

## RTU studiju kurss "Ražošanas plānošana"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

## Vispārējā informācija

Kods	IUE324
Nosaukums	Ražošanas plānošana
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Irina Voronova - Doktors, Docētājs
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Kursā ir iekļauti jautājumi, kas saistīti ar plānošanas metodoloģijas galveniem aspektiem (principi, metodes, veidi un secība) un nozīme uzņēmējdarbībā. Tiek aplūkoti atsevišķu projektu īstenošanas metodes (lineāra, tīkla grafiki, mērķprogrammu metode) un biznesa plāna raksturojums, funkcijas, saturs un izstrādāšanas gaita. Īpaša uzmanība tiek veltīta ražošanas plānošanas pamatjautājumiem: pārdošanas un ražošanas apjoma plānošanai, nepieciešamo resursu un to avotu plānošanai, izmaksu un darbības rezultātu plānošanai.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Kursa mērķis ir dod priekšstatu par plānošanas metožu un sistēmu pielietošanu uzņēmējdarbības plānošanā nolūkā palīdzēt studentiem ar plānošanas metožu palīdzību izprast pētāmo procesu izmaiņu likumsakarības un veidot uzņēmumu ražošanas plānus, pētīt tos un pieņemt ekonomiski pamatotus lēmumus pētāmo procesu optimizācijai. Uzdevumi: apgūt plānošanas metodes; izprast biznesa plāna sastāvdaļas un tā izstrādāšanas kārtību; izziņāt plānošanas metodes veidus un attīstīt spēju izmantot tos lēmumu pieņemšana procesā; izziņāt kalendārās plānošanas normatīvu sistēmas.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Uzņēmuma attīstības stratēģijas izvēle. Uzdevumi, situācijas analīze; Tīklveida grafika veidošana. Uzdevumi, situācijas analīze, patstāvīgais darbs; Lēmuma pieņemšana riska un nenoteiktības apstākļos. Uzdevumi, situācijas analīze; Lēmums par materiālo resursu iegādāšanu izmantojot lēmumu koka metodi. Situācijas analīze; Materiālu izlietojuma un iegādes plānu izstrāde. Uzdevumi, situācijas analīze, patstāvīgais darbs; Biznesa plāna finanšu aprēķini. Uzdevumi, situācijas analīze; Ražošanas operatīvā plānošanas sistēmu optimizācija. Uzdevumi; Kalendārās plānošanas normatīvu aprēķināšana nepārtrauktas (pārtrauktas) plūsmas līnijās. Uzdevumi, situācijas analīze.
Literatūra	1. Alsīņa, R., Gertners, G. Uzņēmējdarbības plānošanas principi un metodes. – Rīga: RTU, 2005. - 229 lpp. 2. Jurēnoks, V. Ražošanas operatīvā plānošana. Mācību līdzeklis. – Rīga: RTU, 2002. – 130 lpp. 3. Rūriane, M. Ražošana. - Rīga: Turība, 1999. - 126 lpp. 4. Muška, A. Uzņēmējdarbības plānošana. – Rīga: KIF "Biznesa Komplekss", 2005. – 95 lpp. 5. Slavinska I. Uzņēmējdarbības plānošana un kontrole.- Rīga: BA Turība, 2003.- 168 lpp. 6. Živitere, M. Komercedarbības (biznesa) plāns. – Rīga: KIF "Biznesa komplekss, 2000.-100 lpp.
Nepieciešamās priekšzināšanas	uzņēmējdarbības ekonomika

## Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
1. Ievads. Kursa apgūšanas mērķis un uzdevumi. Prasības. Kalendārais plāns. Literatūra.	1	0	0	0
2. Plānošanas metodoloģija.	1	0	0	0
3. Plānošanā lietojamās metodes.	6	0	0	0
3. Biznesa plāna raksturojums un funkcijas.	2	0	0	0
4. Nosacījumi, ko jāievēro, izstrādājot biznesa plānu. 4. Informācijas vākšana, sistematizācija un analīze.	2	0	0	0
5. Biznesa plāna saturs un izstrādāšana.	2	0	0	0
6. Ražošanas plānošanas pamatjautājumi.	6	0	0	0
7. Ražošanas operatīvā plānošana.	8	0	0	0
8. Kalendārās plānošanas normatīvu sistēmas.	4	0	0	0
Kopā:	32	0	0	0

## Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
1. Izprot uzņēmējdarbības plānošanā lietojamās metodes.	Situācijas uzdevuma risināšana. Patstāvīgais darbs. Vērtējums 10 ballu sistēmā.
2. Izprot uzņēmuma pārdošanas un ražošanas apjoma plānošanas metodes.	Rakstveida atbildes uz jautājumiem. Vērtējums 10 ballu sistēmā
3. Prot izstrādāt nepieciešamo resursu budžetus un kontrolēt to izpildi.	Situācijas uzdevuma risināšana.

4. Izprot ražošanas operatīvās plānošanas metodes un sistēmas.	Situācijas uzdevuma risināšana.
--	---------------------------------

**Studiju kursa plānojums**

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	2.0	0.0	0.0		*	