

**RTU studiju kurss "Vides ekonomikas pamati"**

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

**Vispārējā informācija**

Kods	IUE483
Nosaukums	Vides ekonomikas pamati
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Ludmila Vasiļjeva - Doktors, Asociētais profesors p.i.
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Vides ekonomikas jēdziens. Vides loma uzņēmējdarbībā. Vides ekonomisko problēmu klasifikācija un novērtējums. Vides ekonomikas modelis. Rūpniecības ekonomikas īpatnības. Enerģētikas ekonomikas loma tautsaimniecībā. Dabsaimniecības ekonomikas būtība. Ugunsdrošības efektivitātes aprēķins. Sakaru produkcijas raksturojums un apjoms telekomunikācijas ekonomikā. Apdrošināšanas jēdziens un tās regulēšana.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Vides ekonomikas pamati ir mācību priekšmets, kas dod priekšstatu par uzņēmējdarbības vides ekonomisko sistēmu ar nolūku izprast efektīvu lēmumu pieņemšanu dabas resursu izmantošanu uzņēmējdarbībā. Kursa īstenošanas uzdevumi: •izprast vidi kā ekonomisku sistēmu; •pielietot vides ekonomikas zināšanas; •attīstīt tirgus ekonomikas uzdevumu risināšanas prasmi rūpniecības un enerģētikas uzņēmumos, dabsaimniecībā, ugunsdrošībā, e-telekomunikācijās, 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. Enerģētikas uzņēmuma īpašības; Enerģētikas attīstība ES; Statistikas analīze. 4. Ugunsdrošības ekonomika; Ugunsdrošības līdzekļi; Uzdevumu aprēķins. 5. Dabsaimniecības ekonomika; Dabsaimniecības ekonomikas aspekti; Rādītājuanalīze. 6. Telekomunikāciju un e- vides ekonomika; Pakalpojumu īpatnības; Situācijas analīze. 7. Apdrošināšanas būtība; Apdrošināšanas tirgus analīze.
Literatūra	1. Vasiļjeva L. Vides ekonomikas būtība. Mācību grāmata.- R.:RTU,2001. - 192 lpp. 2.Vasiļjeva L. Vides ekonomika.-Rīga: RTU, 2007. –190 lpp. 3.Vasiļjeva L. Ievads enerģētikas ekonomikā. – R.: RTU, 2008. –117 lpp. 4.Didenko K., Lāce N. Investīciju lēmumu pieņemšana. - Rīga.: RTU, 2001. - 126 lpp. 5.Krišāns Z. Elektroenerģētisko uzņēmumu vadības pamati.–Rīga: RTU ,2007.–158 lpp. 6.Gaile- Sarkane E. E- mārketinga pamati.- Rīga: RTU, 2005.–231 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
1.Vides ekonomikas būtība un sastāvdaļas.	2	0	0	0
2.Ražošanas uzņēmums kā vides ekonomikas daļa.	8	0	0	0
3.Enerģētikas uzņēmumu īpašības.	8	0	0	0
4.Dabsaimniecības ekonomika.	2	0	0	0
5.Ugunsdrošības ekonomika.	4	0	0	0
6.Telekomunikāciju ekonomika un e- marketing.	2	0	0	0
7.Apdrošināšanas būtība.	2	0	0	0
8.Loģistikas pamati.	4	0	0	0
Kopā:	32	0	0	0

**Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj izprast vidi kā ekonomisku sistēmu.	Situācijas novērtēšanas metode.
Spēj pielietot vides ekonomikas zināšanas.	10-12 uzdevumu atrisināšanas metode.
Spēj izmantot tirgus ekonomikas uzdevumu risināšanas prasmi rūpniecības un enerģētikas uzņēmumos, dabaimniecībā, ugunsdrošībā, e-telekomunikācijās, apdrošināšanā un loģistikā.	Analītiskās metodes.

**Studiju kursa plānojums**

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	1.0	1.0	0.0		*	