

Vilniaus Universiteto

Antrosios studijų pakopos

Studijų programos Geologija planas

Dalykai	Kreditai
1 semestras	
Mokslinio darbo projektas	10
Pasirenkamieji dalykai: Geodinamika ir sedimentacinių baseinų analizė/ Hidrosferos ciklai ir zoniškumo tyrimai/ Ledynų geologija/ Taikomoji petrologija/ Uolienų mechanika/ Urbanizuotų teritorijų inžinierinė geologija	20

Studijų programos šaka – Geologija

Dalykai	Kreditai	Dalykai	Kreditai
2 semestras		4 semestras	
Mokslinė tiriamoji praktika	10	Magistro baigiamasis darbas (kryptis: geologija)	20
Sekų stratigrafija	5	Mokslinio darbo projektas	10
Uolienų tyrimų metodai	10		
Pasirenkamasis dalykas: Naftos ir dujų geologija/ Specialūs laboratoriniai hidrogeocheminiai tyrimai	5		
3 semestras			
Kompleksinė geofizinių duomenų interpretacija naftos ir dujų geologijai	5		
Kvarteto tarpledynmečių aplinkos	5		
Mokslinio darbo projektas	10		
Teorinė ir taikomoji stratigrafija	5		
Pasirenkamasis dalykas: Paleontologiniai tyrimų metodai/ Specialieji inžinieriniai geologiniai tyrimai	5		

Studijų programos šaka – Hidrologija ir inžinierinė geologija

Dalykai	Kreditai	Dalykai	Kreditai
2 semestras		4 semestras	
Mokslinė tiriamoji praktika	10	Magistro baigiamasis darbas (kryptis: geologija)	20

Geotechninis projektavimas	5	Mokslinio darbo projektas	10
Hidrogeologinis projektavimas	5		
Regioninė hidrogeologija	5		
Pasirenkamasis dalykas: Naftos ir dujų geologija/ Specialūs laboratoriniai hidrogeocheminiai tyrimai	5		
3 semestras			
Baltijos jūros baseino aplinkosauga	5		
Baltijos šalių geotechnika	5		
Mokslinio darbo projektas	10		
Šlaitų stabilumo analizė	5		
Pasirenkamasis dalykas: Paleontologiniai tyrimų metodai/ Specialieji inžinieriniai geologiniai tyrimai	5		