



Bc. prezenční studium

Antropologie
Aplikovaná a environmentální geologie*
› <i>Management vodních zdrojů</i>
› <i>Biochemie</i>
Biochemie
› <i>Aplikovaná biochemie</i>
› <i>Bioinformatika</i>
Ekologická a evoluční biologie
› <i>Experimentální biologie živočichů a imunologie</i>
› <i>Experimentální biologie rostlin</i>
› <i>Mikrobiologie</i>
› <i>Molekulární biologie a genetika</i>
› <i>Biologie člověka</i>
› <i>Buněčná biologie</i>
› <i>Biofyzika</i>
› <i>Astrofyzika</i>
› <i>Fyzika</i>
Fyzika
Fyzika – nanotechnologie
› <i>Fyzická geografie</i>
› <i>Sociální geografie</i>
› <i>Geografická kartografie a geoinformatika</i>
› <i>Geoinformatika a regionální rozvoj</i>
› <i>Geoinformatika</i>
› <i>a trvalá udržitelnost</i>
Geografie a kartografie
Geologie
› <i>Biofyzikální chemie</i>
Chemie*
› <i>Analytický chemik – manažer chemické laboratoře</i>
Chemie a technologie materiálů pro konzervování – restaurování
Lékařská genetika a molekulární diagnostika
Matematická biologie
› <i>Biomedicínská bioinformatika</i>
a biomedicína
› <i>Epidemiologie a modelování</i>
› <i>Finanční a pojistná matematika</i>
› <i>Statistika a analýza dat</i>
› <i>Modelování a výpočty</i>
› <i>Obecná matematika</i>
Matematika*
› <i>Obecná matematika</i>
Životní prostředí a zdraví
› <i>Environmentální chemie a toxikologie</i>
› <i>Environmentální zdraví</i>

Bc. kombinované studium

Aplikovaná a environmentální geologie
Geologie
Bc. studijní programy se zaměřením na vzdělávání
Biologie se zaměřením na vzdělávání
Fyzika se zaměřením na vzdělávání
Geografie a kartografie se zaměřením na vzdělávání
Chemie se zaměřením na vzdělávání
Matematika se zaměřením na vzdělávání

* *Jednooborové studium*
** *Sdružené studium*
› *Nabízené specializace*

Mgr. prezenční studium

Antropologie
Aplikovaná a environmentální geologie
› <i>Diferenciální rovnice a jejich aplikace</i>
Aplikovaná matematika**
› <i>Modelování a výpočty</i>
› <i>Finanční a pojistná matematika</i>
› <i>Statistika a analýza dat</i>
Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – Bioanalytik
Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – Lékařská genetika a molekulární diagnostika
Biofyzika
› <i>Genomika a Proteomika</i>
› <i>Bioinformatika</i>
Biochemie
› <i>Biomolekulární chemie</i>
› <i>Analytická biochemie</i>
› <i>Biochemie</i>
Biologie člověka
Biotechnologie
› <i>Fykologie a mykologie</i>
Botanika
› <i>Biosystematika rostlin</i>
› <i>Ekologie rostlin</i>
Buněčná biologie
Experimentální biologie rostlin
› <i>Fyziologie</i>
› <i>Imunologie</i>
› <i>Vývojová biologie</i>
Experimentální biologie živočichů a imunologie
Fyzická geografie
› <i>Fyzika plazmatu a nanotechnologií</i>
› <i>Fyzika kondenzovaných látek</i>
Fyzika
› <i>Teoretická fyzika</i>
› <i>Astrofyzika</i>
Geoenvironmentální rizika a sanace
Geografická kartografie a geoinformatika
Geologie
› <i>Analytická chemie</i>
› <i>Anorganická chemie</i>
› <i>Organická chemie</i>
› <i>Fyzikální chemie</i>
› <i>Materiálová chemie</i>
› <i>Biofyzikální chemie</i>
› <i>Strukturní chemie</i>
Chemie
Chemie a technologie materiálů pro konzervování – restaurování
Matematická biologie
› <i>Epidemiologie a modelování</i>
a biomedicína
› <i>Biomedicínská bioinformatika</i>
Matematika
Mikrobiologie
Mikroskopie
Molekulární biologie a genetika
Ochrana přírody
› <i>Ochrana přírody – botanika</i>
› <i>Ochrana přírody – zoologie</i>
Radiologická fyzika
Sociální geografie a regionální rozvoj
Virologie
Zoologie
Životní prostředí a zdraví

Mgr. kombinované studium

Aplikovaná a environmentální geologie
Geoenvironmentální rizika a sanace
Geologie
Mgr. kombinované studium
Aplikovaná a environmentální geologie
Geoenvironmentální rizika a sanace
Geologie

Mgr. studijní programy se zaměřením na vzdělávání

Učitelství biologie pro střední školy
Učitelství fyziky pro střední školy
Učitelství geografie a kartografie pro střední školy
Učitelství chemie pro střední školy
Učitelství matematiky pro střední školy
Učitelství deskriptivní geometrie pro střední školy

Ph.D. prezenční studium

Analytický geochemik
Anatomie a fyziologie rostlin
Antropologie
Bioanalytická chemie
Biochemie
Biomolekulární chemie a bioinformatika
› <i>Ekologie</i>
› <i>Zoologie</i>
› <i>Botanika</i>
› <i>Hydrobiologie</i>
› <i>Parazitologie</i>
Ekologická a evoluční biologie
Fyzická geografie
› <i>Fyzika kondenzovaných látek</i>
› <i>Biofyzika</i>
› <i>Teoretická fyzika</i>
› <i>Astrofyzika</i>
› <i>Fyzika plazmatu</i>
› <i>Obecné otázky fyziky</i>
› <i>Vlnová a částicová optika</i>
Fyzika
Fyziologie, imunologie a vývojová biologie živočichů
Genomika a proteomika
› <i>Mineralogie, petrologie a ložisková geologie</i>
› <i>Geologie stratigrafická, paleontologie a sedimentologie</i>
› <i>Aplikovaná a environmentální geologie</i>
› <i>Geochemie a hydrogeologie</i>
› <i>Geologie dynamická, tektonika a fyzika Země</i>
› <i>Analytická chemie</i>
› <i>Anorganická chemie</i>
› <i>Fyzikální chemie</i>
› <i>Materiálová chemie</i>
› <i>Organická chemie</i>
Geologie
› <i>Mineralogie, petrologie a ložisková geologie</i>
› <i>Geologie stratigrafická, paleontologie a sedimentologie</i>
› <i>Aplikovaná a environmentální geologie</i>
› <i>Geochemie a hydrogeologie</i>
› <i>Geologie dynamická, tektonika a fyzika Země</i>
› <i>Analytická chemie</i>
› <i>Anorganická chemie</i>
› <i>Fyzikální chemie</i>
› <i>Materiálová chemie</i>
› <i>Organická chemie</i>
Kartografie, geoinformatika a dálkový průzkum Země
› <i>Algebra, teorie čísel a matematická logika</i>
› <i>Geometrie, topologie a geometrická analýza</i>
› <i>Matematická analýza</i>
› <i>Obecné otázky matematiky</i>
› <i>Pravděpodobnost, statistika a matematické modelování</i>
Matematika a statistika
› <i>Analytická chemie</i>
› <i>Anorganická chemie</i>
› <i>Fyzikální chemie</i>
› <i>Materiálová chemie</i>
› <i>Organická chemie</i>
Chemie
Kartografie, geoinformatika a dálkový průzkum Země
› <i>Algebra, teorie čísel a matematická logika</i>
› <i>Geometrie, topologie a geometrická analýza</i>
› <i>Matematická analýza</i>
› <i>Obecné otázky matematiky</i>
› <i>Pravděpodobnost, statistika a matematické modelování</i>
Matematika a statistika
› <i>Analytická chemie</i>
› <i>Anorganická chemie</i>
› <i>Fyzikální chemie</i>
› <i>Materiálová chemie</i>
› <i>Organická chemie</i>
Chemie
Kartografie, geoinformatika a dálkový průzkum Země
› <i>Algebra, teorie čísel a matematická logika</i>
› <i>Geometrie, topologie a geometrická analýza</i>
› <i>Matematická analýza</i>
› <i>Obecné otázky matematiky</i>
› <i>Pravděpodobnost, statistika a matematické modelování</i>
Matematika a statistika
› <i>Environmentální chemie a toxikologie</i>
› <i>Matematická biologie, bioinformatika a modelování</i>
Životní prostředí a zdraví
Vědy o živé přírodě

Ph.D. kombinované studium

Analytický geochemik
Anatomie a fyziologie rostlin
Antropologie
Bioanalytická chemie
Biochemie
Biomolekulární chemie a bioinformatika
› <i>Ekologie</i>
› <i>Zoologie</i>
› <i>Botanika</i>
› <i>Hydrobiologie</i>
› <i>Parazitologie</i>
Ekologická a evoluční biologie
Fyzická geografie
› <i>Fyzika kondenzovaných látek</i>
› <i>Biofyzika</i>
› <i>Teoretická fyzika</i>
› <i>Astrofyzika</i>
› <i>Fyzika plazmatu</i>
› <i>Obecné otázky fyziky</i>
› <i>Vlnová a částicová optika</i>
Fyzika
Fyziologie, imunologie a vývojová biologie živočichů
Genomika a proteomika
› <i>Mineralogie, petrologie a ložisková geologie</i>
› <i>Geologie stratigrafická, paleontologie a sedimentologie</i>
› <i>Aplikovaná a environmentální geologie</i>
› <i>Geochemie a hydrogeologie</i>
› <i>Geologie dynamická, tektonika a fyzika Země</i>
› <i>Analytická chemie</i>
› <i>Anorganická chemie</i>
› <i>Fyzikální chemie</i>
› <i>Materiálová chemie</i>
› <i>Organická chemie</i>
Geologie
› <i>Mineralogie, petrologie a ložisková geologie</i>
› <i>Geologie stratigrafická, paleontologie a sedimentologie</i>
› <i>Aplikovaná a environmentální geologie</i>
› <i>Geochemie a hydrogeologie</i>
› <i>Geologie dynamická, tektonika a fyzika Země</i>
› <i>Analytická chemie</i>
› <i>Anorganická chemie</i>
› <i>Fyzikální chemie</i>
› <i>Materiálová chemie</i>
› <i>Organická chemie</i>
Chemie
Kartografie, geoinformatika a dálkový průzkum Země
› <i>Algebra, teorie čísel a matematická logika</i>
› <i>Geometrie, topologie a geometrická analýza</i>
› <i>Matematická analýza</i>
› <i>Obecné otázky matematiky</i>
› <i>Pravděpodobnost, statistika a matematické modelování</i>
Matematika a statistika
› <i>Environmentální chemie a toxikologie</i>
› <i>Matematická biologie, bioinformatika a modelování</i>
Životní prostředí a zdraví
Vědy o živé přírodě

MUNI
PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA

Baví tě
přírodní vědy?

Vyber si z našich
studijních programů

