

Studijų programa 621H22001 Kelių eismo saugumo inžinerija

	Studijų modulis	Modulio kodas	Leidiny	Leidinio egz. skaičius VGTU bibliotekoje	Internetinė prieiga
1	EISMO SAUGUMO KELIUOSE IR GATVĖSE ORGANIZAVIMAS	APMSM11109	Laurinavimčius 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	
2	KELIŲ IR GATVIŲ TINKLO PROJEKTAVIMAS	APMSM112117	Petkevičius K., 2012. Automobilių kelių sisteminė analizė	15	
			Baublys A. 2011. Transporto infrastruktūra. Vilnius: Technika	30	
			Fabbro S., 2015. Mega Transport Infrastructure Planning. European Corridors in Local-Regional Perspective	0	
			ITE.Transportation Planning Handbook, 3th Edition, 2009	1	
			Tumlin J. 2012. Sustainable transportation planning: Tools for Creating Vibrant, Healthy and Resilient Communities. Century.	3	
			Century.	0	
			Kutz M. 2011. Handbook of transportation engineering. New York, NY: McGraw-Hill.	2	
3	MIESTŲ SUSISIEKIMO SISTEMOS	APMSM11218	Sivilevičius H. 2012. Transporto sistemos elementai. Vilnius: Technika	elektroninė knyga	
			Paliulis G.M. 2007. Eismo inžinerija. Vilnius: Technika	15	
			Ortuzar J., Willumsen L.G. 2011. Modelling Transport. Chichester: John Wiley and Sons.	1	
			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	
4	KRAŠTO IR MIESTO TERITORIJŲ PLANAVIMAS	APMSM11325	Zagorskas J., 2013. Darnioji urbanistika. Vilnius: Technika.	elektroninė knyga	
			Jakaitis J., 2013. Miesto erdvinio formavimo dalyvių diskursas šiuolaikinės demokratijos sąlygomis. Vilnius: Technika	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.	1	
			Cho I.S., Heng C.K., Trivic Z., 2015. Re-framing Urban Space	1	
			Schmitt P., Van Well L., 2015. Territorial Governance across Europe. Pathways, practices and prospects.	1	
			Jourdan D., Strauss E.J., 2015. Planning for Wicked Problems.	1	
5	TRANSPORTO SRAUTŲ MODELIAVIMAS	APMSM11327	Bogdevičius M. 2013. Miesto eismo transporto srautų ir eismo saugos tyrimai. Suteiktųjų parametru 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/