

Studijų programa 612H27001 Miestų inžinerija

	Studijų modulis	Modulio kodas	Leidiny	Leidinio egz. skaičius VGTU bibliotekoje	Internetinė prieiga
1	DARNIOJI URBANISTIKA	APMSB11302	Kaklauskas A., Zavadskas E.K. Dargis R., Bardauskienė D., 2015. Sustainable Development of Real Estate	elektroninė knyga	
			Zagorskas J., 2013. Darnioji urbanistika. Vilnius: Technika.	elektroninė knyga	
			Jakaitis J., 2013. Miesto erdvinio formavimo dalyvių diskursas šiuolaikinės demokratijos sąlygomis. Vilnius: Tec	10	
			Jakovlevas-Mateckis K. 2008. Miesto kraštovaizdžio architektūra I. Vilnius: Technika.	12	
			Rudzkienė V., Burinskienė M. 2007. Plėtros krypčių vertinimo ir valdymo informaciniai modeliai. Vilnius: Techni	3	
			Januškevičius L. 2004. Lietuvos parkai. Kaunas: Lututė.	1	
			Ganis M., 2015. Planning Urban Places. Self-organising places with people in mind.	2	
			Gluckert E. 2006. European Garden Design. Dresden.	0	
2	MIESTOTVARKA	APMSB11505	Juškevičius P., Burinskienė M., Paliulis G.M., Gaučė K., 2013. Urbanistika: procesai, problemos, plėtra.	31	
			Burinskienė M., Jakovlevas - Mateckis K. ir kt. 2011. Miestotvarka. Vilnius: Technika.	130	
			Staniūnas E. 2005. Miestų planavimo kaina X a. Vakarų Europoje. Vilnius: Technika.	29	
			Juškevičius P.2003 Miestų planavimas. Vilnius: Technika.	elektroninė knyga	https://goo.gl/vGUhqv
			Ganis M., 2015. Planning Urban Places. Self-organising places with people in mind.	2	
			Guy S., Marvin S., Medd W., Moss T., 2012. Shaping Urban Infrastructures. Intermediaries and the Governance of Socio-technical Networks.	elektroninė knyga	https://goo.gl/gEj3K2
3	TECHNOLOGIJOS IR ORGANIZAVIMAS	APMSB11711	Šaparauskas J., 2013. Statybos organizavimo aiškinamasis uždavinynas. Vilnius: Technika.	elektroninė knyga	
			Banaitienė N., Banaitis A., 2013. Statybos projektų valdymas. Vilnius: Technika.	elektroninė knyga	
			Vainiūnas P., 2012. Statybos proceso teisinio ir techninio reglamentavimo pagrindai	15	
			Lester A. 2014. Project management, planning and control: managing engineering, construction and manufacturing projects to PMI, APM and BSI standards	1	
			Ottosson H. 2013. Practical project management: for building and construction	1	
4	POŽEMINĖ URBANISTIKA	APMSB11815	Aksamitauskas V.C., Šlikas D. 2015. Požeminių inžinerinių tinklų geodeziniai matavimai. Vilnius: Technika.	elektroninė knyga	https://goo.gl/qgb4GP
			Ragoža A. 2005. Design of a city gas supply network. Vilnius: Technika.	32	
			Rimeika M. 2006. Nuotakyno projektavimas. Vilnius: Technika.	13	
			Sakalauskas A. 2005. Vandentiekia: lauko vandentiekis ir vandens imtuvai. Vilnius: Technika.	46	
			Spruogis A., Jaskėlevičius A. 2000. Atliekos ir jų tvarkymas. Vilnius: Technika.	67	
			Gedgaudas M. 1993. Šilumos tiekimas. Vilnius: Technika	181	
			Madryas C., Kolonko A., Nienartowicz B., Szoł A., 2015. Underground Infrastructure of Urban Areas 3.	0	https://goo.gl/1JmvJS
			Goel. R., Singh B., 2012. Underground Infrastructures: Planning, Design, and Construction.	0	https://goo.gl/SwhhIb
5	INTEGRUOTAS STATINIŲ PROJEKTAVIMAS	APMSB14811	Zagorskas J., 2013. Darnioji urbanistika. Vilnius: Technika.	elektroninė knyga	
			Juškevičius P., Burinskienė M., Paliulis G.M., Gaučė K., 2013. Urbanistika: procesai, problemos, plėtra. Vilnius: Technika	31	
			Burinskienė M., Jakovlevas - Mateckis K. ir kt. 2011. Miestotvarka. Vilnius: Technika.	130	
			Juškevičius P.2003 Miestų planavimas. Vilnius: Technika.	elektroninė knyga	
			Juškevičius P. 2000. Miestų susisiekio sistemų planavimas. Vilnius: Technika.	elektroninė knyga	
			Ganis M., 2015. Planning Urban Places. Self-organising places with people in mind.	2	
			Guy S., Marvin S., Medd W., Moss T., 2012. Shaping Urban Infrastructures. Intermediaries and the Governance of Socio-technical Networks.	elektroninė knyga	https://goo.gl/gEj3K2
6	MIESTŲ PLANAVIMAS IR INFRASTRUKTŪRA	APMSB15404	Juškevičius P., Burinskienė M., Paliulis G.M., Gaučė K., 2013. Urbanistika: procesai, problemos, plėtra. Vilnius: Technika.	31	
			Burinskienė M., Jakovlevas - Mateckis K. ir kt. 2011. Miestotvarka. Vilnius: Technika.	130	
			Staniūnas E. 2005. Miestų planavimo kaina X a. Vakarų Europoje. Vilnius: Technika.	29	
			Juškevičius P.2003 Miestų planavimas. Vilnius: Technika.	elektroninė knyga	
			Ganis M., 2015. Planning Urban Places. Self-organising places with people in mind.	2	
			Jourdan D., Strauss E.J., 2015. Planning for Wicked Problems: A Planner's Guide to Land Use Law.	2	
			Leipzig Charter on Sustainable European Cities. 2007.	elektroninė knyga	https://goo.gl/BHG67
Tumlin, J., 2013. Sustainable Transportation Planning: Tools for Creating Vibrant, Healthy, and Resilient Communities.	elektroninė knyga				
7	MIESTŲ SUSISIEKIMO SISTEMOS	APMSB15606	Burinskienė M., Jakovlevas - Mateckis K. ir kt. 2011. Miestotvarka. Vilnius: Technika.	130	
			Čygas D., Žilionienė D. ir kt. 2005. Automobilių kelių inžinerija 1. Vilnius: Technika.	52	
			Juškevičius P. 2000. Miestų susisiekio sistemų planavimas. Vilnius: Technika.	elektroninė knyga	
			Kyte M., Tom Urbanik T., 2015. Traffic Signal Systems Operations and Design: An Activity-Based Learning Approach (Book 1: Isolated Intersections)	3	
			Kyte M., Tribelhorn M., 2014. Operation, Analysis, and Design of Signalized Intersections: A Module for the Introductory Course in Transportation Engineering, CreateSpace Independent Publishing Platform	elektroninė knyga	
			Roess R. P., Prassas E. S.; McShane, W. R., 2010. Traffic Engineering. 4th Edition. New Jersey: Prentice-Hall, Inc.,	3	
8	MIESTŲ GATVĖS IR JŲ PRIEŽIŪRA	APMSB15607	Burinskienė M., Jakovlevas - Mateckis K. ir kt. 2011. Miestotvarka. Vilnius: Technika.	130	
			Čygas D., Žilionienė D. ir kt. 2005. Automobilių kelių inžinerija 1. Vilnius: Technika.	52	
			Rimkus A. 2004. Miesto gatvių priežiūra ir remontas. Vilnius: Technika.	53	
			National Association of City Transportation. Urban Street Design Guide. 2013	elektroninė knyga	
			National Association of City Transportation. Urban Street Design Guide 2012	elektroninė knyga	https://goo.gl/u7zmkx
			Macpherson G.1993. Highway and transportation engineering and planning. Logman.	1	
9	KOMPLKESINIS PROJEKTAS (MIESTŲ VYSTYMAS)	APMSB15608	Zagorskas J., 2013. Darnioji urbanistika. Vilnius: Technika.	elektroninė knyga	
			Burinskienė M., Jakovlevas - Mateckis K. ir kt. 2011. Miestotvarka. Vilnius: Technika.	130	
			Idzels R.L. 2011. Kraštovaizdžio tvarkymas. Vilnius: Technika.	elektroninė knyga	https://goo.gl/TSMBrD
			Vanagas J. 2008. Urbanistikos pagrindai. Vilnius: Technika.	5	
			Juškevičius P.2003 Miestų planavimas. Vilnius: Technika.	elektroninė knyga	
			Juškevičius P. 2000. Miestų susisiekio sistemų planavimas. Vilnius: Technika.	elektroninė knyga	
			Rogers R., Power A. 2000. Cities for a small countrys. Cambridge.	1	
Leipzig Charter on Sustainable European Cities. 2007.	elektroninė knyga	https://goo.gl/BHG67			
10	GEOGRAFINIŲ INFORMACINIŲ SISTEMŲ PAGRINDAI	APMSB15812	Tumas R. 2006. Aplinkos geoinformacijos sistemos. Vilnius: Technika.	10	
			Wise S. 2014. GIS fundamentals.	2	
			Geographic Information Systems: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications. Information Resources Management Association, USA, 2013, Volume I.	0	https://goo.gl/OHn6OJ
			Bolstad P. 2012. GIS fundamentals: a first text on geographic information systems	2	
			Butler Allison J. 2008. Designing geodatabases for transportation. Redlands. ESRI press.	1	
			Maantay J. 2006. GIS for the urban environment. Redlands	5	
11	EISMO INŽINERIJĄ IR SAUGUMAS	APMSB15814	ičiūtė K. 2009. Eismo saugumo gerinimo priemonių pagrindimo modelis Lietuvos automobilių keliams. Vilnius: Te	1	
			Bazaras J. 2008. Eismo srautų ir jų sukeliama triukšmo tyrimai. Kaunas: KTU	1	
			Čygas D., Žilionienė D. ir kt. 2005. Automobilių kelių inžinerija 1. Vilnius: Technika.	52	
			Juškevičius P. 2000. Miestų susisiekio sistemų planavimas. Vilnius: Technika.	elektroninė knyga	
			Kyte, M., Tom Urbanik, T., 2015. Traffic Signal Systems Operations and Design: An Activity-Based Learning Approach (Book 1: Isolated Intersections)	3	
			Kyte, M., Tribelhorn, M., 2014. Operation, Analysis, and Design of Signalized Intersections: A Module for the Introductory Course in Transportation Engineering, CreateSpace Independent Publishing Platform	0	
			Roess, R. P.; Prassas, E. S.; McShane, W. R., 2010. Traffic Engineering. 4th Edition. New Jersey: Prentice-Hall, Inc.,	3	
			National Association of City Transportation. Urban Street Design Guide. 2013	elektroninė knyga	
			National Association of City Transportation. Urban Street Design Guide 2012	elektroninė knyga	https://goo.gl/u7zmkx