

RTU studiju kurss "Ražīguma vadīšanas organizēšana"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	IRO513
Nosaukums	Ražīguma vadīšanas organizēšana
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Vladimirs Šatrevičs - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 4.5 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Vadība un uzņēmējdarbības organizācija. Definīcijas: efektivitāte, efektīvs un ražīgums. Ražīguma mērīšana. Ražīguma samazināšanas cēloņi un pazīmes. Ražīguma plānošanas galvenās stratēģijas. Ražīguma plānošana: ražīguma plānošana uzņēmuma līmenī, ražīguma plānošana atsevišķa darba vietā. Ražīguma pilnveidošanas plānošana. Ražīgums, kvalitāte un motivācijas sistēmas. Ražīgums un inovācijas. Ražīguma pilnveidošana un standarts.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Dot priekšstatu par ražīgumu kā uzņēmējdarbības efektivitātes rādītāju, analizēt un skaitliski noteikt to ietekmējošos faktorus. Spēt kvantitatīvi analizēt tos.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Diskusijas, kontroldarbs, projekta izstrāde un aizstāvēšana, kas apliecina studenta spējas analizēt ražīgumu kā ekonomisku kategoriju un noteikt tās nozīmi uzņēmējdarbības efektivitātes noteikšanā.
Literatūra	1. Charnes A., W.W. Cooper, A.Y.Lewin and L.M. Seiford. Data Envelopment Analysis: Theory, Methodology and Applications. Kluwer Academic Publishers, Boston, 1994. 2. Fare R., Grosskopf and C.A.K.Lovell. Production Frontiers, Cambridge University, Cambridge, 1994. 3. Kurosawa K. Productivity Measurement and Management at the Company Level, The Japanese Experience, Elsevier, 1991. 4. Richardson B., Richardson R. Business Planning. An approach to Strategic Management., Pitman Publishing, London, 1992. 5. G. Dāvidsone. Organizāciju efektivitātes modelis. R., 2008.
Nepieciešamās priekšzināšanas	IRO415 Ražošanas organizācija

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ražīgums, tā rādītāji, nozīme uzņēmējdarbībā.	2	0	0	0
Operācijas, to jēdziens, nozīme ražīguma paaugstināšanas organizēšanā.	2	0	0	0
Ražīguma paaugstināšanas organizēšanas stratēģijas izstrāde, tās etapi.	4	0	0	0
Izstrādājumu projektēšana un ražošanas procesa organizēšana uzņēmumā.	4	0	0	0
Telpu plānojuma un iekārtu izvietojuma ietekme uz ražīgumu.	2	0	0	0
Ražošanas jaudas plānošanas stratēģiskie aspekti.	4	0	0	0
Ražošanas un pakalpojumu sfēras objektu izmantošanas efektivitātes noteikšana.	4	0	0	0
Darba procesa organizēšanas un normēšanas ietekme uz ražīgumu.	4	0	0	0
Kvalitātes vadīšanas sistēmas un to ieviešanas ietekme uz ražīgumu	2	0	0	0
Krājumu plānošana kā ražīguma paaugstināšanas kritērijs.	4	0	0	0
Kalendārā plānošana un tās nozīme ražīguma paaugstināšanas pasākumu organizēšanā.	2	0	0	0
Uzņēmējdarbības tehniskās apkalpošanas nozīme ražīguma palielināšanā.	4	0	0	0
Ražīguma paaugstināšanas nozīme uzņēmējdarbības efektivitātes rādītāju sistēmā.	4	0	0	0
Ražīguma vadīšanas efektivitātes novērtējums.	4	0	0	0
Ražīguma vadīšanas prognožu izstrāde uzņēmējdarbībā.	2	0	0	0
Kopā:	48	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēja definēt problēmu, noteikt ražīguma skaitliskās vērtības.	Diskusija, praktiskais darbs.
Ražīguma efektivitātes rādītāju skaitlisko vērtību noteikšana, to pamatojums.	Praktiskais darbs.
Ražīguma vadīšanas ietekmējošo faktoru izvērtējums, to skaitlisko vērtību noteikšana.	Praktiskais darbs.
Ražīguma vadīšanas organizēšanas projekta izstrāde uzņēmējdarbībā.	Eksāmens.

Studiju kursa plānojums

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