

## RTU studiju kurss "Ekoloģijas vadīšana"

31000 Būvniecības un mašīnzinību fakultāte

**Vispārējā informācija**

Kods	BM1080
Nosaukums	Ekoloģijas vadīšana
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles; Brīvās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Ineta Geipele - Doktors, Profesors
Mācītbspēks	Kristīne Fedotova - Doktors, Docents Jānis Zvirgzdiņš - Doktors, Docents
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Uzņēmējdarbība, tirgus un apkārtējās vides aizsardzība, mijiedarbība. Ekoloģijas vadīšanas koncepcijas. Ekoloģijas vadīšana, mārketingu un audits. Komercsabiedrības funkcionēšanas īpatnības mūsdienās ekoloģijas vadīšanas kontekstā.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Prast noteikt biznesa aktivitāšu darbības rezultātā radušās esošās un iespējamās problēmas saistībā ar apkārtējo vidi. Izprast ISO 14000 nozīmi ekoloģijas vadīšanas realizācijā. Prast izvērtēt ekoloģiskās vadīšanas ieviešanas nepieciešamības ekonomisko un ekoloģisko rezultātu izdevīgumu.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	patstāvīgie darbi, semināri, situāciju analīzes grupās.-+
Literatūra	1. Belmane I., Dalhammars K. Rokasgrāmata vides pārvaldības sistēmas ieviešanai atbilstoši ISO 14001 standarta prasībām. Lund, 2002.- 198.lpp. 2. Ekomarķējuma sistēmas izveides shēma Latvijā. [Elektroniskais resurss].- Resurss aprakstīts 12.11.2005.- <a href="http://www.lva.gov.lv/eko/sist.htm">http://www.lva.gov.lv/eko/sist.htm</a> 3. Latvijas kvalitātes asociācija. [Elektroniskais resurss].- <a href="http://www.lka.lv/modules.php?op=modload&amp;name=News&amp;file=sertif&amp;parent=138&amp;topic=139">http://www.lka.lv/modules.php?op=modload&amp;name=News&amp;file=sertif&amp;parent=138&amp;topic=139</a> 4. Latvijas Republikas Attīstības plāns (Vienotais programmdokuments) I. mērķa programma// Projekts- Rīga: Latvijas Republikas finanšu ministrija, 2003.- 327 lpp. 5. Latvijas Republikas likums "Par vides aizsardzību". [Elektroniskais resurss].- <a href="http://www.likumi.lv/doc.php?id=68676">http://www.likumi.lv/doc.php?id=68676</a> 6. Latvijas Republikas Vides ministrijas mājas lapa. [Elektroniskais resurss].- <a href="http://www.varam.gov.lv/">http://www.varam.gov.lv/</a> 7. Latvijas Vides aģentūras mājas lapa par ekomarķējumu. [Elektroniskais resurss]. <a href="http://www.lva.gov.lv/eko/">http://www.lva.gov.lv/eko/</a> 8. Maurāns A., Brante E., Pļavinskis J. Starptautiskie kvalitātes standarti ISO 14000 un EMAS.- Rīga: Latvijas Piesārņojuma profilakses centrs, 2000.- 62 lpp. 9. Praude V., Beļčikovs J. Menedžments. Otrais, pārstrādātais izdevums.- R.: Vaidelote, 2001.- 509 lpp., il. 10. Vides likumdošanas struktūra un galvenie tās efektīvas īstenošanas priekšnoteikumi. LR Vides Ministrija, Rīga: Gandrs, 2003.- 23 lpp. 11. Vides pārvaldība. Dzīves cikla novērtēšana. Dzīves cikla interpretācija. LVS EN ISO 14043: 2001A / LVS.- Rīga : VSIA "Latvijas Standarts", 2001.- 18 lpp. 12. Vides pārvaldība. Dzīves cikla novērtēšana. Dzīves cikla ietekmes novērtējums. LVS EN ISO 14042: 2001A / LVS.- Rīga : VSIA "Latvijas Standarts", 2001.- 16 lpp. 13. Vides pārvaldība. Dzīves cikla novērtēšana. Mērķa un darbības sfēras definēšana, izvērtēšanas analīze. LVS EN ISO 14041: 2001A / LVS.- Rīga : VSIA "Latvijas Standarts", 2001.- 22 lpp. 14. Vides pārvaldība. Piemēri vides izpildījuma novērtējumam LVS ISO/TR 14032: 2001A / LVS.- Rīga : VSIA "Latvijas Standarts", 2001.- 93 lpp. 15. <a href="http://www.environmentalsystemsresea">http://www.environmentalsystemsresea</a>
Nepieciešamās priekšzināšanas	Priekšmets balstās uz zināšanām, kas apgūtas iepriekšējā mācību periodā

**Studiju kursa saturs**

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienē studijas		Nepilna laika neklātienē studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Mācību priekšmeta saturs un uzdevumi.	2	0	1	0
Ekoloģijas vadīšanas (EV) būtība, nozīme.	7	8	4	11
Ekoloģiskās vadīšanas instrumenti.	8	8	4	12
Ekoloģijas vadīšanas organizatoriskā struktūra uzņēmējdarbībā. Ekoloģijas menedžeris.	8	8	4	12
Komercsabiedrības darbības rezultātu ekoloģiskie aspekti.	7	24	3	29
<b>Kopā:</b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>64</b>

**Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj izprast ekoloģijas vadīšanas jēdzienu, tās būtību, mērķus un galvenās funkcijas.	1. patstāvīgais darbs, situāciju analīze

Prot izvērtēt biznesa aktivitāšu ietekmi uz apkārtējo vidi, to radītās sekas.	2. patstāvīgais darbs, situāciju analīze seminārs
Spēj tiešā darba veikšanai radīt un nodrošināt apkārtējai videi atbilstošus darba apstākļus saskaņā ar vides aizsardzības prasībām	3. patstāvīgais darbs, situāciju analīze
Prot organizēt vides aizsardzību prasību izpildi	4. patstāvīgais darbs, situāciju analīze
Zina galvenos ekoloģijas vadīšanas instrumentus un prot tos pielietot pieņemot ar ekoloģijas vadīšanu saistītus lēmumus.	referāts, prezentācija, eksāmens

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

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
1. patstāvīgais darbs	10
2. patstāvīgais darbs	10
3. patstāvīgais darbs	10
4. patstāvīgais darbs	10
situāciju analīze	10
referāts	25
prezentācija	5
eksāmens	20
Kopā:	100

#### **Studiju kursa plānojums**

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi			Brīvās izvēles pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	20.0	20.0	0.0		*			*	