

Akademický rok: 2018/2019

Kreditní limit: 180 kr.

Studijní obor: **Geologie a ochrana životního prostředí pro vzdělávání**Studium: **Prezenční** Specializace: **00**Etapa: **první** Verze: **2015**Kreditní limit: **68 kr.****Povinné předměty (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 18 kreditů: 59

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/BLP	Bezpečnost práce	1	0+1+0	Ko	1	Z
KGE/MIP1	Mineralogie a petrologie 1	6	4+2+0	Zp	1	Z
KGE/OBPA1	Paleontologie 1	3	3+1+0	Zp,Zk	1	Z
EKO/ZZE	Základy ekologie	3*	2+0+0	Zk	1	L
KGE/MIP2	Mineralogie a petrologie 2	5*	2+2+0	Zp,Zk	1	L
KGE/OGL	Obecná geologie	5	3+1+0	Zp,Zk	1	L
ACH/CZPO	Chemie životního prostředí	3*	2+0+0	Zk	2	Z
EKO/OCH	Ochrana přírody	4*	2+0+0	Zk	2	Z
KGE/HYGE	Hydrogeologie	2	2+0+0	Zk	2	Z
EKO/PEPE	Pedologie a pedogeografie	2	2+0+0	Zk	2	L
KGE/MGEV	Metody geologického výzkumu	3*	1+2+0	Zp,Zk	2	L
KGE/MLV	Metody laboratorního výzkumu	3	2+0+0	Zk	2	L
KGE/TPRAG	Terénní praxe z geologie	5*	0+5DS+0	Zp	2	L
KGE/ZRGCR	Základy regionální geologie ČR	3*	1+0+1	Zk	2	L
KGE/HIGE	Historická geologie	3*	3+0+0	Zk	3	Z
EKO/PTPO	Průmysl, technologie a ŽP	5	3+0+0	Zk	3	L
KGE/ZPLO	Základy práva a legislativy	2	2+0+0	Ko	3	L

**Bakalářská práce z geologie (statut bloku: B)**

Volba min.: 0 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KGE/BAKP1	Bakalářská práce 1	6	0+0+2	Zp	3	Z
KGE/BAKP2	Bakalářská práce 2	7*	0+0+2	Zp	3	L

**Poznámka:** Volba bakalářské práce ve 3. ročníku z jednoho z oborů (13 kred.).**Státní závěrečné zkoušky (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 3 kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KGE/SZZG	Geologie	0	0+0+0	Szv	3	L
KGE/SZZE	Ekologie	0	0+0+0	Szv	3	L
KGE/OBHBP	Obhajoba bakalářské práce	0	0+0+0	Ozp	3	L

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

Volba min.: 9 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KGE/VCL	Vývoj člověka	4	2+0+0	Ko	1	Z
KGE/OBPA2	Paleontologie 2	3*	2+0+0	Ko	1	L

KGE/TERC1	Terénní cvičení z geologie 1	5*	0+5DS+0	Zp	1	L
KGE/MOGE	2D a 3D modelování v geologii	4	0+3+0	Zp	2	Z
EKO/CVPP	Cvičení z pedologie a pedogeografie	2	0+1+0	Zp	2	L
EKO/EOŽO	Exkurze k ochraně životního prostředí	4	0+5DS+0	Zp	2	L
KGE/ZSGE	Strukturní geologie	3	2+0+0	Zk	2	L
EKO/KEKOX	Krajinná ekologie	2	1+1+0	Zp,Zk	3	Z
KGE/TERC2	Terénní cvičení z geologie 2	5*	0+5DS+0	Zp	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/MIPRA	Mikroskopické praktikum	4*	0+2+0	Zp		Z
KGE/GSEM	Geologický seminář	3	0+2+0	Zp		L

### Volitelné předměty (statut bloku: C)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KGE/CTP	Geologická cvičení v terénu	2*	0+2DS+0	Zp	1	L
KGE/GOT	Geologie Olomoucka v terénu	4*	0+3DS+0	Zp	1	L
KGE/FPPEM	Praktika z environmentálního monitoringu	3	0+2+0	Zp	2	Z
KGE/NSOK	Nerostné suroviny Olomouckého kraje	2*	0+3DS+0	Zp	2	Z
KGE/PAE	Paleoekologie	2	1+0+0	Ko	2	Z
KGE/UPP	Určovací praktikum z paleontologie	2*	0+2+0	Zp	2	L
KGE/APGO1	Aktuální problémy geologie 1	2	1+0+0	Ko		Z
KGE/APGO2	Aktuální problémy geologie 2	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	Ko		Z
KGE/APGO3	Aktuální problémy geologie 3	2	1+0+0	Ko		L
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