



## VILNIAUS UNIVERSITETO PAPILDOMŲJŲ STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

<b>Kamieninis akademinis padalinys</b>	<b>Chemijos ir geomokslų fakultetas</b>			
<b>Programos pavadinimas</b>	<b>Geologija</b>			
<b>Programos tikslas</b>	Siekama, kad kolegijų absolventai įgytų būtinas geologijos žinias ir gebėjimus bei mokslo tiriamojo darbo įgūdžius, leidžiančius tęsti studijas Vilniaus universiteto magistrantūros studijų Geologijos programoje. Studentai baigę papildomųjų studijų programą Geologija turės teorines geologijos srities žinias apie Žemę, jos sudėtį, sandarą, geologinius procesus ir jų raidą, hidrogeologiją ir inžinerinę geologiją, išmanys pasirinktą geologijos sritį, žinos bazines kitų Žemės mokslų kryptių teorijas, koncepcijas ir principus, lauko darbų, laboratorinius, matematinius, informacinių technologijų metodus, reikalingus stojantiems į Geologijos magistro studijų programą.			
<b>Programoje kompetencijos ir studijų rezultatai</b>	<b>Kompetencijos</b>		<b>Studijų rezultatai</b>	
	1.	Geologinių duomenų analizė	1.1	Gebės surinkti, sisteminti ir interpretuoti pagrindinius geologinius duomenis.
			1.2	Supras pagrindinius geologinius procesus ir jų poveikį Žemės raidai.
	2.	Geologinių tyrimų taikymas	2.1	Gebės atlikti lauko tyrimus, taikydamas pagrindinius geologinius metodus.
			2.2	Supras laboratorinių geologinių tyrimų principus ir gebės atlikti pagrindines analizes.
	3.	Geologinių procesų ir jų poveikio vertinimas	3.1	Gebės analizuoti gamtos procesų poveikį aplinkai ir žmogaus veiklai.
			3.2	Supras hidrogeologijos ir inžinerinės geologijos pagrindus bei jų praktinį pritaikymą.
<b>Priėmimo sąlygos</b>	<p><i>Gali stoti asmenys, įgiję profesinio bakalauro laipsnį iš žemiau išvardintų ar joms artimų studijų sričių, kryptių ar šakų:</i></p> <p><i>Matematikos ir kompiuterių mokslų studijų kryptių grupės Informatikos krypties;</i></p> <p><i>Fizinių mokslų studijų srities;</i></p> <p><i>Gyvybės mokslų studijų kryptių grupės Biologijos krypties Ekologijos šakos;</i></p> <p><i>Inžinerijos studijų kryptių grupės Bendrosios inžinerijos krypties Aplinkos inžinerijos bei Matavimų inžinerijos šakų, Statybos inžinerijos bei Sausumos transporto inžinerijos kryptių;</i></p> <p><i>Technologijos studijų kryptių grupės Gamtos išteklių technologijų krypties;</i></p> <p><i>Medicinos ir sveikatos studijų kryptių grupės Visuomenės sveikatos krypties;</i></p> <p><i>Žemės ūkio ir veterinarijos studijų kryptių grupės, Žemės ūkio ir Miškininkystės kryptių;</i></p> <p><i>Socialinių studijų kryptių grupės Politikos mokslų, Sociologijos, Antropologijos ir Visuomeninės geografijos kryptių;</i></p> <p><i>Komunikacijos studijų kryptių grupės Komunikacijos krypties;</i></p> <p><i>Verslo ir vadybos studijų kryptių grupės Vadybos bei Turizmo ir poilsio kryptių;</i></p> <p><i>Menų studijų kryptių grupės Dizaino ir Architektūros kryptių</i></p>			
<b>Studijų apimtis kreditais</b>	30			
<b>Studijų trukmė</b>	1 metai			
<b>Studijų metinė kaina</b>	1000 eur			
<b>Išduodamas dokumentas</b>	Papildomųjų studijų baigimo pažymėjimas			

<b>Tolimesnių studijų galimybė</b>	Galimybė stoti į Vilniaus universiteto <i>Geologijos magistrantūros studijų programą</i> .
<b>PRIĖMIMO SĄLYGOS</b>	
<b>Dokumentų pateikimo vieta</b>	VU Chemijos ir geomokslų fakulteto Geomokslų institutas M. K. Čiurlionio g. 21/27, LT-03101 Vilnius.  Prašymai ir stojimo dokumentai į papildomas studijas priimami nuo liepos mėn. 1 d. iki rugsėjo mėn. 1 d., darbo dienomis nuo 10:00 iki 15:00 val. 209.  Studijų pradžia rugsėjo 9 d.
<b>Reikalingų dokumentų sąrašas</b>	Dokumento originalai, kurie padarius kopijas, grąžinami pareiškėjui arba notaro patvirtinti nuorašai:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• prašymas (užpildomas dokumentų priėmimo vietoje);</li> <li>• aukštojo mokslo diplomai ar kiti jam prilyginti dokumentai;</li> <li>• diplomo priedėlis;</li> <li>• pasas arba asmens tapatybės kortelė (jei pavardė pase arba asmens tapatybės kortelėje neatitinka pavardės diplome, būtina turėti dokumento, patvirtinančio pavardės keitimą, kopiją);</li> <li>• 1 fotonuotrauka (3x4).</li> </ul>
<b>PAPILDOMA INFORMACIJA</b>	
<b>Kontaktai</b>	<b>SPK pirmininkas:</b>  <b>doc. dr. Gintaras Žaržojus, tel. +370 688 59244, el. paštas gintaras.zarzojus@gf.vu.lt</b>  Papildomai:  doc. dr. Donatas Kaminskas, tel. +370 614 61935, el. paštas donatas.kaminskas@gf.vu.lt
<b>Kita papildoma informacija</b>	Daugiau informacijos apie papildomųjų studijų programą rasite čia: <a href="https://www.vu.lt/studijos/stojantiesiems/papildomosios-pokolegines-ir-podiplomines-studijos">https://www.vu.lt/studijos/stojantiesiems/papildomosios-pokolegines-ir-podiplomines-studijos</a>

**Papildomųjų studijų programos Geologija studijų planas**  
(SP kompetencijų ir studijų rezultatų sąsajos su studijų dalykais (moduliais))

Studijų dalykai (moduliai)	Dėstytojas(ai)	Kreditai	Visas klausytojo darbo krūvis	Kontaktinis darbas	Savarankiškas darbas	Vertinimo forma <sup>1</sup>	Papildomųjų studijų programos kompetencijos												
							1.		2.		3.		4.		5.		...		
							Studijų rezultatai												
							1.1	1.2	2.1	2.2	3.1	3.2	4.1	4.2	5.1	...	...	...	
<b>1 semestras</b>																			
<b>Privalomieji dalykai</b>																			
Bendroji geologija		5	133	64	69	E	X	X	X		X								
Nuosėdinių uolienuų petrografija		5	133	64	69	E	X	X	X										
Hidrogeologijos pagrindai		5	133	64	69	E				X	X	X							
<b>2 semestras</b>																			
<b>Privalomieji dalykai</b>																			
Mineralogija ir kristalografija		5	133	80	53	E	X	X											
Inžinerinės geologijos pagrindai		5	133	64	69	E				X	X	X							
Gruntų mechanika		5	133	64	69	E		X			X	X							
<b>Iš viso programoje</b>		<b>30</b>	<b>798</b>	<b>400</b>	<b>398</b>														

<sup>1</sup> E – egzaminas; K – kaupiamasis balas; įsk. – įskaita.

**PRIEDAI****Priedas Nr. 1. Programos studijų dalykų (modulių) aprašai**

[Studijų programos dalykų (modulių) aprašus pateikite pagal Universiteto patvirtintą formą, kuri lietuvių ir anglų kalbomis skelbiama Universiteto intranete. Būtina pateikti visų studijų dalykų (modulių) aprašus].