

**RTU studiju kurss "Zemes pārvaldības pamati"**

31000 Būvniecības un mašīnzinību fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	BM0827
Nosaukums	Zemes pārvaldības pamati
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Armands Auziņš - Doktors, Profesors
Mācībspēks	Jānis Kaminskis - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Kursa uzmanība ir pievērsta šādiem tematiem: Zemes pārvaldības būtība un process. Zemes īpašums un tā noteikšana. Zemes pārvaldības subjekti un to savstarpējās attiecības. Izejošā jeb pamatinformācija. Pilsētu un lauku apvidu zemes izmantošana un plānošana, plānu īstenošana. Zemes reformas rezultāti. Zemes izmantošana lauku apvidū, apbūves veidošana un vides aizsardzība. Urbanizācija, pilsētvides plānošana un plānu īstenošana. Teritorijas attīstības plānošana un plānu īstenošanas procesi.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Apģūt ar zemes pārvaldību saistītos procesus. Izprast zemes pārvaldības būtību, procesu, principus, mērķus un uzdevumus. Izprast zemes pārvaldības nozīmi valsts, pašvaldību un privātā sektora attīstībā. Izprast sabiedrības lomu zemes ilgtermiņa attīstības veicināšanā. Pārzināt ar zemes pārvaldību saistītos procesus, organizatoriskās struktūras un normatīvo bāzi, to īstenošanu.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Lekcijas, patsāvīgais darbs, semināri, situāciju analīzes grupās, darba rezultātu analīze, prezentācija un diskusijas
Literatūra	Obligātā/Obligatory: Auziņš, A. Zemes izmantošanas novērtēšana un pārvaldība. Rīga: RTU Izdevniecība, 2016. Auziņš, A. Zemes pārvaldības pamati. Rīga: RTU Izdevniecība, 2008. Larsson, G. Land Management as Public Policy. University Press of America, 2011. Weith, T., Barkmann, T., Gaasch, N., Rogga, S., Straus, C., Zscheischler, J. (Eds.). Sustainable Land Management in a European Context. A Co-Design Approach. Human-Environmental Interactions, Vol.8. Springer, 2021. Metternicht G. Land Use and Spatial Planning: Enabling Sustainable Management of Land Resources. Springer, 1st ed., 2018. Needham B., Buitelaar E., Hartmann T. Planning, Law and Economics: The Rules We Make for Using Land. 2nd.ed. Routledge, 2019. De Vries, W.T., Rudiarto, I., Piyasena, M. (Eds.). Geospatial Science for Smart Land Management. CRC Press, 2023. Williamson, I, Enemark, S, Wallace, J, Rajabifard, A. Land Administration for Sustainable Development. ESRI Press Academic Press, Redlands, California, USA, 2010. Gerber D., Hartmann T., Hengstermann A. Instruments of Land Policy – Dealing with Scarcity of Land. Routledge, 2018. John Randolph. Environmental Land Use Planning and Management. Island Press, 2 nd Revised ed., 2012 Reimer, M., Getimis, P., Blotvogel, H. (Eds.). Spatial Planning Systems and Practices in Europe: A Comparative Perspective on Continuity and Changes. Routledge, 2014. Faludi, A. (Eds.). European Spatial Research and Planning. Lincoln Institute of Land Policy, 2008. Papildus/Additional: Stephen, M. Wheeler (Eds.). The Sustainable Urban Development Reader, Routledge Urban Reader Series, 4st ed., 2023. Srikanta Patnaik, Siddhartha Sen, Sudeshna Ghosh (Eds.). Smart Cities and Smart Communities. Empowering Citizens through Intelligent Technologies. Springer Nature, Singapore, Series on Smart Innovation, Systems and Technologies, Vol.294, 2022. Ingram, G.K. and Hong, Y.H. (Eds.). Value Capture and Land Policies. Proceedings of the 2011 Land Policy Conference “Value Capture and Land Policies”. Cambridge, Massachusetts, USA: Lincoln Institute of Land Policy, 2012. Shetha K., Ojha H., McManus P., Rubbo A., Dhote K. (Eds). Inclusive Urbanization. Rethinking Policy, Practice and Research in the Age of Climate Change. – Routledge, 2014. Pannell D.J. and Vanclay F. (eds.). Changing Land Management: Adoption of New Practices by Rural Landholders. CSIRO Publishing, 2011. Daniel H. Cole and Elinor Ostrom (Eds.). Property in Land and Other Resources. Lincoln Institute of Land Policy, 2012. UNFAO. Modern water rights. Theory and practice. FAO Legislative Study, 92, 2006. Vanags, E. un Vilka, I. Pašvaldību darbība un attīstība. Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2005. WEB resursi.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Ģeodēzijas pamatkurss

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs

Ievads zemes pārvaldībā	2	0	0	0
Pamatinformācija	1	0	0	0
Mērķi un uzdevumi	1	0	0	0
Plānošana	2	4	0	0
Ieviešana	2	4	0	0
Lauku apvidus zemes izmantošana un attīstība	2	4	0	0
Apbūve	1	2	0	0
Lauksaimniecība	1	1	0	0
Mežu un ūdens saimniecības	1	1	0	0
Dabas aizsardzības un rekreācijas teritorijas	1	1	0	0
Pilsētu zemes izmantošana un attīstība	2	4	0	0
Urbanizācija un pilsētu apdzīvotas vietas	2	4	0	0
Pilsētvide un teritorijas attīstības plānošana	2	4	0	0
Plānojumu īstenošana	2	4	0	0
Teritorijas attīstības plānošana	10	15	0	0
Kopā:	32	48	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Izprot ar zemes pārvaldību saistītos procesus	Patstāvīgais mājas darbs un praktiskais darbs
Spēja apkopot un analizēt informāciju, kas saistīta ar zemes pārvaldību un atrast pielietojumus	Patstāvīgais mājas darbs un praktiskais darbs
Demonstrēt galvenos pētījumu rezultātus prezentācijas veidā	Patstāvīgais un grupu darbs, praktiskais darbs

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Patstāvīgs mājasdarbs	30
Patstāvīgais un grupu darbs	40
Praktiskais darbs	30
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt. d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	16.0	16.0	0.0		*	