

DOKTORANTŪROS STUDIJŲ DALYKO SANDAS

Dalyko pavadinimas	Mokslų kryptis (šaka) kodas	Fakultetas	Katedra
Baltijos šalių geologija	Geologija N 005	Chemijos ir geomokslų fakultetas	Geologijos ir mineralogijos

Studijų būdas	Kreditų skaičius ECTS	Studijų būdas	Kreditų skaičius
paskaitos		konsultacijos	
individualus	11	seminarai	

Dalyko anotacija
<p>Kurso tikslas - detaliai supažindinti doktorantus su Baltijos šalių geologine sandara, geologine raida ir naudingomis iškasenomis.</p> <p>Studijų dalykas supažindins su Lietuvos, Latvijos, Estijos bei gretimų kraštų tektoniniais rajonais ir geologinėmis struktūromis, kristalinio pamato bendrais geologiniais bruožais, ediakaro, kambro, ordoviko, silūro, devono, karbono, permio, triaso, jūros, kreidos, paleogeno ir neogeno sistemų stratigrafija, litologine sudėtimi, ir jose randamomis naudingosiomis iškasenomis. Tuo pačiu, susipažins su minėto regiono geologine raida per visą geologinę Žemės istoriją.</p>
Pagrindinė literatūra
Paškevičius J. 1997. The Geology of the Baltic Republic. Lithuania Geological Survey, 388 p.
McCann, T. (Ed.). 2008. The geology of Central Europe: Mesozoic and Cenozoic. Geological Society of London, 2 vol.
Šliaupa, S., & Hoth, P. 2011. Geological evolution and resources of the Baltic Sea area from the Precambrian to the Quaternary. In The Baltic Sea Basin (pp. 13-51). Springer, Berlin, Heidelberg.

Konsultuojančiųjų dėstytojų vardas, pavardė	Mokslų laipsnis	Svarbiausieji darbai mokslų kryptyje (šakoje) paskelbti per pastaruosius 5 metus
Sigitas Radzevičius	dr.	<p>Radzevičius S., Spiridonov A., Brazauskas A., Dankina D., Rimkus A., Kaminskas D., Meidla T., Ainsaar L. 2016. Integrated stratigraphy, conodont turnover and palaeoenvironments of the upper Wenlock and Ludlow in the shallow marine succession of the Vilkaviškis – 134 core (Lithuania). <i>Newsletters on Stratigraphy</i>, 49(2): 321–336.</p> <p>Radzevičius S., Tumakovaitė B., Spiridonov A. 2017. Upper Homeric (Silurian) high-resolution correlation using cyclostratigraphy: an example from western Lithuania. <i>Acta Geologica Polonica</i>, 67(2): 307–322.</p> <p>Radzevičius, S., Raczyński, P., Užomeckas, M., Norkus, A., Spiridonov, A. 2019. Graptolite turnover and $\delta^{13}\text{C}_{\text{org}}$ excursion in the upper Wenlock shales (Silurian) of the Holy Cross Mountains (Poland). <i>Geologica</i></p>

Carpathica, 70(3): 209–221.

Radzevičius, S. Raczyński, P., Whittingham, M. 2020. The Lower Homeric (Silurian) *Pristiograptus* from Zdanów section of Bardo Mountains (Sudetes, Poland) and its palaeobiogeographic implications. *Bulletin of Geosciences* 95(2): 231–242.

Patvirtinta Geologijos (N 005) krypties doktorantūros komitete 2021 m.02 mėn. 22 d.,
protokolo Nr. (4.19 E) 610000-KT-16

Komiteto pirmininkas: prof. dr. Sigitas Radzevičius

Pastaba: jei doktorantūros teisė bus suteikta kartu su kita institucija, tvirtinama ne fakulteto taryboje, o jungtinėje komisijoje.