

## RTU studiju kurss "Būvniecības pamati un būvizrādājumi"

31000 Būvniecības un mašīnzinību fakultāte

## Vispārējā informācija

Kods	BM1076
Nosaukums	Būvniecības pamati un būvizrādājumi
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles; Brīvās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Antra Kundziņa - Doktors, Asociētais profesors
Mācītbspēks	Ineta Geipele - Doktors, Profesors Genādijs Šahmenko - Doktors, Vadošais pētnieks
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Būvniecības pamati un būvizrādājumi ir mācību priekšmets, kas dod priekšstatu par būvniecības dalībnieku savstarpējām attiecībām, kā arī viņu tiesībām un pienākumiem būvniecības procesā un atbildību par būvniecības rezultātā tapušās būves atbilstību tās uzdevumam, ekonomiskajam izdevīgumam, paredzētajam kalpošanas laikam un attiecīgajiem normatīvajiem aktiem, kā arī valsts pārvaldes un pašvaldību institūciju kompetenci attiecīgajā būvniecības jomā.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Sniegt priekšstatu par būvniecības dalībnieku savstarpējām attiecībām, kā arī viņu tiesībām un pienākumiem būvniecības procesā un atbildību par būvniecības rezultātā tapušās būves atbilstību tās uzdevumam, ekonomiskajam izdevīgumam, paredzētajam kalpošanas laikam un attiecīgajiem normatīvajiem aktiem, kā arī valsts pārvaldes un pašvaldību institūciju kompetenci attiecīgajā būvniecības jomā, prast orientēties būvmateriālu piedāvājumā, pārzināt būvmateriālu īpašības.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Studenti pastāvīgi apgūst teorētisko materiālu, praktisko uzdevumu risināšana
Literatūra	1.Arhipova I., Bāliņa S. Statistika ar Microsoft Excel 97 ikvienam. 2.daļa: Māc. līdz. - Rīga: Datorzinību Centrs, 2000. - 136 lpp. 2.Arhipova I., Bāliņa S. Statistika ekonomikā. Risinājumi ar SPSS un Microsoft Excel: Māc. līdz. - Rīga: Datorzinību Centrs, 2003. - 252 lpp. 3.Ārvalstīs izdoto atbilstības novērtēšanas apstiprinājumu un apliecinājumu atzīšanas kārtība: LR MK 2000.g. 30.maija noteikumi Nr.184 // Latvijas Vēstnesis. - 2000. - 2.jūn. - Nr.201. 4.Blaits Dž. Mārketings: Rokasgrāmata / Tulk. no angļu val. I.Dukāte, red. Z.Seņkova. - Rīga: Zvaigzne ABC, 2004. - 284 lpp. 5.Būvizrādājumu atbilstības novērtēšanas kārtība reglamentētajā sfērā: LR MK 2001.g. 30.apr. noteikumi Nr.181 // Latvijas Vēstnesis pasaules "Internet" tīklā: <a href="http://www.lv-laiks.lv">http://www.lv-laiks.lv</a> . 6.Būvizrādājumu direktīva 89/106/EEK / Internets. - <a href="http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/cpd/cpd.htm">http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/cpd/cpd.htm</a> , 21.05.2005.; 7.Būvniecības nacionālā programma / Vides Aizsardzības un Reģionālās Attīstības ministrija, Būvniecības departaments. - Rīga: Vides Aizsardzības un Reģionālās Attīstības ministrija, Būvniecības departaments, 2002. - 48 lpp. 8.Būvniecības nozares apraksts. ES Phare programma "Profesionālā izglītība 2000". - Rīga: Valsts b/o "Profesionālās izglītības attīstības programmu aģentūra", 2000. - 43lpp. 9.Gusta S. Keramikas izstrādājumu importa un eksporta attīstības tendences 1995. - 1999.g. // II Pasaules latviešu zinātnieku kongress: Referātu tēzes. Rīga, 2001.g.14.-15.aug. - Rīga: LZA, 2001. - 548 lpp. 10.Gusta S. Nozīmīgāko būvmateriālu importa un eksporta analīze 1995. - 1999.g. // Zinātne lauku attīstībai: Starptautiskās zinātniskās konferences materiāli. Rīga, 2001.g. 23.-25.maijā. - Jelgava: ŪZZI, 2001. - 196.-200.lpp. 11.Gusta S., Poriņa V., Šteinerts A. Ārējās tirdzniecības ietekme uz uzņēmējdarbības attīstību Latvijā // Ekonomisko un sociālo attiecību transformācija: procesi, tendences, rezultāti: Starptautiskās konferences rakstu krājums. Rīga, 2001.g. 30.-31.martā - Rīga: Biznesa augstskola T
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
Priekšmeta uzdevumi un mērķi. Pamatjēdzieni.	2	2	2	2
Būvizrādājumu ražošanas attīstība Latvijā	4	6	2	6
Būvniecības un būvizrādājumu ražošanas attīstības problēmas un ietekmējošie faktori Latvijā 1990.-2010.gadā.	4	6	2	8
Derīgie izraktenī būvkeramikas izstrādājumu ražošanai un to krājumi	4	6	2	8
Būvizrādājumu ražošanas un pieprasījuma vērtējums	4	6	2	8
Būvizrādājumu piedāvājuma un pieprasījuma tendences Latvijā	4	6	2	8
Atbilstības novērtēšanas sistēmas ietekme uz būvizrādājumu ražošanu un pieprasījumu Latvijā	4	6	2	8
Būvizrādājumu atbilstības novērtēšanas sistēmas ieviešana Latvijā	4	6	2	8
Būvizrādājumu atbilstības novērtēšanas procesa darbība	2	4	2	6

**Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Izprast būvniecības procesu, iepazīties ar tā shēmu.	situāciju analīze
Iepazīties ar būvniecības procesa dalībniekiem – fiziskām vai juridiskām personām - ar īpašumu, finanšu līdzekļiem, darbu vai pakalpojumiem. Izprast likumiskās un tiesiskās attiecības starp tiem.	situāciju analīze, uzdevumu risināšana
Prast izmantot ekonomisko teoriju, modeļus, metodiku alternatīvo variantu ekonomisko seku novērtēšanā; sniegt ekonomisko informāciju ar aprēķinu, plānu, pārskatu un statistisko datu palīdzību.	situāciju analīze, uzdevumu risināšana
Prast novērtēt informācijas pielietojamību ar būvuzņēmējdarbību saistītu lēmumu pieņemšanā	situāciju analīze, uzdevumu risināšana
Pielietot ekonomiskās un juridiskās zināšanas, komunikatīvās prasmes, tehniskos līdzekļus ar būvuzņēmējdarbību saistītu patstāvīgu lēmumu pieņemšanā un pamatošanā.	situāciju analīze
Orientēties būvmateriālu piedāvājumā, pārzināt būvmateriālu pamatīpašības.	eksāmens

**Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji**

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Situāciju analīze	30
Praktiskie uzdevumi	30
Aktivitāte lekcijās un praktiskajās nodarbībās	10
Eksāmens	30
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	40.0	0.0	0.0		*		*		