

RTU studiju kurss "Ekoeconomika"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	IV0263
Nosaukums	Ekoeconomika
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles; Brīvās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Kaspars Plotka - Doktors, Docents
Mācītbspēks	Baiba Jirgena - Vieslektors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 6.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kursa ietvaros studentiem tiek sniegts ieskats pastāvošajās iespējās un priekšnoteikumos sekmīgai ekonomisko procesu sinerģijai starp dabas resursu saudzēšanu un finanšu resursu sadali. Studentiem tiek sniegta iespēja veikt konkrētu situāciju analīzi, balstoties uz ES dalībvalstu firmu pieredzi, kuras mērķis ir veicināt vides aizsardzības nozīmīguma izpratni. Tiek akcentētas globālās vides problēmas un seku novēršanas vadlīnijas, starptautisko kvalitātes standartu izmantošana ekoeconomikas darbībā.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Mērķis ir sagatavot kompetentu speciālistu, kurš izprot ārējās un iekšējās vides ietekmi uz ekonomiskiem procesiem tautsaimniecībā. Uzdevumi: -izprast ārējās vides ietekmi uz ekonomiskiem procesiem; -analizēt ekonomiskos, organizatoriskos un vadības jautājumus, kas ir saistīti ar saudzīgu attieksmi pret dabu; -izprast starptautisko un vietējo ekoloģisko problēmu sasaisti; -izprast starptautisko standartu ietekmi uz ekonomiskās attīstības procesiem; - spēēt analizēt zaļo resursu un bioloģisko fondu ietekmi uz tautsaimniecību un to sasaisti ar sabiedrības ilgtspējīgas attīstības stratēģiju.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Vides pārvaldības sistēmas ISO 14 000 novērtēšana/ uzdevumi "Ko es varu izdarīt, lai glābtu dabu"/ diskusija Vides politikas izstrāde. "Kā veidot ekonomiku, lai tā sargātu planētu"/ diskusija
Literatūra	Lester R.Brown: Eco-Economy: Building an Economy for the Earth.2001, pp.224 Carson R. Silent spring. Boston, 1961, 991 p. Malthus T. An essay on the principle of population. London, 1798. The limits to growth. Universe books/ Meadows D.H., Meadows D.L., Randers J. Et al. New York, 1972, 345 p. Likumdošana Dabas resursu nodokļa likums Atkritumu apsaimniekošanas likums Ministru kabineta 2011.gada 21. jūnija noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvaldījumu uzskaites kārtība" Ministru kabineta 2011.gada 21. jūnija noteikumi Nr.485 "Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība" Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumi Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” Ministru kabineta 2014.gada 17.jūnija noteikumi Nr.331 „Elektrisko un elektronisko iekārtu un bateriju vai akumulatoru ražotāju reģistrācijas kārtība un samaksas kārtība par datu uzturēšanu” Ministru kabineta 2007.gada 19.jūnija noteikumi Nr.404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” Ministru kabineta 2009.gada 3.novembra noteikumi Nr.1294 "Kārtība, kādā atbrīvo no dabas resursu nodokļa samaksas par videi kaitīgām precēm” Ministru kabineta 2006.gada 14.februāra noteikumi Nr.139 "Noteikumi par atsevišķu bīstamas ķīmiskas vielas saturošu iekārtu un produktu lietošanas un marķēšanas prasībām un par videi kaitīgo preču sarakstu”
Nepieciešamās priekšzināšanas	studiju priekšmets balstās uz iegūtajām zināšanām bakalaura studijās

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienē studijas		Nepilna laika neklātienē studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ekoeconomika un tās zinātniskais pamatojums	2	2	1	3
Aprites ekonomika Eiropā	4	6	2	8
Sociālā ekoloģija	4	2	2	4
Ekoeconomikai un aprites ekonomikai saistošā likumdošana	6	8	3	11
Vides pārvaldības sistēmas ISO 14 000 sērijas standarti	8	8	4	12
Klimata politika, ilgtspējīgas attīstības mērķi un to ietekme uz ekonomiku	4	6	2	8
Ekoprodukts un ekodizains	2	2	1	3

Globālās, reģionālās un lokālās vidi ietekmējošās problēmas	4	4	2	6
Piesārņojuma problēma	6	2	3	5
Ekoinovācijas	4	6	2	8
Starptautisko un vietējo nevalstisko organizāciju ietekme uz ekonomiku	4	2	2	4
Ekoloģija, vide un arhitektūra	4	2	2	4
Atkritumu saimniecība un tās ietekme uz dabas resursiem	6	6	3	9
Produktu marķējumi un preču zīmes, "zaļš – ne vienmēr ekoloģisks"	4	6	2	8
Zaļās tehnoloģijas: attīstības tendences un ieviešanas prakse	4	6	2	8
Videi draudzīgas tehnoloģijas un biotehnoloģijas	4	2	2	4
Videi draudzīgu iepirkumu stratēģijas	4	6	2	8
Latvija 2030: vides stratēģija	2	2	1	3
Ekoloģisko produktu eksports un imports	4	2	2	4
Kopā:	80	80	40	120

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj izskaidrot okeonomikas un aprites ekonomikas jēdzienus, to plānošanas un vadības galvenos principus	Mājas darbs, diskusija
Izprot un spēj izskaidrot okeonomikas nozīmi valsts attīstībā.	Mājas darbs, diskusija Patstāvīgais darbs grupās ar rezultātu prezentēšanu
Izprot būtiskākās ekonomiskās un ekoloģiskās likumsakarības, to mijiedarbību un ietekmi uz tautsaimniecības sistēmu	Patstāvīgais darbs grupās ar rezultātu prezentēšanu
Spēj operēt ar svarīgākajiem ekonomiskiem rādītājiem, to aprēķinos vadoties pēc videi draudzīgas politikas.	Gala pārbaudījums

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
10 patstāvīgie darbi, katrs 5%	50
Eksāmens	50
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi			Brīvās izvēles pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	6.0	40.0	40.0	0.0		*			*	