

RTU studiju kurss "Vides, civilās un darba aizsardzības organizācija"

33000 Datorzinātnes, informācijas tehnoloģijas un enerģētikas fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	PA0407
Nosaukums	Vides, civilās un darba aizsardzības organizācija
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Ingars Eriņš - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 5.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kurss ir iekļauts kopīgā studiju programmā "Finanšu pārvaldības informācijas sistēmas". Studiju kursu īsteno partneraugstskola - Banku augstskola. Mācītspēks Natālija Cudečka-Puriņa. Studiju kurss sniedz pamatzināšanas par Latvijas un ES prasībām un to īstenošanu vides, civilajā un darba aizsardzībā.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķi: spēj informāciju savākt, atlasīt un apkopot, izmantot datu bāzes, analizēt iegūto informāciju un noformēt pārskatāmā veidā, spēj izvēlēties problēmas risināšanai adekvātus algoritmus, metodes, programmproduktus un līdzekļus; spēj domāt radoši, lai izstrādātu jaunas metodes un pieejas problēmu risināšanai ar datorsistēmu palīdzību, prot argumentēti formulēt viedokli par darba rezultātiem; spēj patstāvīgi plānot savu darbu, spēj lietot profesionālo terminoloģiju valsts valodā, spēj apgūt profesionālo literatūru svešvalodā; spēj apgūt jaunus modeļus, metodes un tehnoloģijas, kā arī izprot nepārtrauktas profesionālās izaugsmes nepieciešamību.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Obligāta prasība, lai students varētu kārtot rakstisko eksāmenu, ir pozitīvs vērtējums par obligātajiem mājasdarbiem.
Literatūra	Obligātā/Obligatory: Vide un ekonomika / Dzintra Atstāja, Ivars Brīvers u.c. Rīga: Latvijas Universitāte, 2011, 256.lpp. Perman R., Ma Y., McGilvray J., Common M. Natural Resource and Environmental Economics. Third Edition, Pearson Education Limited, London, 2003, p. 699. Vides Vadība / Jānis Zaļoksnis, Māris Kļaviņš, Inta Brikše, Silvija Meijere. Rīga: Latvijas Universitāte, 2011. – 206.lpp. James P. Womack, Daniel T. Jones Banish Waste and Create Wealth in Your Corporation. Lean Thinking, 2008, p.398. Eglīte, M., Darba medicīna, Rīgas Stradiņa universitāte, 2012, 834. lpp. Papildu/Additional: Ekoloģiskās būvniecības rokasgrāmata. Kā projektēt veselīgas, racionālas un ilgtspējīgas ēkas/ V.Bokalders, M.Bloka, 2013, 712. lpp. Latvijas Vēstneša tiesību aktu portāls http://www.likumi.lv/ Eiropas vides aģentūra http://www.eea.europa.eu/ Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija http://www.varam.gov.lv/ Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs, datu bāzes http://www.lvgma.gov.lv/public/ Eiropas Darba drošības un veselības aizsardzības aģentūra https://osha.europa.eu/lv Valsts Darba inspekcija http://www.vdi.lv/ European Working Conditions Surveys (EWCS) http://www.eurofound.europa.eu/ewco/surveys/index.htm Ministry of Welfare - www.lm.gov.lv Worksafe portal - www.stradavesels.lv Free Trade Union Confederation of Latvia - http://www.lbas.lv/lbas Latvian Employers' Confederation – www.lddk.lv European chemicals agency (ECHA) - http://echa.europa.eu/lv/ International Labour Organization http://www.ilo.org/global/lang--en/index.htm
Nepieciešamās priekšzināšanas	Ekonomika, tiesību zinības.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Vides pārvaldības problēmu loks. Tiesiskais regulējums.	8	8	0	0
Vides riski. Ekonomiskās metodes vides aizsardzībā.	6	6	0	0
Ietekmes uz vidi novērtējums. Piesārņojuma kontrole un ierobežošana.	8	8	0	0
„Videi draudzīga” uzņēmuma veidošana. Zaļais iepirkums.	6	6	0	0
Civilās aizsardzības vēsture un teorētiskais ietvars.	6	6	0	0
Vadītāja loma, pienākumi un tiesiskais regulējums civilās un darba aizsardzības pasākumu īstenošanā uzņēmumā, uguns un elektrodrošība, evakuācija.	8	8	0	0
Darba aizsardzības pasākumu organizēšana.	6	6	0	0
Nelaiimes gadījumi, gandrīz notikušie nelaimes gadījumi, to izmeklēšana. Pirmā palīdzība aroda negadījumos.	6	6	0	0
Arodveselība, obligātās veselības pārbaudes.	6	6	0	0

Kopā:	60	60	0	0
-------	----	----	---	---

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj informāciju savākt, atlasīt un apkopot, izmantot statistisko datu bāzes, analizēt iegūto informāciju un noformēt pārskatāmā veidā, prot argumentēti formulēt viedokli par darba rezultātiem.	Kontroldarbi auditorijā, mājasdarbi, patstāvīgā darba prezentācija, rakstisks eksāmens.
Prot pielietot darba organizācijas teorētiskās zināšanas, lai īstenotu praktiskas inovatīvās idejas, vadītu identificētos riskus mikro, makro līmenī.	Kontroldarbi auditorijā, mājasdarbi, patstāvīgā darba prezentācija, rakstisks eksāmens.
Izprot likumsakarības nozarē, pašvaldībā un komercstruktūras darbavietā, spēj izstrādāt preventīvos pasākumus, noteikt izmaksas un ieguvumus.	Patstāvīgā darba prezentācija, rakstisks eksāmens.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Patstāvīgs pētījums (studiju darbs)	50
Patstāvīgā pētījuma (studiju darba) prezentācijas vērtējums	20
Atbildes uz eksāmena jautājumiem (teorija)	30
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	5.0	30.0	30.0	0.0		*	