

Studijní program: **B0532A330009 – Environmentální geologie**  
 Akademický rok: **2021/2022**

Kreditní limit: **180 kr.**

Studijní obor: **Environmentální geologie**

Studium: **Prezenční**

Specializace: **co**

Etapa: **první**

Verze: **2019**

Kreditní limit: **180 kr.**

### Povinné předměty (statut bloku: A)

Počet předmětů: 28 kreditů: 119

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KGE/BLP	Bezpečnost práce	1	1+0+0	Ko	1	Z
KGE/MINER	Mineralogie	7	4+2+0	Zp,Zk	1	Z
KGE/PALEO	Paleontologie	7	5+1+0	Zp,Zk	1	Z
KGE/UGE	Úvodní geologická exkurze	2	0+2DS+0	Zp	1	Z
EKO/ZEEG	Základy ekologie	4*	2+0+1	Zk	1	L
KGE/DYGE	Dynamická geologie	5	3+1+0	Zp,Zk	1	L
KGE/GDG	Geologická data a geostatistika	6	2+3+0	Zp,Zk	1	L
KGE/PETRG	Petrografie	5	2+2+0	Zp,Zk	1	L
EKO/OCHG	Ochrana přírody	3*	2+0+0	Zk	2	Z
EKO/PDBSG	Pedologie	5*	2+2+0	Zp,Zk	2	Z
KGE/HIGEO	Historická geologie	5*	3+1+0	Zp,Zk	2	Z
KGE/MIKRM	Mikroskopie horninotvorných minerálů	4*	1+2+0	Zp,Zk	2	Z
KGE/PETRO	Petrologie	6*	3+2+0	Zp,Zk	2	Z
KGE/UUGF	Úvod do užité geofyziky	3	2+0+0	Zk	2	Z
VCJ/AIII1	Obecná angličtina pro stř. pokročilé 1	1	0+2+0	Zp	2	Z
KGE/GSEM	Geologický seminář	3	0+2+0	Zp	2	L
KGE/KGM	Kurz geologického mapování	10*	0+12DS+0	Zp	2	L
KGE/MEGEV	Metody geologického výzkumu	4	1+2+0	Zp,Zk	2	L
KGE/MELV	Metody laboratorního výzkumu	4*	2+1+0	Zp,Zk	2	L
KGE/UGECH	Úvod do geochemie	3	2+0+0	Zk	2	L
VCJ/AIII2	Obecná angličtina pro stř. pokročilé 2	3*	0+2+0	Zp,Zk	2	L
KGE/ANG	Angličtina pro geology	2	0+2+0	Zp	3	Z
KGE/BAP1	Bakalářská práce 1	5	0+0+5	Zp	3	Z
KGE/ENGE	Environmentální geologie	3	2+0+0	Zk	3	Z
KGE/HYGEO	Hydrogeologie	3	2+0+0	Zk	3	Z
KGE/BAP2	Bakalářská práce 2	10	0+0+10	Zp	3	L
KGE/ZIG	Základy inženýrské geologie	3	2+0+0	Zk	3	L
KGE/ZPLO	Základy práva a legislativy	2*	2+0+0	Ko	3	L

### Státní závěrečné zkoušky (statut bloku: A)

Počet předmětů: 4 kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KGE/SZZBM	Mineralogie a petrologie	0	0+0+0	Szv	3	L
KGE/SZZBO	Obecná a historická geologie	0	0+0+0	Szv	3	L
KGE/SZZBE	Environment. geologie a ochrana přírody	0	0+0+0	Szv	3	L
KGE/OBHBP	Obhajoba bakalářské práce	0	0+0+0	Ozp	3	L

### Povinně volitelné předměty 1 (statut bloku: B)

Volba min.: 18 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
EKO/UZPO	Úvod do problematiky životního prostředí	1*	1+0+0	Ko	1	Z

KGE/BIOL	Biologie pro geology	3	2+0+0	Ko	1	Z
KGE/GMORF	Geomorfologie pro geology	4	2+1+0	Zp,Zk	1	L
ACH/CZPO	Chemie životního prostředí	3*	2+0+0	Zk	2	Z
KGE/FPFM	Praktika z environmentálního monitoringu	3	0+2+0	Zp	2	Z
KGE/MOGE	2D a 3D modelování v geologii	4	1+2+0	Zp,Zk	2	Z
KGE/NESCR	Nerostné suroviny ČR	3	2+0+0	Zk	2	L
KGE/APGO1	Aktuální problémy geologie 1	2	1+0+0	Zk		Z
KGE/APGO2	Aktuální problémy geologie 2	2	1+0+0	Zk		L

**Povinně volitelné předměty 2a (statut bloku: B)**

Volba min.: 12 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KGE/VYCL	Vývoj člověka	3	2+0+0	Zk	1	Z
KGE/ENPAE	Paleoecology	2	1+0+0	Zk	2	L
EKO/KEKOG	Krajinná ekologie	4	2+1+0	Zp,Zk	3	Z
KGE/OC	Odborný článek	3	0+0+0	Zp		Z/L
KGE/OK	Odborná konference	3	0+0+0	Zp		Z/L
KGE/OP	Odborná praxe	8	0+10DS+0	Zp		Z/L
KGE/MEZH	Úvod do mechaniky zemin a hornin	3	2+0+0	Zk		Z
KGE/MDNS	Metody dobývání nerostných surovin	2	1+0+0	Zk		L
KGE/ZRGCR	Základy regionální geologie ČR	3*	1+0+1	Zk		L

**Povinně volitelné předměty 2b - terénní cvičení (statut bloku: B)**

Volba min.: 15 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KGE/TCMP	Terénní cvičení z mineralogie a petrogr.	5*	0+5DS+0	Zp	1	L
KGE/TCHG	Terénní cvičení z historické geologie	5	0+5DS+0	Zp	2	Z
KGE/TCGE	Terénní cvičení z geologie	5	0+5DS+0	Zp	2	L
KGE/TCEG1	Terénní cvičení z environment. geol. 1	5	0+5DS+0	Zp	3	Z

**Volitelné předměty (statut bloku: C)**

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
VCJ/ATEE1	Anglická terminologie pro ekologii 1	3*	0+2+0	Zp,Zk		Z/L
KGE/APGO3	Aktuální problémy geologie 3	2	1+0+0	Ko		Z
KGE/GOP	Globální oteplování a paleoklimatologie	2	1+0+0	Ko		Z
KGE/METEO	Meteority	2	1+0+0	Zk		Z
KGE/MPGV	Moderní přístroje v geologickém výzkumu	3	0+2+0	Zp		Z
VCJ/NI1	Obecná němčina pro věčné začátečníky 1	2	0+2+0	Zp,Zk		Z
KGE/APGO4	Aktuální problémy geologie 4	2	1+0+0	Ko		L
KGE/DRKA	Drahé kameny	2	1+0+0	Ko		L
KGE/GKAT	Geologické katastrofy a biotické krize	2	1+0+0	Ko		L
KGE/GOT	Geologie Olomoucka v terénu	3	0+3DS+0	Zp		L
KGE/NSOR	Nerostné suroviny olomouckého regionu	3	1+1+0	Ko		L
KGE/UPP	Určovací praktikum z paleontologie	2*	0+2+0	Zp		L
KGE/VINO	Geologie a víno	3	0+3DS+0	Zp		L
VCJ/ATEE2	Anglická terminologie pro ekologii 2	3*	0+2+0	Zp,Zk		L