

RTU studiju kurss "Ekonomiskās sistēmas funkcionēšanas modelis (lietišķā spēle)"**22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte****Vispārējā informācija**

Kods	IV0259
Nosaukums	Ekonomiskās sistēmas funkcionēšanas modelis (lietišķā spēle)
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles; Brīvās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Ilze Judrupa - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Ekonomikas attīstība un ienākumu pilns apgriezums. Ienākumi valsts budžetā un valsts budžeta izdevumi. Uzņēmuma ekonomiskie rādītāji, Peļņas un zaudējuma aprēķins, bilance. Peļņas maksimizēšana ražošanā. Uzņēmuma un apkārtējās vides savstarpējā mijiedarbība. Finanšu investīcijas. Valsts regulējošā loma sociālekonomisko un ekoloģisko problēmu risināšanā. Apkārtējās vides piesārņojuma radītie zaudējumi sabiedrībai.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Mērķis ir iegūtās zināšanas ekonomikā izmantot, lai katra saimnieciskā vienība "Ecosys" lietišķajā spēlē maksimizētu personīgo labumu un uzlabotu ekonomisko stāvokli valstī. Uzdevumi: prast izmantot ekonomiskās zināšanas konkrētā ekonomiskā stāvokļa analizēšanā un novērtēšanā; prastu aprēķināt nepieciešamos rādītājus saimnieciskās darbības analīzei un optimālu lēmumu pieņemšanai; spēt patstāvīgi noteikt stratēģiskos mērķus; prastu izstrādāt konkrētu pasākumu plānu nākošajam plānošanas periodam; prastu saskatīt pieņemto lēmumu tuvākas un tālākas sekas; spēt uzsākt ideju draudzīgu koncepciju
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	1. Darbs ar literatūru, lai sagatavotu nelielu ziņojumu un izstrādātu optimālu pasākumu plānu nākamajam plānošanas periodam. 2. Veikt nepieciešamus ekonomiskus aprēķinus, lai pamatotu nākamā plānošanas perioda aktivitātes. 3. Prezentēt citām grupām tekošās situācijas raksturojumu un nākamā plānošanas perioda uzdevumus.
Literatūra	Nešpors V. Mikroekonomikas teorijas pamati. - R: RTU Izdevniecība 2015- 244 lpp. Šenfelde M. Makroekonomika. -R.: RTU Izdevniecība 2014 – 245 lpp. Diderihs H. Uzņēmuma ekonomika. Izdevniecība Zinātne. 2000 – 515 lpp. Dixon J.A., Scura L.F., Carpenter R. A., Sherman P.B. Economic analysis of environmental impacts, Earthscan Publications Ltd, London 2001- 209pp; Katzner D.W. An introduction to the economic theory of market behavior, Microeconomics from A. Walrasian perspective, Cheltenham, UK, Nortampton, MA, USA, 2006 – 701pp;
Nepieciešamās priekšzināšanas	Vēlams priekšzināšanas uzņēmuma vadīšanā un ekonomikā.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievads par lietišķās spēles norisi: ekonomikas cikliskā attīstība, galvenie rādītāji, apkārtējās vides piesārņojuma un ražošanas savstarpējā sakarība.	6	4	3	8
Mājsaimniecību tiešie un netiešie ienākumi, ietaupījumi, patēriņš un uzkrājumi, to ietekme uz ekonomisko situāciju valstī.	8	8	4	12
Ražošana. Ražošanas apjoma un resursu plānošana. Ražošanas izmaksas. Optimālās cenas noteikšana iekšējā un ārējās tirgos.	8	8	4	12
Valsts budžeta ienākumi un valsts budžeta izdevumi. Sabiedrības labklājība. Valsts regulējošā loma sociālekonomisko un ekoloģisko problēmu risināšanā.	8	8	4	12
Informācijas asimetrijas ietekme uz lēmumu pieņemšanu. Darba rezultātu apspriešana un kļūdu analizēšana.	10	12	5	16
Kopā:	40	40	20	60

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Studiju priekšmeta noslēgumā students spēj: 1. izprast ekonomiskos procesus no atsevišķu saimniecisko vienību pozīcijām tirgū, kā arī valsts lomu atsevišķu makroekonomisku un ekoloģisku jautājumu risināšanā	Ar datora programmu apstrādāti ieejas dati un ziņojumi par rezultātiem; Eksāmens
2. analizēt situāciju ražošanā, plānot optimālo ražošanas daudzumu un nepieciešamo ražošanas iekārtu daudzumu, nepieciešamo resursu apjomu t.sk. izejvielu, darbinieku skaitu, patērējamo enerģiju u.c.	Uzdevumi; Prezentācija
3. pieņemt lēmumus, lai uzlabotu savu personīgo un sabiedrības labumu	Ar datora programmu apstrādāti ieejas dati un ziņojumi par rezultātiem; Prezentācija; Eksāmens

4. novērtēt akciju dividenžu ienesīgumu, tīro peļņu uz vienu akciju un akciju kapitāla rentabilitāti un izprast tiešo un netiešo ienākumu gūšanu no parastajām akcijām	Uzdevumi
5. spēj sagatavot un prezentēt ar iepriekšminētiem jautājumiem saistītu materiālu	Prezentācija

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Uzdevumu pildīšana un analīzes veikšana nodarbību laikā	30
Ziņojumu / prezentāciju gatavošana par tekošo situāciju, mērķiem, rezultātiem un to izpildi	30
Dalība diskusijās	10
Eksāmens	30
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi			Brīvās izvēles pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	0.0	20.0	0.0		*			*	