

## RTU studiju kurss "Būvizstrādājumu ražošanas ekonomika"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

## Vispārējā informācija

Kods	IBO521
Nosaukums	Būvizstrādājumu ražošanas ekonomika
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Jānis Vanags - Doktors, Docētājs
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 4.5 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Būvizstrādājumu ražošanas attīstība, nozīme būvniecības sekmēšanā. Ražotāju uzņēmumu izvietojuma tehniskās un ekonomiskās īpatnības. Latvijas minerālo resursu krājumi un izvietojums. Ražošanas izmaksas, struktūra.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Iepazīties ar būvniecības nozares rakturojumu, tās nozīmi Latvijas tautsaimniecībā, izprast ar būvniecības nozari un būvražošanu saistītās teorētiskās pamatnostādnes; pārzināt un spēt izvērtēt būvuzņēmumu darbību ietekmējošos faktoros
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Studenti papildus patstāvīgi apgūst teorētisko mācību materiālu: mācību materiālu, regulējošos likumus un normatīvos aktus un speciālo literatūru. Studenti piedalās diskusijās, patstāvīgi analizē un novērtē situācijas, pieņem un pamato lēmumus
Literatūra	<p>Vanags, J. Būvuzņēmuma saimnieciskās darbības vērtēšana: Mācību grāmata. - Rīga, RTU, 2007. -187 lpp.</p> <p>Vanags, Jānis, Nekustamā īpašuma ekonomika : mācību grāmata / Jānis Vanags. Rīga : RTU izdevniecība, 2010. 297 lpp. : il. ; ISBN 9789934100208.</p> <p>Vanags, Jānis, Latvijas tautsaimniecība un būvniecības nozares attīstības ietekme uz nekustamā īpašuma tirgu : monogrāfija . -Rīga : RTU Izdevniecība, 2008. 196 lpp. : diagr. ; ISBN 9789984320045.</p> <p>Newnan Donald G., Eschenbach Ted G., Lavelle Jerome P. Engineering economic analysis. 10th ed. USA: Oxford University Press, 2008. - 640 pp.</p> <p>Ostwald Philip F., McLaren Timothy S. Cost Analysis and Estimating for Engineering and Management. USA: Prentice Hall, 2004. - 600 pp.</p> <p>Chen W.F., The Civil Engineering Handbook. 2nd ed. USA: Florida, CRC Press LLC, 2003. - 2904 pp.</p> <p>Blank, Lelend T. Engineering economy. 5th ed. USA: McGraw-Hill-Higher Education, 2002. - 768 pp.</p> <p>Rad Parviz F. Project Estimating and Cost Management. USA: Project Management Institute, 2001. - 136 pp.</p> <p>Stewart D. Rodney Cost Estimating. 2nd ed. USA: Wiley-Interscience, 1991. - 384 pp. ISBN-13: 978-0471857075.</p> <p>Grizāns J., Vanags J. Būvniecības nozares loma pilsētvides ilgtspējīgā attīstībā. // Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti. 3.sērija. Ekonomika un uzņēmējdarbība: Tautsaimniecība: teorija un prakse. 17.sējums. Proceedings. - Rīga: Izdevniecība "RTU", 2008. - 18. - 27. lpp.</p> <p>Brook M.. Estimating and Tendering for Construction Work. - Butterworth-Heinemann, 2008, 359 p. ISBN0750686162, 9780750686167</p> <p>Harris F, McCaffer R., Edum-Fotwe F. . Modern construction management. - Wiley-Blackwell, 2006, 680 p. ISBN1405133252, 9781405133258</p> <p>March C. Finance and Control for Construction. Taylor &amp; Francis, 2009, 242 p. ISBN0415371147, 9780415371148</p> <p>Myers D. Construction economics: a new approach. - Taylor &amp; Francis, 2004, 283. p. ISBN0415286395, 9780415286398</p>
Nepieciešamās priekšzināšanas	Priekšmets balstās uz zināšanām, kas apgūtas iepriekšējā mācību periodā

## Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Būvizstrādājumu ražošanas ekonomika, tās saistība ar uzņēmējdarbības ekonomiku.	4	0	0	0
Būvizstrādājumu ražošanas ekonomikas funkcijas, to saistība ar valsts ekonomikas funkcijām.	4	0	0	0
Būvizstrādājumu ražošanas ārējā un iekšējā vide, to savstarpējā mijiedarbība, kvantitatīvie un kvalitatīvie rādītāji	6	0	0	0
Sistēmiska pieeja būvizstrādājumu ražošanas ekonomikas pētīšanā	4	0	0	0
Būvizstrādājumu ražošanas ekonomikā izmantotie resursi, kvantitatīvie un kvalitatīvie rādītāji, ietekmējošie faktori.	6	0	0	0
Būvizstrādājumi, to nozīme būvuzņēmējdarbības ekonomikas attīstībā, būvizstrādājumu klasifikācija.	6	0	0	0
Būvizstrādājumu ražošanā izmantojamais darbaspēks, tā kvantitāte un kvalitāte, ietekmējošie faktori.	6	0	0	0
Būvizstrādājumu ražošanas uzņēmumu cenu politika, tās ekonomiskais saturs un raksturojums.	6	0	0	0

Būvizstrādājumu ražošanas uzņēmējdarbības finanšu sistēma, tās galvenie elementi	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
Prast raksturot būvniecības nozari, noteikt tās lomu tautsaimniecībā	situāciju analīze, seminārs, eksāmens.
Prast raksturot būvizstrādājumu ražošanas ekonomiku, tās saistību ar uzņēmējdarbības ekonomiku, kopējo un atšķirīgo, savstarpējo mijiedarbību	seminārs, eksāmens.
Zināt būvizstrādājumu ražošanas ekonomikā izmantotos resursus, kvantitatīvos un kvalitatīvos rādītājus, ietekmējošos faktoros. Resursu plūsmas vadīšanas īpatnības būvuzņēmējdarbībā.	seminārs, situāciju analīze, eksāmens.

**Studiju kursa plānojums**

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