

DOKTORANTŪROS STUDIJŲ DALYKO SANDAS

Dalyko pavadinimas	Mokslo kryptis (šaka) kodas	Fakultetas	Katedra
Teorinė ir taikomoji stratigrafija	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 - supažindinti doktorantus su stratigrafinių tyrimų metodiniais pagrindais. Studijuojantys supažindinami su stratigrafijos mokslo principais, stratigrafinės klasifikacijos pagrindais, stratigrafinių padalinių kategorijomis ir globalionis, regioninėmis ir vietinėmis stratigrafijos schemomis. Doktorantai gebės identifikuoti ir suprasti litostratigrafinių, biostratigrafinių, sekų stratigrafinių, magnetostratigrafinių, chemostratigrafinių, ciklostratigrafinių, geochronologinių ir kitų padalinių prigimtį, gebės spręsti regioninės ir globalios koreliacijos klausimus, kurti vietines ir regionines stratigrafines schemas. Doktorantai gebės skaityti geologinius ir sudaryti paleogeografinius žemalapius, sugebės pagrįsti bendrosios stratigrafinės skalės padalinius ir teisingai paaiškinti jų santykius su vietiniais ir regioniniais padaliniais. Be to, doktorantai bus supažindinami su Tarptautinio stratigrafijos vadovu ir atskirų valstybių Stratigrafinių kodeksų rekomendacijomis. Doktorantai žinos pagrindines Lietuvos stratigrafines schemas.</p>
Pagrindinė literatūra
Grigelis A., Kondratienė O., Paškevičius J., Jankauskas T., Datkūnas J. 2002. Lietuvos stratigrafijos vadovas. Lietuvos geologijos tarnyba, 163 p.
Jankauskas T. 2005. Teorinė ir taikomoji stratigrafija. Vilniaus universiteto leidykla, 168 p.
Gradstein, F. M., Ogg, J. G., Shmitz, B. M., Ogg, G. M. 2020. Geological Time Scale 2020. 2 tomai, 1390 p. Elsevier.

Konsultuojančiųjų dėstytojų vardas, pavardė	Mokslo laipsnis	Svarbiausieji darbai mokslo 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). Newsletters on Stratigraphy, 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. Acta Geologica Polonica, 67(2): 307–322.</p> <p>Radzevičius, S., Raczyński, P., Užomeckas, M., Norkus, A., Spiridonov, A. 2019.</p>

	Graptolite turnover and $\delta^{13}\text{C}_{\text{org}}$ excursion in the upper Wenlock shales (Silurian) of the Holy Cross Mountains (Poland). <i>Geologica Carpathica</i> , 70(3): 209–221.
--	---

	Radzevičius, S. Raczyński, P., Whittingham, M. 2020. The Lower Homeric (Silurian) <i>Pristiograptus</i> from Zdanów section of Bardo Mountains (Sudetes, Poland) and its palaeobiogeographic implications. <i>Bulletin of Geosciences</i> 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.