

VU, LLTI IR LMTA ETNOLOGIJOS DOKTORANTŪROS STUDIJŲ DALYKO SANDAS

Dalyko pavadinimas	Mokslų kryptis (šaka) kodas	Institucija	Padalinys
KULTŪROS PAVELDO SKAITMENINIMAS	Komunikacija ir informacija 06H	Vilniaus universitetas	Komunikacijos fakultetas
Studijų būdas	Valandų skaičius	Studijų būdas	Valandų skaičius
paskaitos	12	konsultacijos	2
savarankiškas darbas	170	seminarai	16
Kreditai		7,5 (ETC)	
Dalyko anotacija			
Dalyko tikslas – pateikti susistemintas žinias apie skaitmeninių technologijų taikymą kultūros paveldo ir etnologijos moksliniams tyrimams.			
Dalyko siekiniai ir kompetencijos: doktorantai gebės apibūdinti ir kritiškai vertinti skirtingų skaitmeninių technologijų ir jomis grįstų sprendimų galimybes; suvoks šių technologijų taikymą mokslų erdvėje ir reikšmę šiuolaikinėje visuomenėje; gebės taikyti skaitmeniniais technologijomis grįstus metodologinius instrumentus savo disertaciniame tyrime.			
Kurso turinys: Skaitmeninių technologijų apibūdinimas. Skaitmeninių technologijų taikymo kultūros paveldo ir etnologijos moksliniams tyrimams teorinės priegijos, raida, galimybės, tikslai. Skaitmeninis raštingumas. Empirinių duomenų fiksavimo ir neintervencinių paveldo objektų tyrimų technologijos (infraraudonoji, ultravioletinė fotografija, trimatis skenavimas, vebometrija, kalbos fiksavimo, GPS ir kt.). Humanitarinių mokslų duomenų išsaugojimo skaitmeninėje erdvėje specifika. Tikrovė kaip objektas ir tikrovė kaip įvykis. Struktūruoti ir nestruktūruoti duomenys. Duomenys ir metaduomenys. Klasifikatoriai, tezaurai, ontologijos. Kultūros paveldo ir etnologijos moksliniams tyrimams svarbių duomenų išsaugojimo skaitmeninėje erdvėje priemonės (duomenų bazės, informacinės sistemos, jų tinklai). Skaitmeninės humanitarinių mokslų duomenų tyrimo priemonės ir metodai (vaizdo ir garso filtravimas, 3D vaizdo analizė, GIS analizė, tekstų turinio analizė, matematinė statistika, daugiakomponentis modeliavimas, nestruktūruotų duomenų analizė, socialinių tinklų analizė ir kt.). Skaitmeninių technologijų taikymas moksliniame tyrime: atvejo analizė (mokslinio tyrimo atvejai parenkami priklausomai nuo doktorantų tyrimų tematikos).			
Literatūra			
Pagrindinė literatūra:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. P. Arthur, K. Bode. <i>Advancing Digital Humanities: Research, Methods, Theories</i>, Palgrave Macmillan, 2014. ISBN 1137337001. 2. Fiona Cameron, Sarah Kenderdine. <i>Theorizing Digital Cultural Heritage: A Critical Discourse (Media in Transition)</i>, The MIT Press, 2007. ISBN 9780262514118. 3. Mark Greengrass, Lorna Hughes. <i>The Virtual Representation of the Past (Digital Research in the Arts and Humanities)</i>, Ashgate, 2008. ISBN 0754672883. 			
Papildoma literatūra:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Gilberto Artioli. <i>Scientific Methods and Cultural Heritage: An introduction to the application of materials science to archaeometry and conservation science</i>, Oxford University Press, 2010. ISBN 0199548269. 2. Gabriel Bodard. <i>Digital Research in the Study of Classical Antiquity (Digital Research in the Arts and Humanities)</i>, Ashgate, 2010. ISBN 0754677737. 3. <i>AHDS guides to good practice. 2004-2009</i>. [interaktyvūs]. Prieiga per internetą: <http://www.ahds.ac.uk/creating/guides/index.htm> 			
Konsultuojantys dėstytojai: vardas, pavardė, mokslo laipsnis	Svarbiausieji darbai mokslų kryptyje (šakoje) paskelbti per pastaruosius 5 metus		
prof. dr. Rimvydas Laužikas	Kuncevičius, Albinas, Laužikas, Rimvydas, Jankauskas, Rimantas, Šmigelskas, Ramūnas, Augustinavičius, Renaldas. <i>Dubingių mikroregionas ir Lietuvos</i>		

	<i>valstybės ištakos</i> : monografija, Vilnius: Petro ofsetas, 2015, 363 p.; iliustr. ISBN 9786094204296.
	Kuncevičius, Albinas, Laužikas, Rimvydas, Rutkauskaitė, Indrė, Šmigelskas, Ramūnas. <i>Radvių rūmai Dubingiuose</i> : monografija, Vilnius: Vilniaus universiteto leidykla, 2011, 160 p.; iliustr. ISBN 9786094590177.
	Laužikas, Rimvydas, Varnienė-Janssen, Regina. Paveldas ir visuomenė: Lietuvos kultūros paveldo skaitmeninimo strateginės plėtros gairės 2014–2020 metų programavimo laikotarpiui, <i>Informacijos mokslai</i> , T. 69, 2014.
	Laužikas, Rimvydas, Žemaitytė, Justina. Komunikacinė veikla Lietuvos muziejuose 2011 metais, <i>Lietuvos muziejai po 1990 metų: mokslinių straipsnių rinkinys</i> (Acta museologica Lithuanica), T. 1, 2013.
	Vladislav V. Fomin, Rimvydas Laužikas, Vykintas Vaitkevičius, Daiva Vitkute-Adzgauskiene. Building Knowledge Society in Lithuania – Towards „Heritage-Aware” National Information Infrastructure, <i>Transformations in business & economics</i> , Vol. 11, no 2 (26), 2012.
	Laužikas, Rimvydas, Vaitkevičius, Vykintas. Connecting geography, chronology, and biographies – framing new Lithuanian standards, <i>Standardisation and innovation in information technology (SIIT 2011)</i> : proceedings of the 7th International Conference, 28-30 September 2011, Berlin, edited by Knut Blind, Kai Jakobs, Aachen: Mainz publishers, 2011.

Patvirtinta VU, LLTI ir LMTA etnologijos doktorantūros komiteto 2016 m. kovo 31 d. posėdyje, protokolo Nr. R6-3

Doktorantūros komiteto pirmininkė

dr. Daiva Vaitkevičienė