

**RTU Course "Business Forecasting"**

22702 null

**General data**

Code	IUE589
Course title	Business Forecasting
Course status in the programme	Compulsory/Courses of Limited Choice
Course level	Post-graduate Studies
Course type	Academic
Field of study	Economics
Responsible instructor	Konstantins Kozlovskis
Volume of the course: parts and credits points	1 part, 4.0 Credit Points, 6.0 ECTS credits
Language of instruction	LV
Annotation	The goals and objectives of the course. Economic processes of an enterprise as objects of forecasting. Types and methods of forecasting. Accuracy of economic forecasting. Classification of forecasting objects. Forecasting applying statistical and expert methods. Organization and verification of economic forecasts.
Recommended literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. E.Vasermanis, D.Šķiltere, J.Krasts. Prognozēšanas metodes. - Rīga: LU, 2002. - 129 lpp.</li> <li>2. E.Vasermanis, D.Šķiltere. Sociāli ekonomiskā procesu attīstības prognozēšana. Mācību līdzeklis. - Rīga: LU, 1990. - 170 lpp.</li> <li>3. Ziņojums par Latvijas tautsaimniecības attīstību. - Rīga: LR Ekonomikas ministrijas, 1998.-2002. g.</li> <li>4. Ekonomiskas problēmas uzņēmējdarbība. - Rīga: Zinātnisko rakstu krājums, 1996.-2000.g.</li> <li>5. Praude V., Beļčikovs J. Mārketings. - Rīga: Vaidelote, 1999. - 559 lpp.</li> <li>6. E.Vasermanis, D.Šķiltere. Sociāli ekonomiskā prognozēšana. Lekciju konspekts. - Rīga: LU, 1990. - 74 lpp.</li> <li>7. L.Florova. Ekonomisko procesu matemātiskā modelēšana. - Rīga: Turība, 1999. - 312 lpp.</li> <li>8. Jansons V., Kozlovskis K. Ekonomiskā prognozēšana (piemēri).Mācību līdzeklis – Rīga: RTU, 2002. – 79.lpp</li> <li>9. Jansons V., Kozlovskis K. Ekonomiskā prognozēšana (piemēri). Mācību līdzeklis 2. daļa. – Rīga: RTU, 2004. – 223 lpp.</li> <li>10. Datormācība ekonomistiem. Mācību līdzeklis / atb.red. V.Jansons. – Rīga: RTU Izdevniecība, 2004. – 1. grāmata – 123 lpp.</li> <li>11. Datormācība ekonomistiem. Mācību līdzeklis / atb.red. V.Jansons. – Rīga: RTU Izdevniecība, 2004. – 2. grāmata – 118 lpp.</li> <li>12. V.Jansons. Finanšu matemātika. Lekciju konspekts. 1. daļa. Elektroniskajā veidā. 2003.</li> <li>13. V.Jansons. Finanšu matemātika. Lekciju konspekts. 2. daļa. Elektroniskajā veidā. 2003.</li> <li>14. V.Jansons, V. Jurēnoks. Ekonomiskā modelēšana. 1.grāmata. Mācību līdzeklis. Rīga: RTU Izdevniecība, 2005. g. 220 lpp.</li> <li>15. V.Jansons, V. Jurēnoks. Ekonomiskā modelēšana piemēros. 2.grāmata. Mācību līdzeklis. Rīga: RTU Izdevniecība, 2006. g. 118 lpp.</li> <li>16. Ekonomiskā modelēšana. Piemēru un uzdevumu risināšana. Elektroniskajā veidā, 2007.g. <a href="ftp://213.175.95.130">ftp://213.175.95.130</a> (passwords: datori, datori).</li> <li>17. Ekonomiskā modelēšana piemēros. Grāmatas „Ekonomiskā modelēšana” pielikums. Elektroniskajā veidā, 2007.g. <a href="ftp://213.175.95.130">ftp://213.175.95.130</a> (passwords: datori, datori).</li> <li>18. V. Jansons. Ekonomiskā prognozēšana. Lekcijas materiāli Ortus vidē, 2007.-2010.g.</li> </ol>
Course prerequisites	

**Course outline**

Theme	Hours
	2
	4
	2
	10
	12
	12
	8
	2
	2
	10

**Learning outcomes and assessment**

Learning outcomes	Assessment methods

--	--

***Study subject structure***

Part	CP	Hours per Week			Tests		
		Lectures	Practical	Lab.	Test	Exam	Work
1.	4.0	2.0	2.0	0.0		*	