds, 2015. 533 lpp. 2. Krīgers P. Darba apstākļi un veselība darbā. - Rīga: Latvijas Brīvo arodbiedrību savienība, Labklājības ministrija, 2010. - 162lpp. 3. Ergonomika darbā. Rīga: LR Labklājības ministrija, 2010.- 192 lpp. 4. Darba apstākļi un riski Latvijā. Rīga: LR Labklājības ministrija, 2013, 141 lpp. | |
| Papildus informācijas avoti | |
| * + - 1. V. Kaļķis. Darba vides risku novērtēšanas metodes. Latvijas Izglītības fonds, 2008. 242 lpp.       2. Darba vides riska faktori un strādājošo veselības aizsardzība. V. Kaļķa un Ž. Rojas red. Rīga, Elpa-2, 2001, 500 lpp.       3. Roja I., Roja Ž., Kaļķis H. (2006). Stress un vardarbība darbā. Rīga | |
| Periodika un citi informācijas avoti | |
| 1. LR MK noteikumi un standarti darba aizsardzības jomā: www.vdi.gov.lv; www.osha.lv  2. Eiropas darba drošības un veselības attīstības aģentūra: www.osha.lv  3. NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, USA): <http://www.cdc.gov/niosh/homepage.html>  4. WHO/Europa (World health Organization) Regional Office for Europe: <http://www.who.dk/>  5. European Commission Health and Safety:  <http://europa.eu.int/comm/index_en.htm> | |
| Piezīmes | |
| Profesionālās maģistra studiju programmas „Darba aizsardzība” profesionālās kvalifikācijas prakses studiju kurss. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Studiju kursa nosaukums | Profesionālās kvalifikācijas prakse II |
| Studiju kursa kods (DUIS) | Fizi7016 |
| Zinātnes nozare | Fizika |
| Kursa līmenis |  |
| Kredītpunkti | 12 |
| ECTS kredītpunkti | 18 |
| Kopējais kontaktstundu skaits | - |
| Lekciju stundu skaits | - |
| Semināru stundu skaits | - |
| Praktisko darbu stundu skaits | - |
| Laboratorijas darbu stundu skaits | - |
| Studējošā patstāvīgā darba stundu skaits | 480 |
|  | |
| Kursa autors(-i) | |
| Profesionālais maģ. gr. darba aizsardzībā, vieslekt. Iveta Avotniece | |
| Kursa docētājs(-i) | |
| Profesionālais maģ. gr. darba aizsardzībā, vieslekt. Iveta Avotniece | |
| Priekšzināšanas | |
|  | |
| Studiju kursa anotācija | |
| Profesionālā kvalifikācijas prakse tiek īstenota atbilstoši LR MK 2014. gada 26. augusta noteikumiem Nr.512 „Noteikumi par otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības valsts standartu” un darba aizsardzības speciālista profesijas standartam. Prakses mērķis ir veicināt studējošā profesionālās kompetences pilnveidi, dodot iespēju sistematizēt, integrēt un izmantot studiju programmā iegūtās zināšanas, prasmes un kompetences darbā ar dažādiem klientiem, atbilstoši izvēlētajai profesionālai specializācijai.  Prakses uzdevumi:  1. Analizēt darba aizsardzības darba specifiku iestādē/organizācijā un sadarbības tīkla veidošanu ar radniecīgo profesiju pārstāvjiem.  2. Gūt profesionālo pieredzi darba aizsardzībā.  3. Pilnveidot zināšanas, prasmes un kompetences darba aizsardzībā.  4. Reflektēt par savu personīgo un profesionālo pilnveidi un sagatavoties psihologa patstāvīgajai profesionālajai darbībai. | |
| Studiju kursa kalendārais plāns | |
| Prakses ilgums 12 nedēļas (12 KP)  1. Prakses ievadkonference.  2. Prakses iziešana iestādēs/organizācijās ar darba slodzi ne vairāk par 30 stundām nedēļā vai 6 stundām dienā.  3. Prakses atskaites sagatavošana un iesniegšana DU prakses vadītājam.  4. Prakses atskaites aizstāvēšana prakses noslēguma konferencē. | |
| Studiju rezultāti | |
| Zināšanas:  1. Demonstrē izpratni par darba aizsardzības speciālista darba specifiku iestādē/organizācijā.  2. Orientējas darba aizsardzības speciālista pienākumos profesionālās darbības jomā.  Prasmes:  3. Atlasa, analizē, sintezē un izvērtē iegūto informāciju un apgūtās zināšanas atbilstoši izvirzītajam mērķim.  4. Pauž profesionālo attieksmi praktiskajā darbībā, veicot savas profesionālās darbības pašizvērtēšanu un prezentējot prakses laikā gūtās atziņas.  5. Izvērtē savas darba aizsardzības speciālista profesionālās darbības efektivitāti un ierobežojumus.  Kompetenci:  6. Spēj izvirzīt izpētes darba aizsardzības pasākumu mērķus, izmantojot darba aizsardzības jomas pamatzināšanas un prasmes.  7. Spēj organizēt darba aizsardzības speciālista procesu un sniegt atgriezenisko saikni. | |
| Studējošo patstāvīgo darbu organizācijas un uzdevumu raksturojums | |
| Prakses atskaites sagatavošana un iesniegšana DU prakses vadītājam un gatavošanās prakses atskaites aizstāvēšanai prakses noslēguma konferencē. | |
| Prasības kredītpunktu iegūšanai | |
| [Prasības kredītpunktu iegūšanai:  Prakses sekmīga īstenošana, prakses atskaites sagatavošana un sekmīga aizstāvēšana prakses noslēguma konferencē. Studiju kursa apguves pārbaudes forma ir diferencētā ieskaite.  Divu nedēļu laikā pēc prakses noslēguma studējošais iesniedz prakses atskaiti DU prakses vadītājam. Prakses atskaitē ir jāiekļauj:  1. Prakses vietas vispārējs raksturojums: pilns nosaukums, prakses laiks, darbības un atrašanās vietas raksturojums, kā arī prakses vadītāja prakses vietā vārds, uzvārds. Uzņēmuma kopīgais pārskats - bloks attiecas uz likumu, noteikumu, instrukciju, citu normatīvo aktu darbu aizsardzības jomā ievērošanu, kā arī darba apstākļiem uzņēmumu kopumā.  2. Dienasgrāmata ar prakses laikā veikto darbību aprakstu un analīzi. Studējošais atskaites saturā iekļauj: ar darba aizsardzības speciālista darbu saistītu aprakstu:  2.1. Darba vide (iekštelpa vai ārtelpa katrām iecirknim, telpai).  2.2. Evakuācijas ceļi un evakuācijas durvis. Kāpnes. Telpas grīda. Telpas sienas. Drošības zīmes. Pirmas palīdzības aptieciņas. Telpas ventilācija. Mikroklimats. Telpas apgaismojums. (MK noteikumi 359).  2.3. Darba vietas atsevišķam darba veidam vai profesijām katrā iecirkņa nodaļā/ceha telpās - darba vietas plānojums. Darba vietas kārtība. Darba aprīkojums. Darba vietas ventilācija. Darba vietas apgaismojums. Troksnis. Vibrācija. Starojums. Putekļi. Ķīmiskās vielas. Smaguma pārvietošana. Darba pozas. Redzes sasprindzinājums. Bioloģiskie faktori. Darbs augstumā. Darbs ar datoru. Darbs ar azbestu. Psihoemocionālais risks.  3. Konsultāciju uzskaites lapa ar prakses vadītāju organizācijā/iestādē.  4. Prakses vadītāja parakstīts studējošā raksturojums (atsauksme) un prakses novērtējums 10 ballu skalā, kuru apliecina ar prakses vietas organizācijas/iestādes vadītāja parakstu un zīmogu (ja ir attiecināms).  Profesionālās kvalifikācijas prakses atskaite tiek noformēta datorrakstā (izņemot pielikumus), Times New Roman, burtu lielums 12, atstarpe starp rindām -1 (single).  Praksi vērtē:  - prakses vadītājs prakses vietā, ņemot vērā prakses uzdevumu izpildes kvalitāti;  - DU prakses vadītājs pēc prakses atskaites pārbaudes (apraksta precizitāte un kvalitāte) un studējošā aizstāvēšanas noslēguma konferencē. Šajā gadījumā tiek vērtēta:  1. Studējošā prasme veikt problēmas novērtējumu, konsultēšanu, savu kompetenču pašnovērtējumu. Prakses atskaites vērtēšanai ir ievadvērtēšanas nozīme. Ievadvērtējums tiek izlikts 10 ballu skalā.  2. Prakses atskaites prezentācijas kvalitāte prakses noslēguma konferencē: loģika, uzskatāmība, saprotamība, profesionalitāte, kuras laikā tiek noskaidrots :  - kā studējošais pamato izvēlētās izpētes metodes;  - kā apgūtas iemaņas darba vides analīzes organizēšanā;  - kā studējošais lieto pašnovērtēšanas prasmi, prot reflektēt.  Prasības kredītpunktu iegūšanai. Studiju kursa apguves pārbaudes forma ir diferencētā ieskaite.  Ar vienu profesionālās prakses gadījumu analīzi studējošais pārbaudījuma laikā apliecina darba aizsardzības speciālista kompetenci, tai skaitā zināšanas, prasmes un izpratni par darba aizsardzības jaunākajām atziņām, profesionālās ētikas un tiesiskā regulējuma principiem.  Vērtējums tiek izlikts 10 ballu skalā (ievadvērtēšana + kārtējā vērtēšana prakses noslēguma konferencē).  Prakses gala vērtējums:  1. Prakses gala vērtējumu izliek DU prakses vadītājs, ņemot vērā prakses vadītāja atzīmi prakses vietā un atzīmi, kas izlikta pēc aizstāvēšanas prakses noslēguma konferencē.  2. Prakse netiek ieskaitīta, ja studējošais nav saņēmis pozitīvu vērtējumu no prakses vadītāja prakses vietā, vai arī nav sagatavojis un iesniedzis kvalitatīvu prakses atskaiti.  STUDIJU REZULTĀTU VĒRTĒŠANAS KRITĒRIJI  Studiju kursa apguve tā noslēgumā tiek vērtēta 10 ballu skalā saskaņā ar Latvijas Republikas  normatīvajiem aktiem un atbilstoši "Nolikumam par studijām Daugavpils Universitātē" (apstiprināts DU Senāta sēdē 17.12.2018.,  protokols Nr. 15), vadoties pēc šādiem kritērijiem: iegūto zināšanu apjoms un kvalitāte, iegūtās prasmes un kompetence atbilstoši plānotajiem studiju rezultātiem.  STUDIJU REZULTĀTU VĒRTĒŠANA   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Pārbaudījumu veidi | Studiju rezultāti | | | | | | | | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | | Ieskaite | + | + | + | + | + | + | + | | |
| Kursa saturs | |
| 1. Prakses ievadkonference: Darba vide. Darba aizsardzības pasākumi.  2. Prakse prakses vietā (Prakses devēju nodrošinātas prakses vietas). Uzņēmuma kopīgais pārskats. Darba vietas atsevišķam darba veidam vai profesijām katrā iecirkņa nodaļā/ceha telpās - darba vietas plānojums. Darba vietas kārtība. Darba aprīkojums.  3. Grupas supervīzija notiek reizi divās nedēļās prakses laikā DU telpās DU prakses vadītāja uzraudzībā, kuras ietvaros, katrs students apspriež, analizē un gūst atgriezenisko saikni par savu darba aizsardzības speciālista gūto pieredzi, supervīziju gaitā students analizē metodes, dinamiku, kā arī raksturo savu profesionālo un personisko sagatavotību ar dažādiem profesionāliem gadījumiem.  4. Prakses atskaites aizstāvēšana notiek DU telpās DU prakses vadītāja klātbūtnē. Studējošais prezentē prakses atskaiti MS PowerPoint formātā, iepriekš iesniedzot prakses atskaites mapi kopā ar prakses vietas vadītāja vērtējumu un raksturojumu. | |
| Obligāti izmantojamie informācijas avoti | |
| 1. V. Kaļķis. Arodveselība un riski darbā.- Rīga: Medicīnas apgāds, 2015. 533 lpp. 2. Krīgers P. Darba apstākļi un veselība darbā. - Rīga: Latvijas Brīvo arodbiedrību savienība, Labklājības ministrija, 2010. - 162lpp. 3. Ergonomika darbā. Rīga: LR Labklājības ministrija, 2010.- 192 lpp. 4. Darba apstākļi un riski Latvijā. Rīga: LR Labklājības ministrija, 2013, 141 lpp. | |
| Papildus informācijas avoti | |
| * + - 1. V. Kaļķis. Darba vides risku novērtēšanas metodes. Latvijas Izglītības fonds, 2008. 242 lpp.       2. Darba vides riska faktori un strādājošo veselības aizsardzība. V. Kaļķa un Ž. Rojas red. Rīga, Elpa-2, 2001, 500 lpp.       3. Roja I., Roja Ž., Kaļķis H. (2006). Stress un vardarbība darbā. Rīga | |
| Periodika un citi informācijas avoti | |
| 1. LR MK noteikumi un standarti darba aizsardzības jomā: www.vdi.gov.lv; www.osha.lv  2. Eiropas darba drošības un veselības attīstības aģentūra: www.osha.lv  3. NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, USA): <http://www.cdc.gov/niosh/homepage.html>  4. WHO/Europa (World health Organization) Regional Office for Europe: <http://www.who.dk/>  5. European Commission Health and Safety:  <http://europa.eu.int/comm/index_en.htm> | |
| Piezīmes | |
| Profesionālās maģistra studiju programmas „Darba aizsardzība” profesionālās kvalifikācijas prakses studiju kurss. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Studiju kursa nosaukums | Profesionālās kvalifikācijas prakse III |
| Studiju kursa kods (DUIS) | Fizi7017 |
| Zinātnes nozare | Fizika |
| Kursa līmenis |  |
| Kredītpunkti | 6 |
| ECTS kredītpunkti | 9 |
| Kopējais kontaktstundu skaits | - |
| Lekciju stundu skaits | - |
| Semināru stundu skaits | - |
| Praktisko darbu stundu skaits | - |
| Laboratorijas darbu stundu skaits | - |
| Studējošā patstāvīgā darba stundu skaits | 240 |
|  | |
| Kursa autors(-i) | |
| Profesionālais maģ. gr. darba aizsardzībā, vieslekt. Iveta Avotniece | |
| Kursa docētājs(-i) | |
| Profesionālais maģ. gr. darba aizsardzībā, vieslekt. Iveta Avotniece | |
| Priekšzināšanas | |
|  | |
| Studiju kursa anotācija | |
| Profesionālā kvalifikācijas prakse tiek īstenota atbilstoši LR MK 2014. gada 26. augusta noteikumiem Nr.512 „Noteikumi par otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības valsts standartu” un darba aizsardzības speciālista profesijas standartam. Prakses mērķis ir veicināt studējošā profesionālās kompetences pilnveidi, dodot iespēju sistematizēt, integrēt un izmantot studiju programmā iegūtās zināšanas, prasmes un kompetences darbā ar dažādiem klientiem, atbilstoši izvēlētajai profesionālai specializācijai.  Prakses uzdevumi:  1. Analizēt darba aizsardzības darba specifiku iestādē/organizācijā un sadarbības tīkla veidošanu ar radniecīgo profesiju pārstāvjiem.  2. Gūt profesionālo pieredzi darba aizsardzībā.  3. Pilnveidot zināšanas, prasmes un kompetences darba aizsardzībā.  4. Reflektēt par savu personīgo un profesionālo pilnveidi un sagatavoties psihologa patstāvīgajai profesionālajai darbībai. | |
| Studiju kursa kalendārais plāns | |
| Prakses ilgums 6 nedēļas (6 KP)  1. Prakses ievadkonference.  2. Prakses iziešana iestādēs/organizācijās ar darba slodzi ne vairāk par 30 stundām nedēļā vai 6 stundām dienā.  3. Prakses atskaites sagatavošana un iesniegšana DU prakses vadītājam.  4. Prakses atskaites aizstāvēšana prakses noslēguma konferencē. | |
| Studiju rezultāti | |
| Zināšanas:  1. Demonstrē izpratni par darba aizsardzības speciālista darba specifiku iestādē/organizācijā.  2. Orientējas darba aizsardzības speciālista pienākumos profesionālās darbības jomā.  Prasmes:  3. Atlasa, analizē, sintezē un izvērtē iegūto informāciju un apgūtās zināšanas atbilstoši izvirzītajam mērķim.  4. Pauž profesionālo attieksmi praktiskajā darbībā, veicot savas profesionālās darbības pašizvērtēšanu un prezentējot prakses laikā gūtās atziņas.  5. Izvērtē savas darba aizsardzības speciālista profesionālās darbības efektivitāti un ierobežojumus.  Kompetenci:  6. Spēj izvirzīt izpētes darba aizsardzības pasākumu mērķus, izmantojot darba aizsardzības jomas pamatzināšanas un prasmes.  7. Spēj organizēt darba aizsardzības speciālista procesu un sniegt atgriezenisko saikni. | |
| Studējošo patstāvīgo darbu organizācijas un uzdevumu raksturojums | |
| Prakses atskaites sagatavošana un iesniegšana DU prakses vadītājam un gatavošanās prakses atskaites aizstāvēšanai prakses noslēguma konferencē. | |
| Prasības kredītpunktu iegūšanai | |
| [Prasības kredītpunktu iegūšanai:  Prakses sekmīga īstenošana, prakses atskaites sagatavošana un sekmīga aizstāvēšana prakses noslēguma konferencē. Studiju kursa apguves pārbaudes forma ir diferencētā ieskaite.  Divu nedēļu laikā pēc prakses noslēguma studējošais iesniedz prakses atskaiti DU prakses vadītājam. Prakses atskaitē ir jāiekļauj:  1. Prakses vietas vispārējs raksturojums: pilns nosaukums, prakses laiks, darbības un atrašanās vietas raksturojums, kā arī prakses vadītāja prakses vietā vārds, uzvārds. Uzņēmuma kopīgais pārskats - bloks attiecas uz likumu, noteikumu, instrukciju, citu normatīvo aktu darbu aizsardzības jomā ievērošanu, kā arī darba apstākļiem uzņēmumu kopumā.  2. Dienasgrāmata ar prakses laikā veikto darbību aprakstu un analīzi. Studējošais atskaites saturā iekļauj: ar darba aizsardzības speciālista darbu saistītu aprakstu:  2.1. Darba vide (iekštelpa vai ārtelpa katrām iecirknim, telpai).  2.2. Evakuācijas ceļi un evakuācijas durvis. Kāpnes. Telpas grīda. Telpas sienas. Drošības zīmes. Pirmas palīdzības aptieciņas. Telpas ventilācija. Mikroklimats. Telpas apgaismojums. (MK noteikumi 359).  2.3. Darba vietas atsevišķam darba veidam vai profesijām katrā iecirkņa nodaļā/ceha telpās - darba vietas plānojums. Darba vietas kārtība. Darba aprīkojums. Darba vietas ventilācija. Darba vietas apgaismojums. Troksnis. Vibrācija. Starojums. Putekļi. Ķīmiskās vielas. Smaguma pārvietošana. Darba pozas. Redzes sasprindzinājums. Bioloģiskie faktori. Darbs augstumā. Darbs ar datoru. Darbs ar azbestu. Psihoemocionālais risks.  3. Konsultāciju uzskaites lapa ar prakses vadītāju organizācijā/iestādē.  4. Prakses vadītāja parakstīts studējošā raksturojums (atsauksme) un prakses novērtējums 10 ballu skalā, kuru apliecina ar prakses vietas organizācijas/iestādes vadītāja parakstu un zīmogu (ja ir attiecināms).  Profesionālās kvalifikācijas prakses atskaite tiek noformēta datorrakstā (izņemot pielikumus), Times New Roman, burtu lielums 12, atstarpe starp rindām -1 (single).  Praksi vērtē:  - prakses vadītājs prakses vietā, ņemot vērā prakses uzdevumu izpildes kvalitāti;  - DU prakses vadītājs pēc prakses atskaites pārbaudes (apraksta precizitāte un kvalitāte) un studējošā aizstāvēšanas noslēguma konferencē. Šajā gadījumā tiek vērtēta:  1. Studējošā prasme veikt problēmas novērtējumu, konsultēšanu, savu kompetenču pašnovērtējumu. Prakses atskaites vērtēšanai ir ievadvērtēšanas nozīme. Ievadvērtējums tiek izlikts 10 ballu skalā.  2. Prakses atskaites prezentācijas kvalitāte prakses noslēguma konferencē: loģika, uzskatāmība, saprotamība, profesionalitāte, kuras laikā tiek noskaidrots :  - kā studējošais pamato izvēlētās izpētes metodes;  - kā apgūtas iemaņas darba vides analīzes organizēšanā;  - kā studējošais lieto pašnovērtēšanas prasmi, prot reflektēt.  Prasības kredītpunktu iegūšanai. Studiju kursa apguves pārbaudes forma ir diferencētā ieskaite.  Ar vienu profesionālās prakses gadījumu analīzi studējošais pārbaudījuma laikā apliecina darba aizsardzības speciālista kompetenci, tai skaitā zināšanas, prasmes un izpratni par darba aizsardzības jaunākajām atziņām, profesionālās ētikas un tiesiskā regulējuma principiem.  Vērtējums tiek izlikts 10 ballu skalā (ievadvērtēšana + kārtējā vērtēšana prakses noslēguma konferencē).  Prakses gala vērtējums:  1. Prakses gala vērtējumu izliek DU prakses vadītājs, ņemot vērā prakses vadītāja atzīmi prakses vietā un atzīmi, kas izlikta pēc aizstāvēšanas prakses noslēguma konferencē.  2. Prakse netiek ieskaitīta, ja studējošais nav saņēmis pozitīvu vērtējumu no prakses vadītāja prakses vietā, vai arī nav sagatavojis un iesniedzis kvalitatīvu prakses atskaiti.  STUDIJU REZULTĀTU VĒRTĒŠANAS KRITĒRIJI  Studiju kursa apguve tā noslēgumā tiek vērtēta 10 ballu skalā saskaņā ar Latvijas Republikas  normatīvajiem aktiem un atbilstoši "Nolikumam par studijām Daugavpils Universitātē" (apstiprināts DU Senāta sēdē 17.12.2018.,  protokols Nr. 15), vadoties pēc šādiem kritērijiem: iegūto zināšanu apjoms un kvalitāte, iegūtās prasmes un kompetence atbilstoši plānotajiem studiju rezultātiem.  STUDIJU REZULTĀTU VĒRTĒŠANA   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Pārbaudījumu veidi | Studiju rezultāti | | | | | | | | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | | Ieskaite | + | + | + | + | + | + | + | | |
| Kursa saturs | |
| 1. Prakses ievadkonference: Darba vide. Darba aizsardzības pasākumi.  2. Prakse prakses vietā (Prakses devēju nodrošinātas prakses vietas). Uzņēmuma kopīgais pārskats. Darba vietas atsevišķam darba veidam vai profesijām katrā iecirkņa nodaļā/ceha telpās - darba vietas plānojums. Darba vietas kārtība. Darba aprīkojums.  3. Grupas supervīzija notiek reizi divās nedēļās prakses laikā DU telpās DU prakses vadītāja uzraudzībā, kuras ietvaros, katrs students apspriež, analizē un gūst atgriezenisko saikni par savu darba aizsardzības speciālista gūto pieredzi, supervīziju gaitā students analizē metodes, dinamiku, kā arī raksturo savu profesionālo un personisko sagatavotību ar dažādiem profesionāliem gadījumiem.  4. Prakses atskaites aizstāvēšana notiek DU telpās DU prakses vadītāja klātbūtnē. Studējošais prezentē prakses atskaiti MS PowerPoint formātā, iepriekš iesniedzot prakses atskaites mapi kopā ar prakses vietas vadītāja vērtējumu un raksturojumu. | |
| Obligāti izmantojamie informācijas avoti | |
| 1. V. Kaļķis. Arodveselība un riski darbā.- Rīga: Medicīnas apgāds, 2015. 533 lpp. 2. Krīgers P. Darba apstākļi un veselība darbā. - Rīga: Latvijas Brīvo arodbiedrību savienība, Labklājības ministrija, 2010. - 162lpp. 3. Ergonomika darbā. Rīga: LR Labklājības ministrija, 2010.- 192 lpp. 4. Darba apstākļi un riski Latvijā. Rīga: LR Labklājības ministrija, 2013, 141 lpp. | |
| Papildus informācijas avoti | |
| * + - 1. V. Kaļķis. Darba vides risku novērtēšanas metodes. Latvijas Izglītības fonds, 2008. 242 lpp.       2. Darba vides riska faktori un strādājošo veselības aizsardzība. V. Kaļķa un Ž. Rojas red. Rīga, Elpa-2, 2001, 500 lpp.       3. Roja I., Roja Ž., Kaļķis H. (2006). Stress un vardarbība darbā. Rīga | |
| Periodika un citi informācijas avoti | |
| 1. LR MK noteikumi un standarti darba aizsardzības jomā: www.vdi.gov.lv; www.osha.lv  2. Eiropas darba drošības un veselības attīstības aģentūra: www.osha.lv  3. NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, USA): <http://www.cdc.gov/niosh/homepage.html>  4. WHO/Europa (World health Organization) Regional Office for Europe: <http://www.who.dk/>  5. European Commission Health and Safety:  <http://europa.eu.int/comm/index_en.htm> | |
| Piezīmes | |
| Profesionālās maģistra studiju programmas „Darba aizsardzība” profesionālās kvalifikācijas prakses studiju kurss. | |