

Studijų programa 621H20002 Civilinė inžinerija: Miesto transporto sistemos

	Studijų modulis	Modulio kodas	Leidiny	Leidinio egz. skaičius VGTU bibliotekoje	Internetinė prieiga
1	STATYBOS IR PLANAVIMO TEISINIS REGLAMENTAVIMAS	APMSM11101	Vainiūnas P., 2012. Statybos proceso teisinio ir techninio reglamentavimo pagrindai	15	
			Žukauskas H., 2013. Architektūrinio ir projektavimo teritorijų planavimo teisė.	16	
			Tartilas J. 2008. Darbuotojų saugos ir sveikatos teisinis reglamentavimas. Vilnius: Mokesčių srautas	2	
			Kumar B. 2015. A Practical guide to adopting BIM in construction projects	1	
			Jourdan D., Strauss E.J., 2015. Planning for Wicked Problems: A Planner's Guide to Land Use Law.	2	
			Ottosson H. 2013. Practical project management: for building and construction	1	
2	MIESTŲ INFRASTRUKTŪRA	APMSM11102	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 env	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
3	GEOGRAFINĖS INFORMACINĖS SISTEMOS	APMSM11205	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	
4	MIESTŲ TRANSPORTO SISTEMOS	APMSM11207	Sivilevičius H. 2012. Transporto sistemos elementai. Vilnius: Technika	elektroninė knyga	
			Ortuzar J., Willumsen L.G. 2011. Modelling Transport. Chichester: John Wiley and Sons.	1	
			Washington S.P., Karlaftis M.G., Mannering F.L. 2011. Statistical and econometric methods for transportation data analysis. Oca Raton, FL: Chapman and Hall/CRC	2	
			Kutz M. 2011. Handbook of transportation engineering. New York, NY: McGraw-Hill.	2	
			Ortuzar, J., Willumsen, L., 2011. Modelling Transport. Fourth Edition. New York: John Wiley & Sons, Ltd	2	
5	TRANSPORTO SRAUTŲ TEORIJA	APMSM11226	Bogdevičius M. 2013. Miesto eismo transporto srautų ir eismo saugos tyrimai. Suteiktųjų parametų eismo srautų matematinio modelio tobulinimas. Vilnius: Technika	1	
			Grigonis V. 2011. Miestų transporto srautų modeliavimas: namų darbų metodikos nurodymai	elektroninė knyga	
			Ortuzar J., Willumsen L.G. 2011. Modelling Transport. Chichester: John Wiley and Sons.	1	
			Highway Capacity Manual. Concepts.Vol. 1, TRB, 2010	1	http://hcm.trb.org/
			Highway Capacity Manual. Uninterrupted flow.Vol. 2, TRB, 2010	1	http://hcm.trb.org/
			Highway Capacity Manual. Interrupted flow.Vol. 3, TRB, 2010	1	http://hcm.trb.org/
6	MIESTŲ INFORMACINĖS SISTEMOS	APMSM11311	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	
			Gibson J.D. 2013. Mobil communications: handbook	1	
			Silva C.N., 2010 Handbook of Research on E-Planning: ICTs for Urban Development and Monitoring.	0	
7	MIESTŲ VIEŠASIS TRANSPORTAS	APMSM11312	Burinskienė M., Paliulis G.M., Ušpalytė-Vitkūnienė R. 2011. Miestų viešasis transportas. Vilnius: Technika.	29	
			Ušpalytė-Vitkūnienė R. 2006. Miesto viešojo transporto maršrutinio tinklo modeliavimas ir plėtra. Vilnius: Technika	1	
			Tumlin J. Sustainable transportation planning: Tools for Creating Vibrant, Healthy and Resilient Communities	3	
			Ceder, Avishai. Public Transit Planning and Operation: Theory, Modeling and Practice. 2015	1	
			White P. 2009. Public transport: its planning, management and operation	1	
8	EISMO ORGANIZAVIMAS IR SAUGUMAS	APMSM11313	Laurinavičius A. 2013. Avaringų ruožų ir "juodųjų dėmių" nustatymo metodikos tobulinimo, kelių ir gatvių apšvietimo infrastruktūros analizės, vertinimo ir tobulinimo, sunkiasvorių krovininio transporto priemonių daromo poveikio kelio dangoms ir eismo saugai analizė ir vertinimas. VGTU.	1	
			Jakubauskas G. 2009. Intelektinių transporto sistemų taikymos viešajame transporte tyrimas. Vilnius: Technika	1	
			Statistical methods and highway safety performance. No. 2515. Washington (D.C.): Transportation Research Board. 2015.	1	
			Sivilevičius H. 2012. Transporto sistemos elementai. Vilnius: Technika	elektroninė knyga	
			ITE. Traffic Engineering Handbook, 6th Edition. 2015	1	
			Loo B.P.Y. 2016. Spatial Analysis Methods of Road Traffic Collisions.	1	
9	JUDRUMO VALDYMAS	APMSM11315	Jaržemskis V. 2012. Transporto politikos pagrindai. Vilnius: Technika.	16	
			Public transportion: marketing, fare policy, and transdformative data trends. Volume 6. Washington (D.C.): Transportation Research Board. 2015.	1	
			Planning and Design for Sustainable Urban Mobility. Global Report on Human Settlements 2013. United Nations Human Settlements Programme.	elektroninė knyga	https://goo.gl/lo79mL
			Tumlin J. Sustainable transportation planning: Tools for Creating Vibrant, Healthy and Resilient Communities	3	
			Action Plan on Urban Mobility. European Commission, 2010	elektroninė knyga	https://goo.gl/vZc7w2
10	SUSISIEKIMO INFRASTRUKTŪROS PLANAVIMAS	APMSM11316	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	
			Fabbro S., 2015. Mega Transport Infrastructure Planning. European Corridors in Local-Regional Perspective	0	
			Urban street design. 2014. Hong Kong: Design Media Publishing	1	
			Tumlin J. 2012. Sustainable transportation planning: Tools for Creating Vibrant, Healthy and Resilient Communities	3	
			Century.	0	
			Kutz M. 2011. Handbook of transportation engineering. New York, NY: McGraw-Hill.	2	
			ITE. Transportation Planning Handbook, 3th Edition, 2009	1	