

## RTU studiju kurss "Ievads specialitātē"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

**Vispārējā informācija**

Kods	IV0472
Nosaukums	Ievads specialitātē
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Māris Ziemelis - Doktors, Asociētais profesors
Mācībspēks	Vladimirs Jemeljanovs - Doktors, Profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 1.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Studiju kurss paredzēts kā ievadkurss, uzsākot studijas profesionālajā bakalaura studiju programmā "Drošības inženierija". Studenti iepazīstas ar augstākās izglītības sistēmu Latvijā, Rīgas Tehnisko universitāti (RTU) un Inženierekonomikas un vadības fakultāti (IEVF), studiju procesu regulējošiem normatīviem dokumentiem, studiju procesa organizāciju un citu noderīgu informāciju. Studenti iegūst informāciju par tehnogenās vides drošības un pārvaldības lomu un vietu tautsaimniecībā, valsts, pašvaldību, nozaru un organizāciju līmenī, kā arī tiek iepazīstināti ar studiju programmas "Drošības inženierija" sasniedzamajiem studiju rezultātiem, prasībām un apgūstamiem studiju kursiem, kas cieši saistīti ar profesijas standartā "Darba aizsardzības inženieris" ietvertajām zināšanām, prasmēm un kompetencēm. Studenti iegūst informāciju par šīs jomas absolventu darba iespējām un tālākās izglītības iespējām. Studiju kursa ietvaros studenti gūst priekšstatu par literatūras un citu informācijas avotu iegūšanu RTU bibliotēkā un bibliotēkas e-resursos un to pielietošanu studiju procesā. Studenti gūst ieskatu pētniecībā un tiek iepazīstināti ar studiju darbu noformēšanas metodiskiem norādījumiem.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķi ir: <ul style="list-style-type: none"> <li>• veidot izpratni par augstākās izglītības sistēmu Latvijā un studiju procesu RTU un IEVF;</li> <li>• sekmēt studējošo iekļaušanos studiju procesā un adaptāciju RTU;</li> <li>• sekmēt izpratni par izvēlētajā studiju jomas un specialitātes nozīmi tautsaimniecībā un darba tirgū.</li> </ul> Studiju kursa uzdevumi ir: <ul style="list-style-type: none"> <li>• veidot izpratni par profesijas standartā "Darba aizsardzības inženieris" formulētām profesijai nepieciešamām zināšanām, prasmēm un kompetencēm un to saistību ar studiju programmas sasniedzamajiem studiju rezultātiem un studiju laikā apgūstamiem studiju kursiem;</li> <li>• veidot prasmi un izpratni par informācijas iegūšanu un lietošanu studiju procesā.</li> </ul>
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgajās studijās iekļauta informācijas atlase, izpēte, apskatu un pārskatu veidošana, patstāvīgas literatūras un e-resursu studijas un referāta sagatavošana ieskatam darba aizsardzības, ugunsdrošības un civilās aizsardzības jomās.
Literatūra	Obligātā/Obligatory: Profesijas standarts "Darba aizsardzības inženieris". Studiju un noslēguma darbu noformēšanas metodiskie norādījumi (2016). Aut.kol. I.Lapiņas vadībā. RTU IEVF, Rīga: RTU izdevniecība. 47 lpp. Papildu/Additional: SIA "Latvijas Standarts" standarti (ORTUS).
Nepieciešamās priekšzināšanas	Nav nepieciešamas.

**Studiju kursa saturs**

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Latvijas augstākās izglītības sistēma.	1	0	1	0
Informācija par RTU un IEVF. Studiju process universitātē.	2	0	2	0
Darba aizsardzība, ugunsdrošība un civilā aizsardzība kā studiju un profesionālās darbības jomas.	3	0	3	0
Programmas sasniedzamie studiju rezultāti. Profesijas standarts "Darba aizsardzības inženieris".	3	3	3	3
Literatūras un citu informācijas avotu meklēšana un lietošana. Darbs ar RTU e-resursiem un bibliotēkā.	3	3	3	3
Referāta prezentācija.	2	7	2	7
Kopā:	14	13	14	13

**Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj orientēties augstākās izglītības sistēmā Latvijā un izprot studiju procesu RTU. Apzinās izvēlētajā studiju jomas un profesijas galvenos pamatjautājumus.	Diskusijas nodarbībās.
Spēj atrast un izvēlēties dažādus studijām nepieciešamos informācijas avotus RTU bibliotēkā un bibliotēkas e-resursos pieejamās datu bāzēs, dažādos publiski pieejamos avotos, tai skaitā internetā.	Referāts.

Spēj raksturot darba aizsardzības, ugunsdrošības un civilā aizsardzības nozīmi tautsaimniecībā, orientējas jomas galvenajos virzienos un mūsdienu aktuālos jautājumos.	Referāts. Prezentācija.
Spēj sagatavot referātu un prezentēt tā rezultātus.	Referāts. Prezentācija.

**Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji**

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Diskusijas	50
Ieskaite darbs: referāts – ieskaite tehnogēnās vides drošības jomā, motivācija par studiju programmas izvēli.	25
Referāta prezentācija	25
Kopā:	100

**Studiju kursa plānojums**

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	1.0	7.0	7.0	0.0	*		