

RTU studiju kurss "Vides ekonomika"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	IUE475
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, 6.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Vides ekonomikas jēdziens. Vides loma uzņēmējdarbībā. Vides ekonomisko problēmu klasifikācija. Vides ekonomiskās 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. Loģistikas pamati krājumu izmaksas un pasūtījuma apjoma noteikšana. Transporta izvēle.
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 īstenošanas uzdevumi: 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. Enerģētikas ekonomikas 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 ekonomika; Pakalpojumu īpatnības; Situācijas analīze.
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, 2001. – 126 lpp. 4.Krišāns Z. Elektroenerģētisko uzņēmumu vadības pamati.–Rīga: RTU,2007.–158 lpp. 5.Videi piemērotas vietējas energosistēmas/Ove Andersson, Hedvig Froste, Egil Overholm un citi/ D. Blumberga redakcijā.- Rīga: B. V. EKODOMA,1998.-109 lpp. 6.Environmental Economics. A.Reader/Ed.A.Markandya., I. Richardson.-New York: St. Martin's Press, 1993. – 469 p. 7.Freeman A.M.The measurement of Enviroment and resource values:Theory and methods. – Washington: Resources for the future, 1994.-516 p.
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.	4	0	0	0
2. Ražošanas uzņēmums kā vides ekonomikas daļa.	16	0	0	0
3. Enerģētikas ekonomiskās problēmas.	12	0	0	0
4. Dabsaimniecības ekonomika.	4	0	0	0
5. Ugunsdrošības ekonomika.	12	0	0	0
6. Telekomunikāciju ekonomika.	4	0	0	0
7. Apdrošināšanas būtība.	4	0	0	0
8. Loģistikas pamati.	8	0	0	0
Kopā:	64	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj izprast vidi kā ekonomisku sistēmu.	Situāciju novērtēšanas metode.

Spēj izmantot ekonomisko teoriju, modeļus, metodiku alternatīvo variantu novērtēšanā.	15-17 uzdevumu atrisināšanas metode.
Spēj pielietot ekonomiskās vides zināšanas uzņēmējdarbībā.	Analītisko metožu izmantošana.
Spēj izmantot tirgus ekonomikas uzdevumu risināšanas prasmi rūpniecības un enerģētikas uzņēmumos, dabsaimniecībā, ugunsdrošībā, telekomunikāciju sistēmās, apdrošināšanā, loģistikā.	Situāciju novērtēšanas metode. Gala pārbaude - eksāmens ar atzīmi.

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	6.0	2.0	1.0	1.0		*	