

## RTU studiju kurss "Ražošanas un pakalpojumu organizēšana"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

**Vispārējā informācija**

Kods	IRO408
Nosaukums	Ražošanas un pakalpojumu organizēšana
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles; Brīvās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Vladimirs Šatrevičs - Doktors, Asociētais profesors
Mācībspēks	Judīte Jakubāne - Docents (praktiskais)
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Ražošanas un pakalpojuma būtība, mērķi, uzdevumi. Ražošanas un pakalpojumu struktūra, to īpatnības. Galvenie ražošanas principi. Ražošanas process un veidi. Ražošanas cikls, tā struktūra. Plūsmas ražošana. Jauda, tās ietekme uz ražošanu un pakalpojumiem. Transporta saimniecība ražošanas uzņēmumā. Kvalitāte ražošanas procesā un pakalpojumos. Ražošanas izmaksas. remota klasifikācija un tā veidi.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Sniegt pamatzināšanu līmenī galvenos ražošanas un pakalpojuma organizēšanas elementus un principus, lai veiksmīgi varētu turpināt apmācību nākošajos mācībuursos. Sekmīgi nokārtojot doto kursu studenti: - spēs atšķirt ražošanu no pakalpojuma; - zinās ražošanas un pakalpojuma organizēšanas pamatus; - spēs rēķināt patstāvīgi uzdevumus; - mācēs izveidot ražošanas programmu un aprēķināt ražošanas ciklu ilgumus; - mācēs noteikt ražošanas un pakalpojumu uzņēmumu "šaurās vietas"; - mācēs teoriju salīdzināt ar praksi.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgais darbs paredz attiecīgā temata literatūras studēšanu, lekciju materiāla atkārtotu, praktiskajās nodarbībās iegūtās informācijas apgūšanu, kas veicinās kontrol darbu sekmīgu kārtotānu. Literatūras un citu izziņas materiālu studēšana studiju darba izstrādei.
Literatūra	1. Godins S., Veiksmes stratēģija.- Rīga, Izdevniecības nams Trīs, 2010 2. Leibus I., Pirmie soļi komercdarbībā.- Rīga, Lietišķās informācijas dienests, 2010 3. Baranovskis N., Zvanītājs J. Uzņēmējdarbības resursu organizēšana, Rīga: RTU, 2002. - 105 lpp. 4. Diderihs H. Uzņēmuma ekonomika- Rīga: Zinātne, 2000. - 515 lpp. 5. Jakrins E., Ekonomiskais patriotisms. – Rīga, Apgāds, 2010 6. Hofš K.G. Biznesa ekonomika - Rīga: Jāņa Rozes apgāds, 2002.- 559.lpp. 7. Krūzs K. Materiālu ekonomika - Rīga: RTU, 2007.- 162.lpp. 8. Vārma J. Ražošanas organizēšana. Rīga:2004.- 295 lpp.
Nepieciešamās priekšzināšanas	vispārīzglītojošie ekonomiskie mācību priekšmeti

**Studiju kursa saturs**

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienē studijas		Nepilna laika neklātienē studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ražošanas un pakalpojumu būtība, jēdziens, uzdevumi.	2	0	0	0
Ražošanas un pakalpojumu resursi, procesa sastāvs.	2	0	0	0
Ražošanas un pakalpojumu uzņēmumu darbības struktūra .	2	0	0	0
Ražošanas un pakalpojumu organizēšanas veidi.	2	0	0	0
Plūsmas līnijas.	4	0	0	0
Ražošanas un pakalpojumu cikls.	4	0	0	0
Ražošanas un pakalpojumu jauda, izmantošanas iespējas.	4	0	0	0
Remonta saimniecības organizēšana.	2	0	0	0
Transporta saimniecības organizēšana.	2	0	0	0
Enerosaimniecības organizēšana.	2	0	0	0
Ražošanas un pakalpojumu kvalitāte.	2	0	0	0
Jauna produkta izlaide.	2	0	0	0
Ražošanas un pakalpojumu tehniskā sagatavošana.	2	0	0	0
Kopā:	32	0	0	0

**Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēs izprast ražošanas un pakalpojuma būtību, uzdevumus. Spēs analizēt un raksturot ražošanas un pakalpojuma resursus.	Analītisks rakstveida pārbaudes darbs par ražošanas un pakalpojuma uzņēmuma nepieciešamajiem resursiem.
Spēs izprast starpību starp ražošanas uzņēmuma darbības struktūru un pakalpojuma uzņēmuma darbības struktūru.	Analītisks rakstveida pārbaudes darbs par ražošanas un pakalpojuma uzņēmuma darbības struktūru.

Spēs izprast ražošanas un pakalpojuma procesa organizēšanas principus. Spēs analizēt ražošanas veidus un aprēķināt plūsmas līnijas raksturlielumus.	Kontroldarbs par nepārtrauktas un pārtrauktas plūsmas līnijas procesu, pamatojoties uz praktiskajās nodarbībās apgūto vielu.
Spēs aprēķināt un analizēt ražošanas un pakalpojuma sniegšanas cikla ilgumu, pielietojot attiecīgos cikla veidus.	Kontroldarbs par ražošanas cikla ilguma noteikšanu, pamatojoties uz praktiskajās nodarbībās apgūto vielu.
Spēs aprēķināt un analizēt ražošanas un pakalpojumu jaudu, tās izmantošanas iespējas.	Kontroldarbs par ražošanas un pakalpojuma jaudu, pamatojoties uz praktiskajās nodarbībās apgūto vielu.
Spēs aprēķināt un analizēt transporta saimniecības un energosaimniecības raksturlielumus un to izmantošanas efektivitāti.	Kontroldarbs par transporta un energoresursu izmantošanu, pamatojoties uz praktiskajās nodarbībās apgūto vielu.
Spēs teoriju salīdzināt ar praksi, rakstot studiju darbu.	Studiju darba izstrāde un aizstāvēšana.
Spēs pēc sekmīgu kontroldarbu uzrakstīšanas un studiju darba aizstāvēšanas nokārtot rakstveida eksāmenu.	Eksāmens.

### **Studiju kursa plānojums**

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi			Brīvās izvēles pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	1.0	1.0	0.0		*		*		