

DOKTORANTŪROS STUDIJŲ DALYKO SANDAS

Dalyko pavadinimas	Mokslo kryptis kodas	Fakultetas	Katedra
Gamtos ir technikos mokslų metodai archeologijoje	Istorija, 05H	Istorijos fak., Archeologijos katedra	
Studijų būdas	Kreditų skaičius	Studijų būdas	Kreditų skaičius
paskaitos		konsultacijos	1
individualus	3	tiriamasis rašto darbas	1

Viso: 5 kreditai

Dalyko anotacija
<p>Kurso tikslas – supažindinti su gamtos ir technikos mokslų metodais, taikomais archeologinių tyrimų metu lauko sąlygomis paminklų paieškai ir mokslinių kasinėjimų kokybei užtikrinti, archeologinių radinių datavimui bei dirbinių struktūros tyrimams laboratorinėmis sąlygomis.</p> <p>Kurse analizuojami geofiziniai metodai archeologijoje, aerofotografija archeologijoje, geocheminiai metodai paminklų žvalgymo darbuose bei šių metodų taikymas Lietuvoje.</p> <p>Kurse analizuojami paleobotaniniai ir paleozoologiniai tyrinėjimai (metodologija, taikymo galimybės), šių metodų raida ir taikymas Lietuvoje; radiokarboninio datavimo metodologija ir taikymo galimybės, šio metodo taikymas Europoje ir Lietuvoje; dendrochronologijos metodologija ir taikymas; visuminės metalų sudėties tyrimo metodų taikymas archeologijoje; chemijos mokslų taikymas organinės kilmės dirbinių tyrimams.</p>

Pagrindinė literatūra
<ol style="list-style-type: none"> 1. Daugnora L., Girininkas A. Rytų Pabaltijo bendruomenių gyvensena XI-II tūkst. pr. Kr. Kaunas, 2004. 2. Navasaitis J. Lietuviška geležis. Kaunas, 2003. 3. Jankauskas R. Lietuvos gyventojų antropologija nuo seniausių laikų iki XIII a. // Lietuvos AMMD. Istorija. T. XLIXL. 2001. P. 38-45. 4. Metody badań wykopaliskowych (Red. Wojciech Brzeziński), Warszawa, 2000. 5. Mažeika J., Petrošius R. Archeologinių radinių radioanglies amžius // Lietuvos archeologija. T. 15. Vilnius, 1998. P. 473-483. 6. Zabiela G. Application of Alternative Methods in Lithuanian Field Archaeology (up to 1996) // Archaeologia Baltica. T.3. Vilnius, 1998. P. 143-158. 7. Luftbildarchaologie in Ost- und Mitteleuropa. Aerial Archaeology in Eastern and Central Europe. Potsdam, 1995. 8. Shennan S. Quantifying Archaeology. Edinburgh University Press, 1990. 9. Leute U. Archaeometry: An Introduction to Physical Methods in Archaeology and the History of Art. Weinheim, 1987. 10. Michels J. W. Dating Methods in Archaeology. New York- London, 1973.

Konsultuojančiųjų dėstytojų vardas, pavardė	mokslo laipsnis	pedag. vardas	Svarbiausieji darbai mokslo kryptyje (šakoje) paskelbti per pastaruosius 5 metus
Mykolas Michelbertas	Habil. dr.	Prof.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Akmenių ir Perkūniškės pilkapiai. Vilnius, 2006. 2. Pajuosčio pilkapynas. Vilnius, 2004. 3. Corpus der romischen Funde im europaischen Barbaricum. Litauen. Vilnius, 2001.
Aleksiejus Luchtanas	Dr.	Doc.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Z.Zinkevičius, A.Luchtanas, G.Česnys. Where We Come From. The Origin of the Lithuanian People. Science and Encyclopaedia Publishing Institute. Vilnius, 2005. 143 p. 2. Litwa w epoce Wikingow // Mare Integrans. Studia nad dziejami wybrzeży Morza Bałtyckiego. Wolin, 2005. S. 79-8 3. Kernavė – litewska Troja, 2002. S. 11-33. 4. The Balts during the 10th century// Neighbours of Poland in the 10th century. Warsaw, 2000. P.199-204. 5. Shining Axes, Spiral Pins // Acta Archaeologica. Vol. 70. Kobenhavn, 1999.P. 165-184.

Algimantas Merkevičius	Dr.	Doc.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The Vaškai hoard //Archaeologia Baltica. Vol. 6, Klaipėda, 2006, p. 32-38. 2. Material culture and the East Baltic Bronze Age Society // Interarchaeology, 1. BASE. Culture and Material Culture. Tartu-Riga-Vilnius, 2005, p. 39-52. 3. Preliminary investigation of ceramic materials – particularly important stage for successful conservation of pottery // Materials science (Medžiagotyra). Vol. 10, No. 4, 2004, p. 334-337 (bendraut. Kiuberis J., Juškėnas R., Kareiva A.). 4. Paleolitas ir mezolitas Pietų Skandinavijoje. Vilnius, 2000 (bendraautorius E.Šatavičius) 5. Stone, Bronze and Early Iron Ages // Lithuanian Archaeology: Investigations and Findings. Vilnius, 1998. P. 1-4.
<p>Patvirtinta Istorijos fakulteto taryboje 2003 m. spalio mėn. 16 d. , protokolo Nr.3. Atnaujinta 2006 m. rugsėjo 18 d.</p>			
<p>Dekanas prof. dr. Zenonas Butkus</p>			