

## RTU studiju kurss "Vides ekonomika"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

**Vispārējā informācija**

Kods	IEU543
Nosaukums	Vides ekonomika
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Ludmila Vasiļjeva - Doktors, Asociētais profesors p.i.
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 4.5 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Vides jēdziens. Vides loma uzņēmējdarbībā. Vides ekonomikas modelis. Ražošanas procesa plānošana. Energoresursu veidi, to ekonomisko rādītāju novērtēšana. Dabas saimniecisko ekonomisko problēmu klasifikācija. Ugunsdrošības ekonomikas pamatjēdzieni un efektivitātes aprēķins. Telekomunikāciju un e-vides attīstības mērķi un to uzdevumi. Uzņēmējdarbības apdrošināšanas regulēšana. Preču sadales un transportēšanas procesu loģistika.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Vides ekonomika ir mācību priekšmets, kas dod priekšstatu par uzņēmējdarbības vides ekonomisko sistēmu un kura nolūks ir palīdzēt studentiem izprast efektīvu lēmumu pieņemšanas dabas resursu izmantošanā un izvēlēt nākamo specializācijas virzienu. Kursa īstenošanas uzdevumi: • izprast vidi kā ekonomisku sistēmu; • prast izmantot ekonomisko teoriju, modeļus, metodiku alternatīvo variantu ekonomisko seku novērtēšanā; • pielietot ekonomiskās vides zināšanas; • attīstīt studentu tirgus ekonomikas uzdevumu risināšanas prasmi rūpniecības un enerģētikas uzņēmumos, tautsaimniecības ugunsdrošībā, telekomunikāciju sistēmās, apdrošināšanā un loģistikā.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgo studiju organizācija un struktūra. Tēma- Patstāvīgā darba temats- Patstāvīgā darba veids: 1. Vides ekonomikas būtība; Vides ekonomikas loma tautsaimniecībā; Situācijas analīze. 2. Ražošanas uzņēmums kā vides ekonomikas sastāvdaļa; Darba priekšmetu kustību veida izpēte dažādo ražošanas tipos; Uzdevumi. 3. Energoresursu problēmas; Enerģētikas attīstības tendences; Statistikas analīze. 4. Ugunsdrošības ekonomika; Ugunsdzēsēju dienesta efektivitāte; Situācijas analīze; Uzdevumi. 5. Dabsaimniecības ekonomika; Dabsaimniecības ekonomikas aspekti; Uzdevumi; Situācijas analīze. 6. Telekomunikāciju un e- vides ekonomika; Pakalpojumu īpatnības; Situācijas analīze. 7. Apdrošināšanas.
Literatūra	1. Vasiļjeva L. Vides ekonomika.-Rīga:RTU,2007. -190 lpp. 2. Vasiļjeva L.Ievads enerģētikas ekonomikā.. - R.:RTU,2008. -117 lpp. 3. Didenko K., Lāce N. Investīciju lēmumu pieņemšana. - Rīga.: RTU, 2005- 126 lpp. 4.Gaile- Sarkane E. E- marketinga pamati.- Rīga: RTU, 2005.–23 lpp. 5. Krišāns Z. Elektroenerģētisko uzņēmumu vadības pamati.-Rīga: RTU,2007.-158 lpp.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Ekonomika.

**Studiju kursa saturs**

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Vides ekonomikas būtība un sastāvdaļas.	2	0	0	0
Ražošanas uzņēmums kā vides ekonomikas daļa.	12	0	0	0
Energoresursu problēmas.	12	0	0	0
Dabsaimniecības ekonomika.	4	0	0	0
Ugunsdrošības ekonomika.	4	0	0	0
Telekomunikāciju ekonomika un e- marketing.	4	0	0	0
Apdrošināšanas pamatjēdzieni un veidi.	4	0	0	0
Loģistikas loma preču sadalē.	6	0	0	0
<b>Kopā:</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj izprast vidi kā ekonomisku sistēmu.	Situāciju novērtēšanas metodes.
Spēj izmantot ekonomisko teoriju, modeļus, metodiku alternatīvo variantu novērtēšanā tautsaimniecībā.	12-15 uzdevumu aprēķināšanas metodes.
Spēj pielietot vides ekonomikas zināšanas.	Analītiskās metodes.

Spēj izmantot tirgus ekonomikas uzdevumu risināšanas prasmi rūpniecības un enerģētikas uzņēmumos, dabsaimniecībā, ugunsdrošībā, e- telekomunikāciju sistēmās, apdrošināšanā un loģistikā.

Situāciju novērtēšanas metodes.

**Studiju kursa plānojums**

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	4.5	2.0	1.0	0.0		*	