

## RTU studiju kurss "Ekonomika"

33000 Datorzinātnes, informācijas tehnoloģijas un enerģētikas fakultāte

**Vispārējā informācija**

Kods	PA0408
Nosaukums	Ekonomika
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Ingars Eriņš - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 4.0 kredītpunkti, 6.0 EKPS kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Študiju kurss ir iekļauts kopīgā studiju programmā "Finanšu pārvaldības informācijas sistēmas". Šo studiju kursu īsteno partneraugstskola - Banku augstskola. Ekonomikas studiju kursa mērķis ir sniegt studentiem izpratni par likumsakarībām, kas nosaka tirgus darbības principus un tirgus dalībnieku izturēšanos; par saimnieciskās darbības mērķiem makrolīmenī, par ekonomisko procesu norisi, tos raksturojošiem rādītājiem un savstarpējo saistību, par iespējām un līdzekļiem ietekmēt šo procesu norisi.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Spēj parādīt zināšanas par ekonomikas priekšmetu un mērķi; tautsaimniecības mērķi makrolīmenī, prasmes izvērtēt tautsaimniecības mērķa saistību ar mērķiem mikrolīmenī, spēj izprast ekonomikas pamatproblēmas un alternatīvos virzienus to risināšanai, spēj lietot programmatūras izstrādes vides un rīkus. Spēj izvēlēties problēmas risināšanai adekvātus algoritmus, metodes, programmproduktus un līdzekļus; spēj parādīt zināšanas par galvenajiem makroekonomiskajiem rādītājiem un to savstarpējo saistību, prasmi novērtēt ekonomikas situāciju makrolīmenī, izvēloties tam attiecīgos rādītājus, spēj atrast un novērtēt makroekonomiskos rādītājus, no informācijas avotiem, vai no to savstarpējām sakarībām.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Students apmeklē nodarbības, lekcijas, piedalās praktiskajos darbos, semināros, izpilda patstāvīgos, grupu un mājas darbus. Obligāta prasība, lai students varētu kārtot eksāmenu, ir pozitīvs vērtējums par četriem obligātajiem kontroldarbiem Eksāmena laikā studentam, atbildot uz docētāja uzdotajiem jautājumiem ir jāparāda izpratne par ekonomikas pamatjautājumiem, mikroekonomiku un makroekonomiku.
Literatūra	Nešpors V.. Mikroekonomikas teorijas pamati. Rīga: RTU Izdevniecība, 2015. Šenfelde M., Ņikitina V., Kulleša I.. Ievads makroekonomikā. Rīga: Tautsaimniecības un reģionālās ekonomikas institūts, RTU, 2012. Atstāja Dz., Dimante Dž., Brīvers I. u.c.. Vide un ekonomika. Rīga: Latvijas Universitātes apgāds, 2011. Brīvers I.. Konservatīva ekonomista skats uz cilvēkiem un pasauli XXI gadsimtā Rīga : Dobums, 2017.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Matemātika, Lietišķā angļu valoda

**Studiju kursa saturs**

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ekonomikas pamatjautājumi un ievads mikroekonomikā	8	10	0	0
Pieprasījums, piedāvājums un tirgus līdzsvars	7	10	0	0
Patērētāja racionāla izturēšanās	7	10	0	0
Ražotāja izturēšanās	7	11	0	0
Ievads makroekonomikā	7	11	0	0
Galvenie makroekonomiskie rādītāji un to savstarpējā saistība	7	11	0	0
Tautsaimniecības struktūra	7	11	0	0
Ekonomikas augsme un ekonomikas ilgspējīga attīstība	7	11	0	0
Fiskālā un monetārā politika	7	11	0	0
<b>Kopā:</b>	<b>64</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj izvērtēt nepieciešamo informāciju problēmas risināšanai, spēj atrast šo informāciju, analizēt un sintezēt informāciju.	Semināri, praktiskie darbi, 1. kontroldarbs, 2. kontroldarbs, 3. kontroldarbs, 4. kontroldarbs, rakstiskais eksāmens, semināri, diskusijas par studēto literatūru, mājas darbi un pašpārbaudes darbi, pastāvīgā darba prezentācija
Spēj studēt literatūru latviešu un angļu valodā, izvērtēt rakstītā galvenos apgalvojumus, sniegt mutisku un rakstisku apkopojumu par izstudēto literatūru.	Semināri, mājas darbi un pašpārbaudes darbi

Spēj strādāt grupā problēmas risināšanai, sadalīt pienākumus un organizēt grupas darbu.	Semināri, praktiskie darbi, 1. kontroldarbs, 2. kontroldarbs, 3. kontroldarbs, 4. kontroldarbs, rakstiskais eksāmens, semināri, diskusijas par studēto literatūru, mājas darbi un pašpārbaudes darbi, pastāvīgā darba prezentācija
Spēj uzstāties auditorijas priekšā, īsi, skaidri un saprotami formulējot savu domu.	4. kontroldarbs, rakstiskais eksāmens, semināri, diskusijas par studēto literatūru, mājas darbi un pašpārbaudes darbi
Spēj parādīt zināšanas par ekonomikas priekšmetu un mērķi; tautsaimniecības mērķi makrolīmenī, prasmes izvērtēt tautsaimniecības mērķa saistību ar mērķiem mikrolīmenī, spēj izprast ekonomikas pamatproblēmas un alternatīvos virzienus to risināšanai, spēj lietot programmatūras izstrādes vides un rīkus	Semināri, praktiskie darbi, 3. kontroldarbs, 4. kontroldarbs, semināri, diskusijas par studēto literatūru, mājas darbi un pašpārbaudes darbi, pastāvīgā darba prezentācija
Spēj izvēlēties problēmas risināšanai adekvātus algoritmus, metodes, programmaproduktus un līdzekļus; spēj parādīt zināšanas par galvenajiem makroekonomiskajiem rādītājiem un to savstarpējo saistību, prasmi novērtēt ekonomikas situāciju makrolīmenī, izvēloties tam attiecīgos rādītājus,	Rakstiskais eksāmens, semināri, mājas darbi un pašpārbaudes darbi
spēj atrast un novērtēt makroekonomiskos rādītājus, no informācijas avotiem, vai no to savstarpējām sakarībām	Rakstiskais eksāmens, semināri, mājas darbi un pašpārbaudes darbi
Spēj domāt radoši, lai izstrādātu jaunas metodes un pieejas problēmu risināšanai ar datorsistēmu palīdzību, spēj parādīt prasmes analizēt valsts tautsaimniecību, novērtēt iespējamo valsts iejaukšanos ekonomikā un prognozēt tās sekas.	Rakstiskais eksāmens, semināri, mājas darbi un pašpārbaudes darbi

#### **Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji**

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Rakstiskais eksāmens	100
Kopā:	100

#### **Studiju kursa plānojums**

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	4.0	50.0	30.0	0.0		*	