

## RTU studiju kurss "Ilgspējīga lauku un pilsētu attīstība"

32000 Dabaszinātņu un tehnoloģiju fakultāte

**Vispārējā informācija**

Kods	DA5213
Nosaukums	Ilgspējīga lauku un pilsētu attīstība
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Ruta Vanaga - Doktors, Asociētais profesors
Mācībspēks	Andra Blumberga - Doktors, Vadošais pētnieks Agris Kamenders - Doktors, Asociētais profesors Sīlvija Nora Kalniņš - Doktors, Vadošais pētnieks
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 6.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kurss sniedz ieskatu pilsētu un lauku vides mijiedarbības un savstarpējās atkarības jautājumos, īpašu uzmanību pievēršot vides jautājumiem; starptautiskajai attīstības politikai un stratēģijām un valsts un vietējā līmeņa ietekmei. Kursā tiek izmantota integrēta pieeja, sniedzot teorētiskas un praktiskas zināšanas par ilgtspējīgu attīstību dažādos ietekmes līmeņos, īpašu uzmanību pievēršot lauku un pilsētu attīstībai. Tiek analizētas dažādu valstu attīstības stratēģijas un politikas, izceļot to potenciālu un trūkumus. Studiju priekšmeta ietvaros tiek veiktas diskusijas par dažādām koncepcijām, politikām un stratēģijām, kas saistītas ar ilgtspējīgu lauku un pilsētu attīstību valsts un vietējā līmenī, tajā skaitā iespējām un šķēršļiem ilgtspējīgai pilsētu un lauku attīstībai.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Priekšmeta mērķis ir sniegt zināšanas par ilgtspējīgu pilsētu un lauku attīstību, definēt tādas galvenos jēdzienus kā urbanizācija, lauku un pilsētu saikne, pilsētu izplešanās, pilsētu un lauku plānošana, pilsētu lauksaimniecība, nodrošinātība ar pārtiku, attīstības stratēģijas un ilgtspējīgas pilsētas nodrošināšana.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Individuālais darbs ar literatūru. Kurša ietvaros, strādājot grupās, tiek izstrādāts attīstības projekta priekšlikums, kas vērsti uz pārmaiņām (ieskaitot vertikālo un horizontālo saišu attīstību, kas iesaistītas globālās attīstības stratēģijās un kā šādas stratēģijas tiek interpretētas vietējā kontekstā, kur situācijas iestatījumi atšķiras atkarībā no sociālekonomiskiem, politiskiem un vides apstākļiem, kā arī dabas resursu un finanšu vajadzību pieejamības).
Literatūra	Obligātā/Obligatory: 1. Gallent, N., Scott M. Rural Planning and Development Routledge 2017 2. Lehtola, M., Salmi, P. Beyond the Rural Urban Divide Emerlad Group Publishing Limited 2009 3. Fleurbaey M., S. Kartha, S. Bolwig, Y. Chee, Y. Chen, E. Corbera, F. Lecocq, W. Lutz, M.S. Muylaert, R.B. Norgaard, . : Climate Change 2014: Mitigation of Climate Change. Contribution of Working Group III to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change 2014 4. Reed, D. Structural Adjustment, the Environment, and Sustainable Development Routledge 2013 5. Carlow, V. M. Ruralism: the Future of Villages and Small Towns in an Urbanizing World Jovis, 2017 Papildu/Additional: 6. Chiu E. Economic Equity and Sustainable Development. In: Leal Filho W. Sustainable Cities for the Third Millennium: The Odyssey of Urban Excellence. Springer-Verlag New York Encyclopedia of Sustainability in Higher Education. Springer, Cham Mega, V. P. 2010 7. McGranahan , G., Satterthwaite D. . Urbanisation concepts and trends. IIED Human Settlements Working Paper, 2014 8. Implementing the new urban agenda by strengthening urban-rural linkages. United Nations Human Settlements Programme 2017 9. Tacoli, C., McGranahan G., Satterthwaite, D. Urbanisation, rural–urban migration and poverty. International Institute for Environment and Development, 2015
Nepieciešamās priekšzināšanas	Nav nepieciešama

**Studiju kursa saturs**

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievads. Ilgtspējīga lauku un pilsētu attīstība.	8	16	0	0
Pilsētu un lauku vides mijiedarbība un savstarpējā atkarība	8	16	0	0
Valstu attīstības stratēģiju un politikas analīze	8	16	0	0
Ilgspējīgu attīstību kavējošie faktori	8	16	0	0
Praktiskie darbi	32	32	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 definēt tādas galvenos jēdzienus kā urbanizācija, lauku un pilsētu saikne, pilsētu izplešanās, pilsētu un lauku plānošana, pilsētu lauksaimniecība, nodrošinātība ar pārtiku, attīstības stratēģijas un ilgtspējīgas pilsētas nodrošināšana	Praktiskie darbi, kursa darbs un eksāmens
Spēj novērtēt lauku un pilsētu saiknes saistībā ar ilgtspējīgas attīstības sociālekonomiskajiem un vides aspektiem	Praktiskie darbi, kursa darbs un eksāmens
Spēj izskaidrot "pilsētas" sarežģītību, analizējot tās sociālekonomisko, vides un politisko aspektu savstarpējo saistību un to ietekmi uz pilsētas dzīves apstākļiem	Praktiskie darbi, kursa darbs un eksāmens
Izprot, spēj formulēt un analizēt nabadzības, dzimuma aspekta un iedzīvotāju līdzdalības ietekmi uz ilgtspējīgu attīstību	Praktiskie darbi, kursa darbs un eksāmens

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

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Eksāmens	40
Praktiskie darbi	30
Kursa darbs	30
Kopā:	100

#### ***Studiju kursa plānojums***

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	6.0	32.0	32.0	0.0		*	