

Studijų programa 621H27001 Miestų planavimas ir inžinerija

	Studijų modulis	Modulio kodas	Leidiny	Leidinio egz. skaičius VGTU bibliotekoje	Internetinė prieiga
1	MIESTŲ INFRASTRUKTŪRA	APMSM11105	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	
			Dover J.W. 2015. Green infrastructure: incorporating plants and enhancing biodiversity in buildings and urban e	1	
			Batty M. 2013. The New Science of Cities	1	
			Pearce A.R., Ahn Y.H., HanmiGlobal. 2012. Sustainable Buildings and Infrastructure: Paths to the Future	2	
			Guy S., Marvin S., Medd W., Moss T., 2012. Shaping Urban Infrastructures. Intermediaries and the Governance of Socio-technical Networks.	0	https://goo.gl/gEj3K2
2	MIESTŲ INŽINERINĖS INFORMACINĖS SISTEMOS	APMSM11106	Juškevičius P. 2003 Miestų planavimas. Vilnius: Technika.	elektroninė knyga	
			Reiner R., Kelly Jr. 2015. Introduction to information systems.	1	
			Pinto N.N., Tenedorio J.A., Antunes A.P., Cladera J.R., 2014 Technologies for Urban and Spatial Planning: Virtual Cities and Territories	0	
			Silva C.N., 2010. Handbook of Research on E-Planning: ICTs for Urban Development and Monitoring	0	
3	PLANAVIMO REGLAMENTAVIMAS IR DEMOKRATIJA	APMSM11107	Žukauskas H., 2013. Architektūrinio ir projektavimo teritorijų planavimo teisė.	16	
			Nėfas S. 2011. Demokratija ir vietos bendromenė Lietuvoje. MRU	1	
4	DARNI MIESTŲ PLĖTRA	APMSM11211	Zagorskas J., 2013. Darnioji urbanistika. Vilnius: Technika.	elektroninė knyga	
			Jakaitis J., 2013. Miesto erdvinio formavimo dalyvių diskursas šiuolaikinės demokratijos sąlygomis. Vilnius: Tec	10	
			Juškevičius P., Burinskienė M., Paliulis G.M., Gaučė K., 2013. Urbanistika: procesai, problemos, plėtra. Vilnius: Technika.	31	
			Ganis M., 2015. Planning Urban Places. Self-organising places with people in mind.	2	
			Cho I.S., Heng C.K., Trivic Z., 2015. Re-framing Urban Space: Urban Design for Emerging Hybrid and High Der	2	
			Schmitt P., Van Well L., 2015. Territorial Governance across Europe. Pathways, practices and prospects.	2	
			Jourdan D., Strauss E.J., 2015. Planning for Wicked Problems: A Planner's Guide to Land Use Law.	2	
Samalavičius A., 2013. Miestas ir protas: urbanistinės teorinės refleksijos XX a. Vakaruose.	12				
5	GIS TAIKYMAS PLANAVIMUI IR MODELIAVIMUI	APMSM11212	Tumas R. 2006. Aplinkos geoinformacijos sistemos. Vilnius: Technika.	10	
			Ganis M., 2015. Planning Urban Places. Self-organising places with people in mind.	2	
			Pinto N.N., Tenedorio J.A., Antunes A.P., Cladera J.R., 2014. Technologies for Urban and Spacial Planning:	0	
			Butler Allison J. 2008. Designing geodatabases for transportation. Redlands. ESRI press.	1	
			Maantay J. 2006. GIS for the urban environment. Redlands	5	
			Shen Z., 2012. Geospatial Techniques ir Urban Planning.	0	
6	SOCIALINIS IR EKONOMINIS PLANAVIMAS	APMSM11213	Jakaitis J., 2013. Miesto erdvinio formavimo dalyvių diskursas šiuolaikinės demokratijos sąlygomis	10	
			Kaklauskas A., Banaitienė N., Tupėnaitė L., Rimkuvienė S., Trinkūnas V., 2012. Gyvenamosios aplinkos atnaujinimas	1	
			Rudzienė V. 2005. Socialinė statistika. MRU.	32	
			Enders J.C., Remig M. 2015. Theories of Sustainable Development.	1	
			Gehl J., Svarre B. 2015. How to study public life	1	
			Guy S., Marvin S., Medd W., Moss T., 2012. Shaping Urban Infrastructures. Intermediaries and the Governance of Socio-technical Networks.	0	https://goo.gl/gEj3K2
7	KRAŠTOVAIDŽIO ARCHITEKTŪRA	APMSM11215	Jurevičienė J., 2013. Kraštovaizdžio kultūrinė vertė: išsaugojimo principai	11	
			Zagorskas J., 2013. Darnioji urbanistika. Vilnius: Technika.	elektroninė knyga	
			Burinskienė M., Jakovlevas - Mateckis K. ir kt. 2011. Miestotvarka. Vilnius: Technika.	130	
			Idzelis R.L. 2011. Kraštovaizdžio tvarkymas. Vilnius: Technika.	elektroninė knyga	
			Jakovlevas-Mateckis K. 2008. Miesto kraštovaizdžio architektūra I. Vilnius: Technika.	12	
			Jourdan D., Strauss E.J., 2015. Planning for Wicked Problems: A Planner's Guide to Land Use Law.	2	
Bernard S., Loidl H., 2014. Opening Spaces. Design as Landscape Architecture	0	https://goo.gl/GipD5d			
8	MIESTŲ EKOLOGIJA	APMSM11216	Bolūtienė V., 2014. [vadas į aplinkos taršos prevenciją	elektroninė knyga	
			Baltrėnas P., Kazlauskienė A., Mikalajūnė A., 2012. Aplinkos apsauga keliuose.	12	
			Dover J.W. 2015. Green infrastructure: incorporating plants and enhancing biodiversity in buildings and urban e	1	
			Dixon T., Eames M., Hunt M., Lannon S., 2013. Urban retrofitting for Sustainability: Mapping the transition to 2050	0	
			Francis R.A., Chadwick M.A. 2014. Urban ecosystems: understanding the human environment	1	
			Beatley T. 2012. Green Cities of Europe: global lessons on green urbanism	1	
9	SUSISIEKIMO INFRASTRUKTŪRA	APMSM11320	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	
			Baublys A. 2011. Transporto infrastruktūra. Vilnius: Technika	30	
			Batarlienė N. 2011. Informacinės transporto sistemos. Vilnius: Technika	31	
			Paliulis G.M. 2007. Eismo inžinerija. Vilnius: Technika	15	
			Urban street design. 2014. Hong Kong: Design Media Publishing	1	
			ITE. Transportation Planning Handbook, 3th Edition, 2009	1	
			21st Century.	0	
			Fabbro S., 2015. Mega Transport Infrastructure Planning. European Corridors in Local-Regional Perspective	0	
10	KOMPIUTERINIS PROJEKTAVIMAS CAD PRIEMONĖMIS	APMSM11322	Makūtenienė d. 2014. Kompiuterinio projektavimo duomenų valdymas ir standartizavimas pagal S reikalavimus ir ISO reiglamentą.	1	
			Chang K.-H. 2015. Design theory and methods using CAD/CAE	1	
			Omura G. 2015. Mastering AutoCAD 2016 and AutoCAD LT 2016	1	
			Pinto N.N., Tenedorio J.A., Antunes A.P., Cladera J.R., 2014. Technologies for Urban and Spacial Planning: Virtual cities and Territories	0	
11	KOMPIUTERINIS PROJEKTAVIMAS GIS PRIEMONĖMIS	APMSM11323	Tumas R. 2006. Aplinkos geoinformacijos sistemos. Vilnius: Technika.	10	
			Pinto N.N., Tenedorio J.A., Antunes A.P., Cladera J.R., 2014. Technologies for Urban and Spacial Planning: Virtual cities and Territories	0	
			Butler Allison J. 2008. Designing geodatabases for transportation. Redlands. ESRI press.	1	
			Maantay J. 2006. GIS for the urban environment. Redlands	5	
12	MIESTŲ INŽINERINIAI TINKLAI	APMSM11324	Aksamitauskas V.Č., 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. Vandentieka: lauko vandentiekis ir vandens imtuvai. Vilnius: Technika.	46	
			Spruogis A., Jaskelvičius A. 2000. Atliekos ir jų tvarkymas. Vilnius: Technika.	67	
			Gedgaudas M. 1993. Šilumos tiekimas. Vilnius: Technika	181	
			Goel. R., Singh B., 2012. Underground Infrastructures: Planning, Design, and Construction.	0	https://goo.gl/Swhh1b
Madryas C., Kolonko A., Nienartowicz B., Szot A., 2015. Underground Infrastructure of Urban Areas 3.	0				